



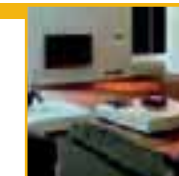
Daikin Europe N.V.

## Содержание

Предисловие	1
Содержание	2
Экологическая осведомленность	4
Маркировка энергопотребления	6
Фотокаталитический воздухоочиститель	8

## Кондиционирование воздуха

<b>Бытовое и коммерческое применение</b>	<b>11</b>
Настенные блоки	12
Блоки универсального типа	48
Напольные блоки	54
Канальные блоки	58
Кассетные блоки	88
Потолочный подвесной блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха	114
Подвесной потолочный блок	122
<b>Крышные и комплектные системы</b>	<b>141</b>
Потолочные блоки скрытого монтажа	142
ROOFTOP	148
<b>Двухблочные/трехблочные/двойные парные конфигурации</b>	<b>150</b>
Двухблочные, трехблочные, двойные двухблочные системы	153
Многоблочные системы	167
Система обогрева ALTHERMA	213
<b>VRV®</b>	<b>218</b>
VRV® 25 лет	219
Система VRV®III-S	221
Наружные блоки с воздушным охлаждением системы VRV®III	223
Наружные блоки с водяным охлаждением системы VRV®-WII	232
Внутренние блоки	234
Программы подбора систем кондиционирования	248
<b>Вентиляция</b>	<b>251</b>
HRV – Вентиляция с рекуперацией тепла	252
Наружный блок обработки воздуха	254
Системы обработки воздуха	255
<b>Системы управления</b>	<b>259</b>
Индивидуальные системы управления	260
Централизованные системы управления	261
Сетевые системы	262



## Применяемые системы

Чиллеры	269
Фанкойлы	305



## Холодильные камеры

Conveni-pack	314
<b>Таблицы общий и аксессуаров</b>	
для систем SPLIT / SKY	317
для систем VRV	319



Пояснения *пиктограмм* приведены на странице 322 этого каталога.  
цены указаны в евро





## Экологическая осведомленность

In all of us,  
a green heart



### КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Системы кондиционирования воздуха позволяют обеспечить значительный уровень комфорта в помещении, создавая оптимальные условия для работы и жизни при самых экстремальных климатических условиях. В последние годы, осознавая глобальную необходимость снижения нагрузки на окружающую среду, некоторые производители, включая Daikin, приложили огромные усилия по ограничению отрицательного воздействия, связанного с производством и эксплуатацией кондиционеров. Поэтому актуальным стало создание энергосберегающих моделей и разработка усовершенствованных методов производства с учетом экологических требований, вносящих значительный вклад в ограничение отрицательного воздействия на окружающую среду.

### ОБЯЗАТЕЛЬСТВО DAIKIN В ОТНОШЕНИИ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Забота об окружающей среде и природных ресурсах является составной частью деятельности Daikin на всех уровнях: от проектирования продукта и процессов изготовления до ответственного отношения каждого работника Daikin к окружающей среде.

Это обязательство реализуется в трех областях: уменьшение количества отходов при изготовлении продукции и в процессе деятельности компании, утилизация материалов, а также проектирование и производство оборудования энергоэффективного управления системами кондиционирования.

### УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОТХОДОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРОДУКЦИИ И В ПРОЦЕССЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ

В 1998 году компания Daikin Europe N.V. стала первым в Европе производителем систем кондиционирования, получившим экологическую сертификацию ISO 14001. Кроме того, начиная с 2004 года, сертификацию ISO 14001 получили не только заводы-изготовители, но и торговые компании Daikin, что подчеркивает обязательство Daikin в отношении охраны окружающей среды на всех уровнях нашей организации.

Такие сертифицированные экологические планы включают уменьшение количества отходов на всех уровнях. Мы ставим перед собой высокие цели по охране окружающей среды: Компания Daikin Europe N.V. проводит политику безотходного производства, на основе которой максимальное количество ее продуктов может быть повторно использовано, утилизировано или восстановлено в качестве полезных ресурсов.

### УТИЛИЗАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Компания Daikin Europe N.V. взяла на себя обязательства по утилизации материалов во всех областях своей деятельности. Перед выпуском в городскую канализационную систему, сточные воды очищаются, а получаемый ил является полезным компонентом при производстве цемента. Другие отходы также тщательно сортируются и утилизируются. Оптимальному использованию ресурсов способствует непрерывное развитие производственной инфраструктуры. Кроме утилизации материалов, мы вкладываем значительные средства в оборотную тару. К нашим поставщикам предъявляются такие же высокие требования.

Исключение отходов и оптимальная утилизация позволяют снизить потребление сырьевых материалов, способствуют эффективному выполнению производственных и технологических процессов, что снижает нагрузку на окружающую среду.

### ОБОРУДОВАНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Компания Daikin, основываясь на своих обязательствах быть лидером в разработках с учетом экологических требований, внедрила ряд инновационных решений в оборудование управления системами кондиционирования:

- Например, использование инверторной технологии Daikin снижает время пуска системы на 33% и обеспечивает потребление компрессором электроэнергии, которая фактически необходима для обогрева/охлаждения в конкретный момент времени.
- Совместное использование инверторной технологии и синхронных двигателей компрессоров постоянного тока еще более повышает эффективность и позволяет блокам Daikin достичь наиболее высоких показателей эффективности на рынке.
- Компания Daikin также производит компьютеризированные системы контроля и управления системами кондиционирования, предназначенные для обеспечения максимальной энергоэффективности в течение всей эксплуатации. Например, система, основанная на новейшей технологии I-controller Daikin, позволяет пользователям выполнять точное и энергоэффективное управление установок кондиционирования Daikin с рекуперацией тепла, включая возможность дистанционного контроля через Интернет.

Перечень новых решений этим не ограничивается. Более важно то, что он четко демонстрирует, что новые технологические решения и забота об окружающей среде могут составлять единое целое. В компании Daikin эти экологические приоритеты составляют неотъемлемую часть нашей корпоративной культуры. Они присутствуют во всех наших продуктах.

Выбор Daikin означает, что Вы можете быть уверенными в том, что используемые Вами системы охлаждения являются максимально безопасными для окружающей среды.





# MC707VM-W MC707VM-S

## Фотокаталитический воздухоочиститель



	H, mm	L, mm	D, mm
MC707VM-W/S	533	425	213

### УЛУЧШЕННЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД

- Новый дизайн, позволяющий системе легко вписываться в любой интерьер.
- Два различных цветовых варианта: белый и серебристый

### УЛУЧШЕННЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Благодаря технологии Flash Streamer компании Daikin:
  - удаляется большее количество аллергенов
  - улучшена эффективность разложения адъюванта\*
  - повышена степень дезодорации и дезинфекции

(\*Адъюванты являются веществами, которые сцепляются с аллергенами, в результате чего аллергены становятся еще более вредными, например, частицы при выхлопе дизельного топлива.)

### БОЛЬШЕ КОМФОРТА

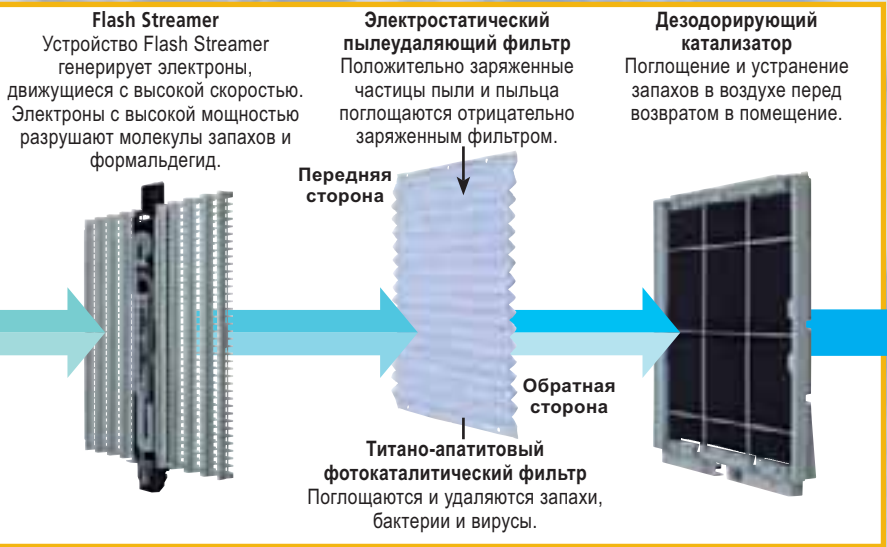
- Увеличена обслуживаемая площадь = до 48 м²
- Тихая работа: 16 дБ(А) в тихом режиме

MC707VM-W/S			MC707VM-W/S				
Модель			1 ф., 220-240/220-230 В, 50/60 Гц				
Электропитание			533x425x213				
Размеры			(W) = Белый + блестящий серебристый или (S) = Блестящий серебристый и лазурный "металлик"				
Цвет			8,7				
Вес			8,7				
Режим (50 Гц)							
Входная мощность			Turbo	B	C	H	Бесшумный
			0,055	0,023	0,014	0,010	0,008
Уровень звук. давл.			47	38	31	24	16
Уровень звук. мощн.			62	52	40	39	31
Расход воздуха			420	285	180	120	60
Способ пылеудаления			Плазменный ионизатор (электростатический пылеудаляющий фильтр) + Электростатический пылеудаляющий фильтр				
Дезодорация			Flash streamer+ Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр + Дезодорирующий катализатор				
			95				
			Устройство Flash Streamer активирует фотокаталитическую реакцию				
Способ фильтрации бактерий			Биологический фильтр + Flash streamer + Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр				
Фильтр			Гофрированный фильтр				
			Дезодорация + дезинфекция + пылеудаление + удаление адъюванта				
			1 фильтр /1 год				
			Новинка				
			Фильтр предварительной очистки с катехином				
Цена оборудования							
Воздухоочиститель			522				
Гофрированный комбинированный фильтр KAC972A4E			73				
Биофильтр KAF972A4E			41				

Загрязненный  
воздух



### новинка ⚡ Устройство Flash streamer



Очищенный  
воздух



Histoire

2



Кондиционеры воздуха для жилых помещений компании Daikin - это современный, экономичный и эффективный способ создать весеннюю атмосферу в гостиной, столовой, на кухне или в спальне, ночью и днем, в любое время года. Кондиционеры Daikin представляют собой надежное оборудование, простое в эксплуатации, с низкими шумовыми характеристиками, элегантным и современным дизайном. Они могут устанавливаться внутри помещений на стене, на полу или на потолке.

Кроме того, внедрение функции инверторного управления позволяет компании Daikin уже сегодня представить на рынке бытовых кондиционеров самую современную технологию кондиционирования воздуха. Инверторное управление сокращает время запуска кондиционера и энергопотребление почти на треть, позволяет менять режим работы аппарата в зависимости от атмосферных условий, повышает производительность оборудования по отношению к потребляемой мощности, обеспечивает более равномерную температуру воздуха в помещении, защищает оборудование от скачков напряжения и устраняет необходимость частой остановки и повторного включения кондиционера.

## Бытовое и коммерческое применение

### 1. Настенные блоки

FTXR-E / RXR-E	12
FTXG-E / RXG-E	15
FTKS-G / RKS-G	18
FTKS-G / RXS-G	20
FTK-GV / RK-GV	22
FTK-GV / RX-GV	24
FTKS-F / RKS-F	26
FTXS-F / RXS-F	28
FTN-F / RN-E	30
FTYN-GX / RYN-GX	32
FTYN-F / RYN-E	34
FTY-G / RY-G	36
FT / R	38
FAQ-B / RR-B	40
FAQ-B / RQ-B	42
FAQ-B / RZQ-C	44
FAQ-B / RZQ-BW1	46

### 2. Блоки типа Flexi

FLKS-B / RKS-G	48
FLKS-B / RN-E	50
FLXS-B / RXS-G	52

### 3. Напольные блоки

FVXS-F / RKS-G	54
FVXS-F / RXS-G	56

### 4. Потолочные блоки скрытого монтажа

FDKS-E/C / RKS-G/F	58
FDXS-E/C / RXS-G/F	60
FBQ-B / RKS-G/F	62
FBQ-B / RXS-G/F	64
FBQ-B / RN-E	66
FBQ-B / RR-B	68
FBQ-B / RQ-B	70
FBQ-B/ REQ-B*	72
FBQ-B / RZQ-C	74
FBQ-B / RZQ-BW1	76
FDQ-B / RR-B	78
FDQ-B/RQ-B	80
FDQ-B / RZQ-C	82
FDQ-B / RZQ-BW1	84
FDEQ-B / REQ-B	86

### 5. Блоки кассетного типа

FFQ-B / RKS-G/F	88
FFQ-B / RXS-G/F	90
FFQ-B / RN-E	92
FCQ-C / RKS-G/F	94
FCQ-C7 / RXS-G/F	96
FCQ-C / RN-E	98
FCQ-C / RR-B	100
FCQ-C / RQ-B	102
FCQ-C / REQ-B	104
FCQ-C / RZQ-C	106
FCQ-C / RZQ-BW1	108
FCQH-C / RZQ-C	110
FCQH-C / RZQ-BW1	112

### 6. Потолочные подвесные блоки кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха

FUQ-B / RR-B	114
FUQ-B / RQ-B	116
FUQ-B / RZQ-C	118
FUQ-C / RZQ-BW1	120

### 7. Подвесные потолочные блоки

FHQ-B / RKS-G/F	122
FHQ-B / RXS-G/F	124
FHQ-B / RN-E	126
FHQ-B / RR-B	128
FHQ-B / RQ-B	130
FHQ-B / REQ-B	132
FHQ-B / RZQ-C	134
FHQ-B / RZQ-BW1	136
Таблицы комбинаций внутренних и наружных блоков систем SPLIT / SKY	139





# Ururu Sarara

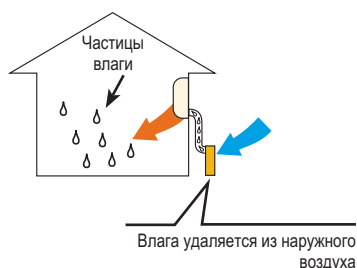
## НОВИНКА ⇨



### 1. URURU УВЛАЖНЕНИЕ:

#### Воздух в помещении получает всю влагу наружного воздуха

Подсистема увлажнения Ururu использует специальный увлажняющий элемент, встроенный в наружный блок, который абсорбирует влагу наружного воздуха и передает ее во внутренний блок. Поскольку влага из воздуха в помещении не абсорбируется, то происходит эффективное увлажнение даже сухого воздуха в зимнее время.



Блок увлажнения



В помещение поступает полностью увлажненный воздух.

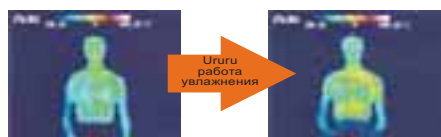
**Подсистема увлажнения Ururu равномерно обогревает все помещение.** Блок включает кондиционер и увлажнитель, что делает процесс обогрева идеальным. Подсистема увлажнения Ururu эффективно обеспечивает подачу воды с интенсивностью 450 мл/час, которая необходима для полного увлажнения большой жилой комнаты.



### Увлажненный воздух дает ощущение тепла

Сухой воздух дает ощущение большей прохлады. Подсистема увлажнения Ururu, работающая в умеренном режиме и при относительно низкой температуре, дает ощущение тепла. Это также предотвращает высыхивание кожи, ангину, поддерживает уровень влажности, который препятствует развитию вирусов.

Температура в помещении 28°C Влажность 20%      Температура в помещении 22°C Влажность 50%



**ХОЛОД**  
При сухом воздухе Вы чувствуете, что в помещении холодно даже при высокой температуре.

**ТЕПЛО**  
При увлажненном воздухе Вы чувствуете, что в помещении теплее.

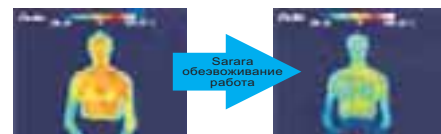
### 2. SARARA ОСУШЕНИЕ:

Подсистема Ururu Sarara снижает влажность в помещении, не влияя на температуру, смешивая сухой холодный и теплый воздух и создавая приятный сухой воздух (Работа подсистемы Sarara также называется увлажнение с подогревом). Это свойство предотвращает переохлаждение, что особенно важно для людей, чувствительных к холоду. Если температура воздуха в помещении становится слишком высокой, то подсистема Ururu Sarara снижает уровень влажности, также снижая и температуру (осушение с охлаждением).

**Меньший уровень влажности создает комфортную сухость, даже при постоянной температуре**

Снижение уровня влажности повышает чувство комфорта даже при той же температуре воздуха в помещении. Это свойство предотвращает переохлаждение, что особенно важно для людей, чувствительных к холоду.

Температура в помещении 25°C Влажность 80%      Температура в помещении 25°C Влажность 50%



**ПЕРЕГРЕВ**  
Горячее и душное помещение с высокой влажностью.

**КОМФОРТНОЕ СНИЖЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ**  
Снижение влажности при сохранении комфортного повышения температуры.

### 3. ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Мощная вентиляция
- Мощная очистка воздуха на основе технологии Flash Streamer компании Daikin
- Энергоэффективность: Класс энергопотребления A
- Равномерный поток воздуха
- Режим увлажнения
- Охлаждающий поток воздуха в виде слабого ветра
- Комфортная работа во время сна
- Защита от возникновения плесени

Примечание: Операции увлажнения и обезвоживания могут использоваться при конкретной температуре воздуха в помещениях и наружного воздуха, а также влажности (аналогично рабочему диапазону охлаждения и обогрева). Более подробные сведения указаны в сборниках технических данных.



# FTXR-E /

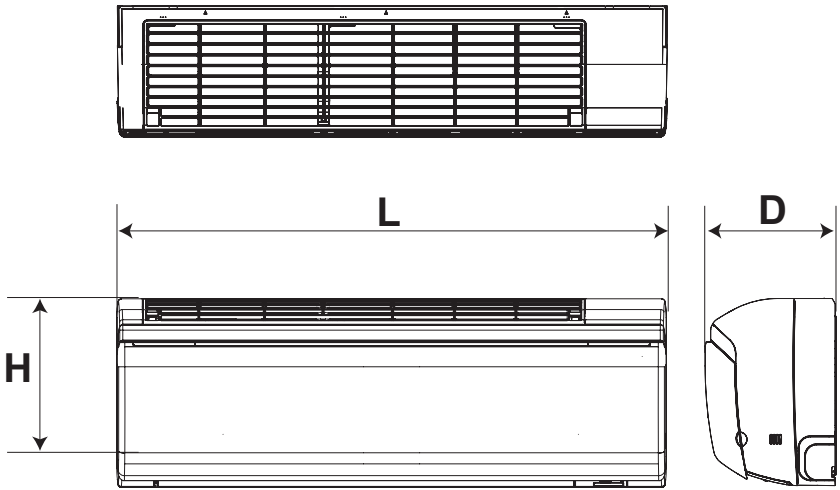


ARC 447AI



FTXR 28,42,50E

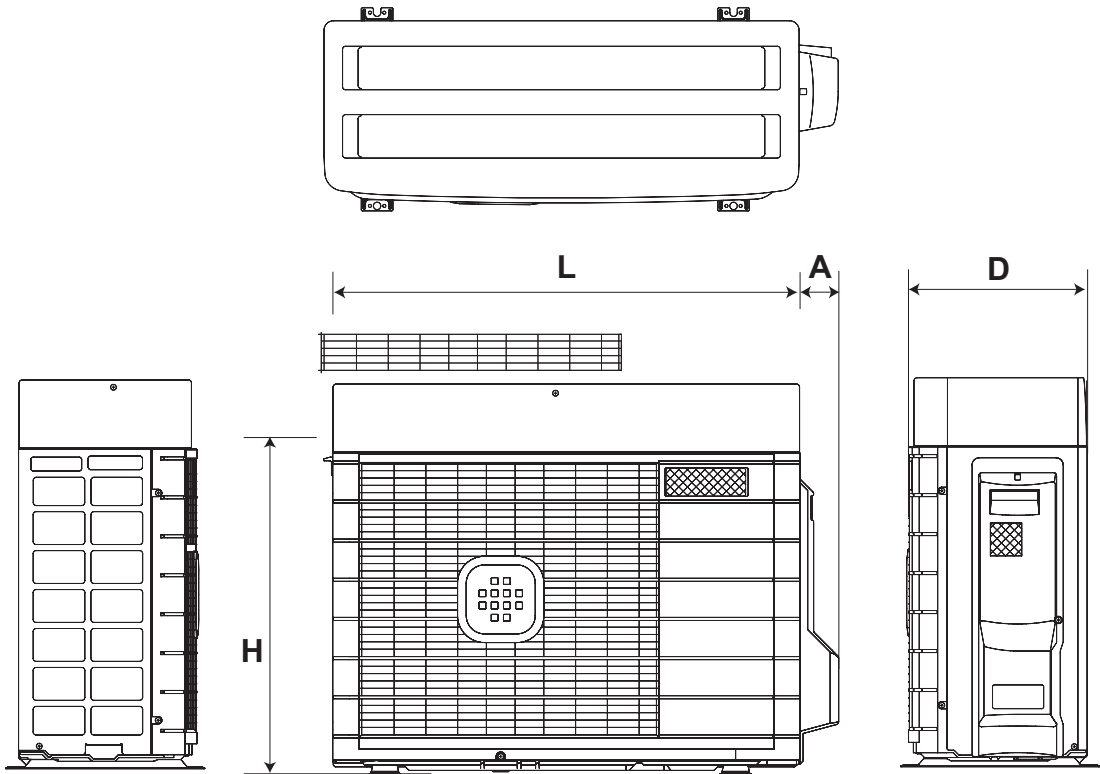
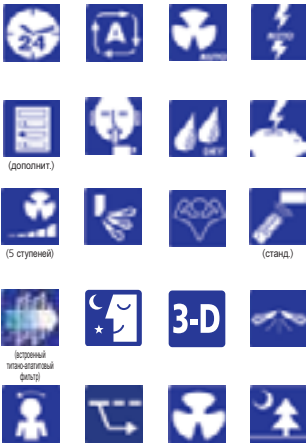
- Увлажнение URURU: поддерживает комфортабельный уровень влажности без дополнительного источника влаги
- Осушение воздуха SARARA: поддерживает в помещении комфортабельную и свежую среду, удаляя влагу из воздуха без понижения температуры
- Энергосберегающий: полный диапазон ярлыков класса A (EER = 5.00/COP = 5.14)
- Мощная вентиляция: освежает комнату в течение 2 часов
- Мощная очистка воздуха: повышает качество воздуха в помещении с помощью технологии Daikin Flash Streamer
- Комфортабельный поток воздуха
- Стильный дизайн
- Другие особенности: увлажняющий режим работы, прохладный ветерок, режим комфортного сна, режим удаления плесени



	H, mm	L, mm	D, mm
FTXR 28 E	209	890	305
FTXR 42 E	209	890	305
FTXR 50 E	209	890	305



RXR 28,42,50E



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RXR 28 E	693	795	285	63
RXR 42 E	693	795	285	63
RXR 50 E	693	795	285	63

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FTXR28EV1B9		FTXR42EV1B9		FTXR50EV1B9		
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт			1,55				
		Стандартн.	кВт	2,8		4,2		5,0		
		Макс.	кВт	3,6		4,60		5,50		
	Обогрев	Мин.	кВт			1,30				
		Стандартн.	кВт	3,6		5,1		6,0		
		Макс.	кВт	5,00		5,6		6,20		
Годовое потребление энергии			кВт.ч	280		525		730		
EER / COP		Охлаждение / Обогрев			5,00 / 5,14		4,00 / 4,32		3,42 / 3,97	
Маркировка энергопотребления		Охлаждение / Обогрев					A / A			
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)					209x890x305			
Вес							14			
Расход воздуха	Охлаждение	H/M/LSL	м³/мин	11,1 / 8,8 / 6,5 / 5,7		12,4 / 9,6 / 6,8 / 6,0		13,3 / 10,3 / 7,3 / 6,5		
	Нагрев	H/M/LSL	м³/мин	12,4 / 9,8 / 7,3 / 6,5		12,9 / 10,2 / 7,7 / 6,8		14,0 / 11,1 / 8,3 / 7,3		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(А)	55		58		60		
	Нагрев	Средний	дБ(А)	57		58		60		
Уровень звукового давления	Охлаждение	H/M/LSL	дБ(А)	39 / 33 / 26 / 23		42 / 35 / 27 / 24		44 / 37 / 29 / 26		
	Нагрев	H/M/LSL	дБ(А)	41 / 35 / 28 / 25		42 / 36 / 29 / 26		44 / 38 / 31 / 28		
Хладагент			Тип		R-410A					
Электропитание					1~/220-240В/50Гц					

Наружный блок				RXR28EV1B9		RXR42EV1B9		RXR50EV1B9	
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм		693x795x285			
Вес				кг		48			
Уровень звукового давления									
		Охлаждение	Н/Л	дБ(А)	46	48		48	
		Обогрев	Н/Л	дБ(А)	46	48		50	
Уровень звук. мощн.				60		62		62	
Рабочий диапазон		Охлаждение	Мин.~Макс.	°	сух. терм.		+21~43		
		Нагрев	Мин.~Макс.	°	вл. терм.		-20~24		
Хладагент				Тип		R-410A			
Электропитание						1~220-240В/50Гц			
Подсоединение труб		Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		мм		6,35 / 9,5 / 18			
Длина трубопроводов (Максимальный)				м		10			
Электрические характеристики									
Потребляемая мощность (парной конфигурации)		охлаждение	мин/ном/макс	кВт	0,25/0,56/0,8	0,26/1,05/1,32	0,26/1,46/1,8		
		нагрев	мин/ном/макс	кВт	0,22/0,7/1,41	0,22/1,18/1,60	0,23/1,51/1,77		
Автомат защиты				A	16	16	16		
Цена оборудования									
Внутренний блок				у.е.	687	816	1017		
Наружный блок				у.е.	1350	1656	2166		
ИТОГО				у.е.	2037	2472	3183		





# FTXG-E / RXG-E

## 1. СТИЛЬНЫЙ И КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Компании Daikin удалось создать внутренний блок с совершенно плоской панелью, даже трудно поверить, что это кондиционер. В режиме ожидания жалюзи нагнетательного отверстия закрывается, оставляя отверстие глубиной 15 см. При включении блока передняя панель плавно открывается.

За эту модель фирма Daikin получила в Японии



Good Design Award

"Good Design Award" (Приз за хороший дизайн).

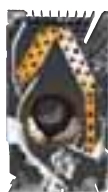
## 2. НОВЫЕ КОМПАКТНЫЕ



FTK(X)S



Уменьшение размера на 25%



FTXG

### ТЕХНОЛОГИИ

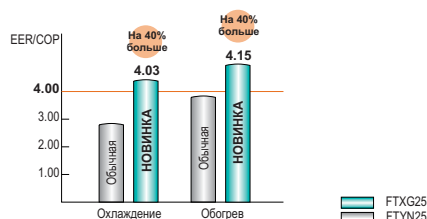
- Высокоэффективный теплообменник "slit fin";
- Малогабаритный вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях

Оптимальная конфигурация лопастей вентилятора позволила добиться тихой работы при мощном потоке воздуха, а диаметр вентилятора стал меньше на 20% по сравнению с обычными моделями.

## 3. ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Компания Daikin продолжает повышать энергоэффективность блоков. В то же время значительно снизилось потребление электроэнергии по сравнению с обычными моделями, обеспечивая при этом

соответствие высшему промышленному классу EER 4,03 и COP 4,15.



Наивысшие показатели COP были достигнуты благодаря применению 3-х технологий:

- Инверторное управление амплитудно импульсной модуляции
- Инверторный двигатель + инверторный двигатель вентилятора
- Роторный компрессор



## 4. ЧИСТЫЙ И РАВНОМЕРНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

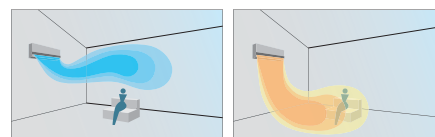
Впервые в истории кондиционирования воздуха применён титано-апатитовый фотокаталитический фильтр. Благодаря этому увеличивается активная площадь для эффективной очистки и дезодорации воздуха даже при больших объёмах.

### Очень тихая работа:

Тихая работа внутреннего/наружного блока обеспечивает комфорт благодаря рекордно низкому уровню рабочего шума внутреннего блока 22 дБ(А) и наружного блока 43 дБ(А).

### Режим поддержания комфортной температуры:

Новая конструкция заслонок имеет широкий угол охвата, что обеспечивает работу блока без сквозняков. В режиме охлаждения заслонки принимают горизонтальное положение, не позволяя холодному воздуху дуть непосредственно на пол, в то время как в режиме нагрева заслонки



Режим охлаждения

Режим обогрева

принимают вертикальное положение, направляя тёплый воздух прямо в ноги.

### Равномерное распределение потока воздуха по всему пространству:

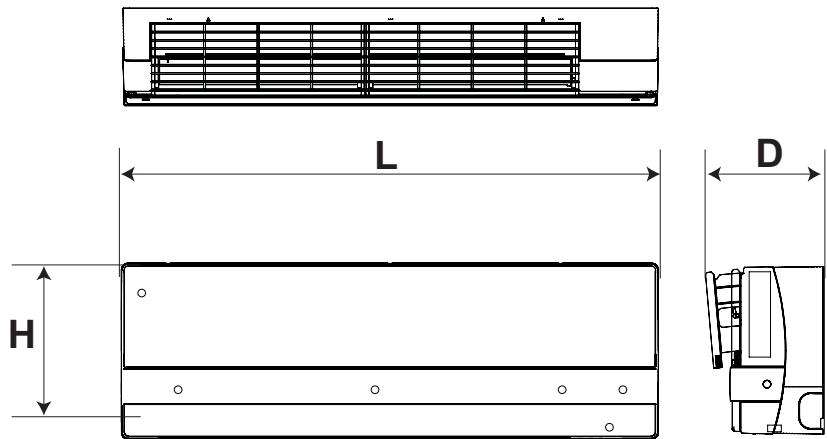
Эта функция позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков холодного/теплого воздуха в углах даже больших помещениях.





- Современный дизайн: плавный профиль, компактный и элегантный вид
- Выпускается в 2 вариантах цветового оформления: матовый кристаллический белый и матовый кристаллический серебристый
- Малый вес и компактные размеры
- Плоская воздухозаборная решетка, обеспечивает легкость её чистки
- Отличная эффективность использования энергии
- Датчик движения включает режим энергосбережения при отсутствии людей в комнате.
- Режим Комфорт обеспечивает работу без сквозняков благодаря новой конструкции заслонок с широким углом охвата.
- Новый титано-апатитовый фотокаталитический фильтр увеличивает активную площадь для эффективной очистки и дезодорации воздуха
- Автоматическое изменение положения жалюзийной заслонки в горизонтальном и вертикальном положениях, а также объемный поток воздуха, обеспечивают эффективное распределение воздуха и температуры.
- Для быстрого охлаждения или нагревания можно выбрать режим повышенной мощности
- Тихая работа внутреннего / наружного блока

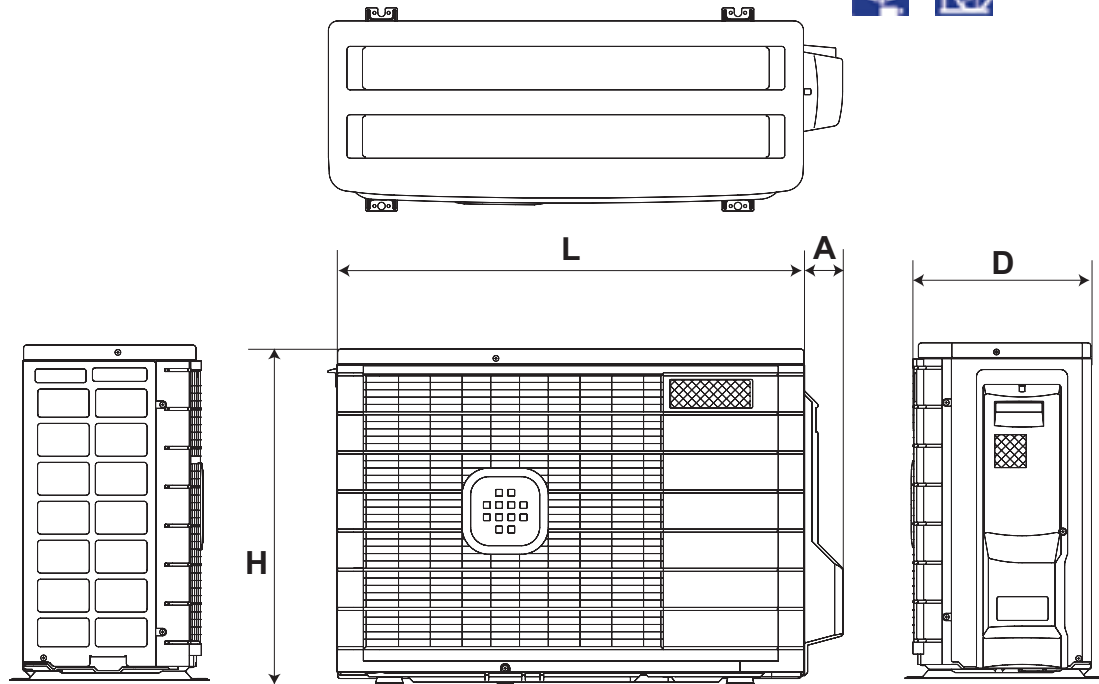
ARC 433A41



	H, mm	L, mm	D, mm
FTXG 25 E-W/S	275	840	150
FTXG 35 E-W/S	275	840	150



RXG25,35E



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RXG 25 E	550	765	285	63
RXG 35 E	550	765	285	63



#### ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				ИНВЕРТОР			
				FTXG25EV1BW	FTXG25EV1BS	FTXG35EV1BW	FTXG35EV1BS
Номинальная мощность	Мощность охлаждения	Мин.	кВт	1,3		1,4	
		Стандартн.	кВт	2,5		3,5	
		Макс.	кВт	3,0		3,8	
		Мин.	кВт	1,3		1,4	
	Обогрев	Стандартн.	кВт	3,4		4,2	
		Макс.	кВт	4,5		5,0	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	310		530	
		Охлаждение / Обогрев		4,03 / 4,15		3,30 / 3,72	
EER / COP	Охлаждение / Обогрев				A / A		
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев						
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)			мм		275 x 840 x 150		
			кг		9,0		
Расход воздуха	Охлаждение	H/M/L/SL	м³/мин	7,7 / 6,1 / 4,7 / 3,8		8,1 / 6,5 / 4,9 / 4,1	
	Обогрев	H/M/L/SL	м³/мин	9,0 / 7,9 / 6,7 / 5,4		9,6 / 8,2 / 6,7 / 5,9	
Звуковая мощность	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	56,0		57,0	
	Обогрев	Выс.	дБ(A)	56,0		57,0	
Звуковое давление	Охлаждение	H/M/L/SL	дБ(A)	38,0 / 32,0 / 25,0 / 22,0		39,0 / 33,0 / 26,0 / 23,0	
	Обогрев	H/M/L/SL	дБ(A)	38,0 / 33,0 / 26,0 / 25,0		39,0 / 34,0 / 29,0 / 29,0	
Хладагент			Тип		R-410A		
Электропитание					1~/220-240 В/50 Гц		
Наружный блок				RXG25E2V1B			
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)				550 x 765 x 285			

Наружный блок				RXG25E2V1B		RXG35E2V1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		550 x 765 x 285			
Вес		кг		32			
Уровень звук. давл.	Охлаждение	В/Н	дБ(A)	46/43		47/44	
	Обогрев	В/Н	дБ(A)	47/44		48/45	
Уровень звук. мощн.							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс	°C, сух. терм.	10,0~46,0			
	Обогрев	Мин-Макс	°C, вл. терм.	-15,0~-20,0		-15~-20	
Хладагент			Тип	R-410A			
Питание				1~/230 В/50 Гц			
Подсоединения труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм		6,35 / 9,5 / 18			
Длина трубопроводов (максимальная)		м		20			
Макс. перепад уровня между блоками		м		15,0			

Электрические характеристики					
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	0,3~0,95	0,3~1,29
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	0,29~1,42	0,31~1,56
Автомат защиты		A		16	16

Цена оборудования					
Внутренний блок		у.е.		432	480
Наружный блок		у.е.		880	1072
ИТОГО		у.е.		1312	1552





# FTXS-G / RKS-G

## Настенный блок

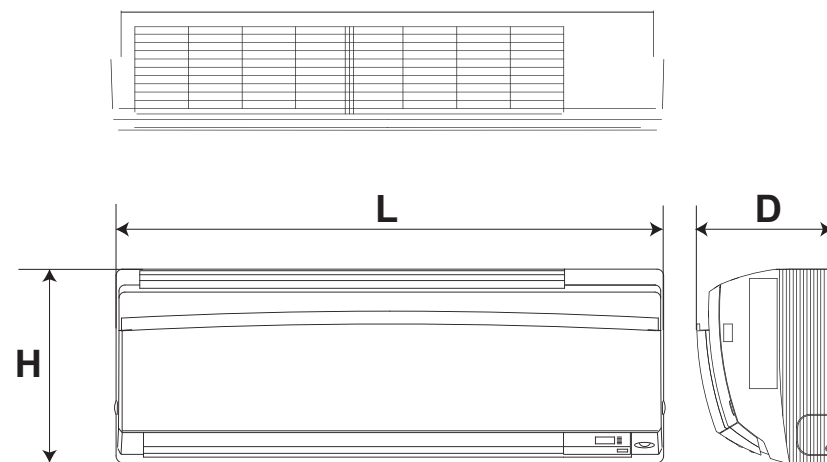


ARC452A3



FTXS20,25,35,42,50G

- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Малый вес и компактные размеры
- Потребление на 30% меньше электроэнергии по сравнению с моделями без инвертора
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Энергосбережение
- Более быстрое достижение заданной температуры
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Датчик движения включает режим энергосбережения при отсутствии людей в комнате.
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздушораспределение
- Режим Комфорт обеспечивает работу без сквозняков
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы
- Для быстрого охлаждения можно выбрать режим повышенной мощности
- Тихая работа внутреннего / наружного блока
- Тихий ночной режим (только в конфигурации мульты и в режиме только охлаждения)



	H, mm	L, mm	D, mm
FTXS 20 G	295	800	215
FTXS 25 G	295	800	215
FTXS 35 G	295	800	215
FTXS 42 G	295	800	215
FTXS 50 G	295	800	215

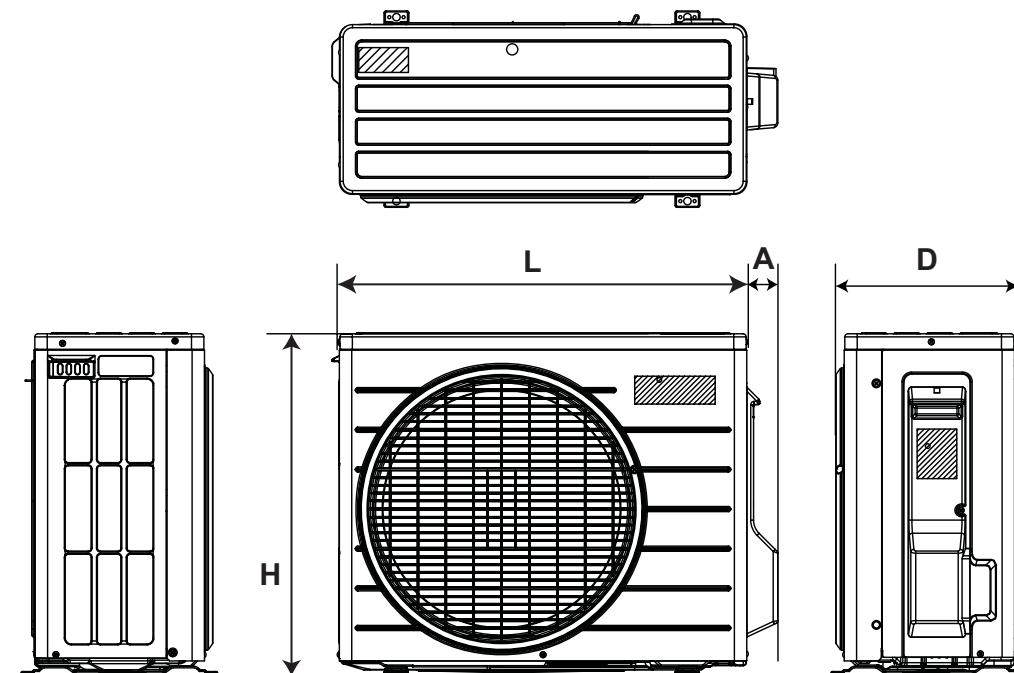
## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

## ИНВЕРТОР

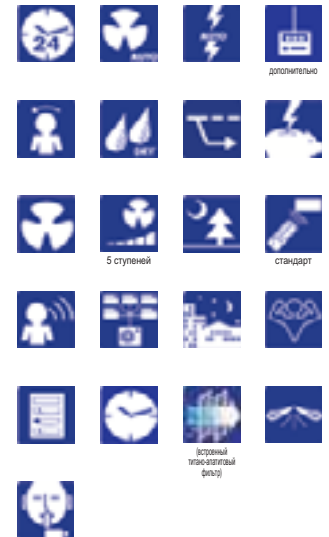
Внутренние блоки				FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,3	1,3	1,4	1,7	1,7
		Стандартн.	кВт	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0
		Макс.	кВт	2,8	3,2	4,0	5,0	5,3
EER	Охлаждение			4,26	4,55	4,02	3,44	3,29
Годовое потребление энергии			кВт.ч	235	275	435	610	760
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			A	A	A	A	A
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215
Вес			кг	9	9	10	10	10
Расход воздуха	Охлаждение	H/M/L/SL	м³/мин	9,0	9,0	10,1	9,8	10,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	54	54	57	58	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	H/L/SL	дБ(A)	54	55	57	58	60
	Нагрев	H/M/L/SL	дБ(A)	38 / 32 / 25 / 22	38 / 32 / 25 / 22	42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz



RKS20,25,35,42G



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RKS 20 G	550	765	285	63
RKS 25 G	550	765	285	63
RKS 35 G	550	765	285	63
RKS 42 G	550	765	285	63
RKS 50 G	735	825	300	78



		RKS20I262V1B	RKS25G2V1B	RKS35G2V1B	RKS42G2V1B	RKS50G2V1B
<b>Наружный блок</b>						
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина) мм	550x765x285	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Вес	кг	30	32	32	39	48
Рабочий диапазон	Охлаждение   Мин.-Макс. °, сух. терм.	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Хладагент	Тип	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание		1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Уровень звукового давления	В/Н дБ(A)	46/43	46/43	47/44	48/44	47/44
Уровень звук. мощн.	В дБ(A)	61	61	62	61	62
Подсоединение труб   Жидкость (нар. д.) / Газ / Дренаж		6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)		20	20	20	20	30
Максимальный перепад высот		15	15	15	15	20
<b>Электрические характеристики</b>						
Потребляемая мощность	кВт	0,32 / 0,47 / 0,91	0,32 / 0,47 / 0,91	0,32 / 0,55 / 0,81	0,44 / 1,22 / 1,33	0,44 / 1,52 / 1,81
Автомат защиты	A	10	10	16	16	16
<b>Цена оборудования</b>						
Внутренний блок	у.е.	336	355	390	432	912
Наружный блок	у.е.	589	618	755	982	1306
ИТОГО	у.е.	925	973	1145	1414	2218



# FTXS-G / RXS-G

## Настенный блок

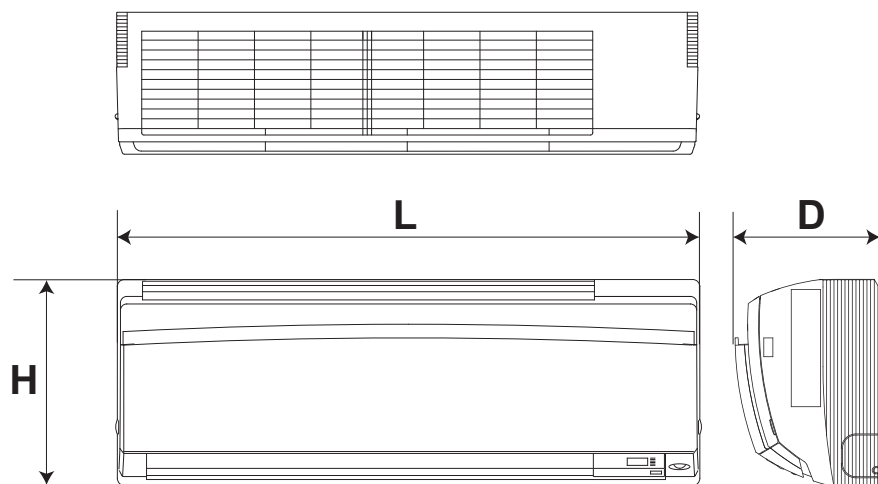
- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Малый вес и компактные размеры
- Потребление на 30% меньше электроэнергии по сравнению с моделями без инвертора
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Энергосбережение
- Более быстрое достижение заданной температуры
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Датчик движения включает режим энергосбережения при отсутствии людей в комнате.
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздушораспределение
- Режим Комфорт обеспечивает работу без сквозняков
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы
- Для быстрого охлаждения или нагревания можно выбрать режим повышенной мощности
- Тихая работа внутреннего / наружного блока
- Тихий ночной режим (только в конфигурации мульты и в режиме только охлаждения)



ARC452A3



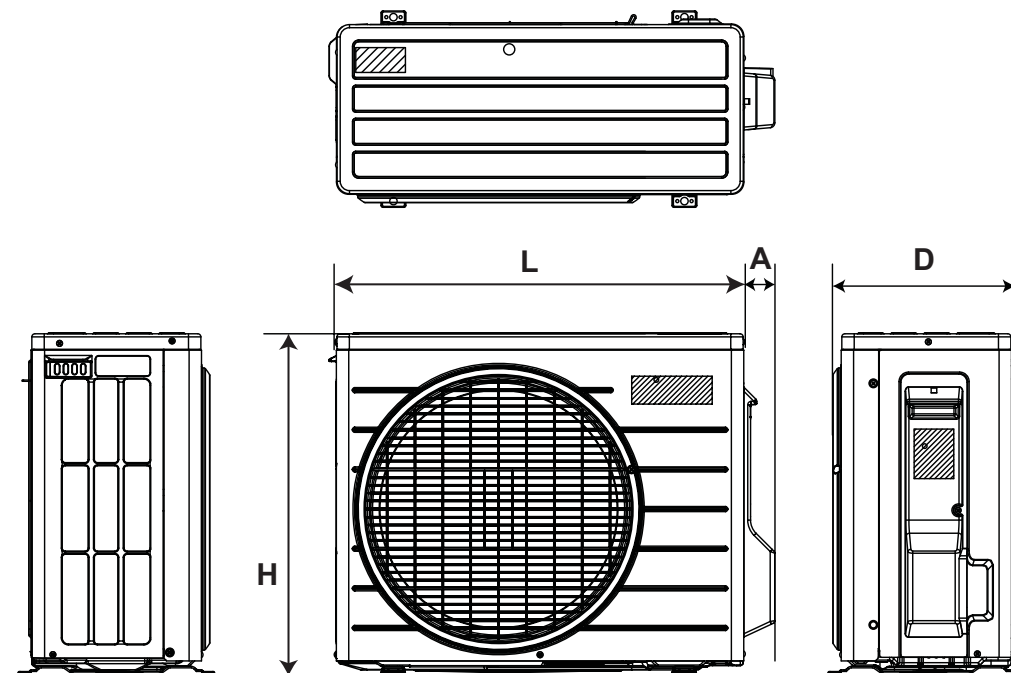
FTXS20,25,35,42,50G



	H, mm	L, mm	D, mm
FTXS 20 G	295	800	215
FTXS 25 G	295	800	215
FTXS 35 G	295	800	215
FTXS 42 G	295	800	215
FTXS 50 G	295	800	215



RXS20,25,35,42G



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RXS 20 G	550	765	285	63
RXS 25 G	550	765	285	63
RXS 35 G	550	765	285	63
RXS 42 G	550	765	285	63
RXS 50 G	735	825	300	78

### ТЕПЛОВОЙ НАСОС

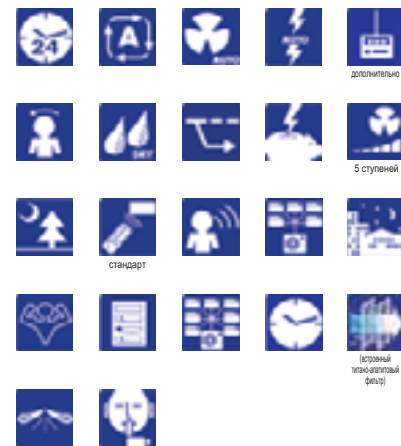
### ИНВЕРТОР

				FTXS20G2V1B	FTXS25DG2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B	
Внутренние блоки									
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,3	1,3	1,4	1,7	1,7	
		Стандартн.	кВт	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	
		Макс.	кВт	2,8	3,2	4,0	5,0	5,2	
	Обогрев	Мин.	кВт	1,3	1,3	1,4	1,7	1,7	
		Стандартн.	кВт	2,7	3,4	4,0	5,4	5,8	
		Макс.	кВт	4,3	4,7	5,2	6,0	6,0	
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			4,26 / 4,29	4,55 / 4,53	4,02 / 4,12	3,44 / 3,67	3,03 / 2,82	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	235	275	435	610	825	
Маркировка энергопотребления			Охлаждение / Обогрев	A / A	A / A	A / A	A / A	B/D	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	295x800x215	295x800x215	283x800x195	295x800x215	283x800x195
Вес				кг	9,0	9,0	10	10	10
Расход воздуха	Охлаждение	H/M/L/SL	м³/мин	9,4	9,1	10,4	9,1	11,4 / 9,3 / 7,1 / 6,2	
	Нагрев	H/M/L/SL	м³/мин	9,4	9,8	10,6	11,2	11,4 / 9,4 / 7,4 / 6,3	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	54	54	57	58	62,0	
	Нагрев	Высокий	дБ(A)	54	55	58	58	62,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	H/L/SL	дБ(A)	38,0 / 32 / 25,0 / 22,0	38,0 / 32 / 25,0 / 22,0	38,0 / 34 / 25,0 / 22,0	42 / 38 / 33 / 30	46,0 / 41,0 / 35,0 / 32,0	
	Нагрев	H/L/SL	дБ(A)	38,0 / 33 / 28,0 / 25,0	38,0 / 34 / 25,0 / 22,0	38,0 / 36 / 25,0 / 22,0	42 / 38 / 33 / 30	46,0 / 40,0 / 34,0 / 31,0	
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Электропитание					1~220-240/220-230В/50/60Гц	1~50/60~/220-240/220-230В	1~50/60~/220-240/220-230В	1~50/60~/220-240/220-230В	1~220-240В/50Гц

		RXS20G2V1B	RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS42G2V1B	RXS50G2V1B
<b>Наружный блок</b>						
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Вес		кг	34	32	32	48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	° сух. терм. -10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Нагрев	Мин.~Макс.	° вл. терм. -15~+20	-15~+20	-15~+20	-15~+20
Уровень звукового давления	Охлаждение	В/Н	дБ(A) 44/43	46/43	47/44	47/44
	Нагрев	В/Н	дБ(A) 47/46	47/44	48/45	48/45
Уровень звук. мощн.	В	дБ(A)	61	61	62	61
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание			1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб		Жидкость (нар. д.) / Газ / Дренаж	мм 6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,5 / 18	6,35 / 9,5 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)		м	20	20	20	30
Максимальный перепад высот		м	15	15	15	-

Электрические характеристики								
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	0,32 / 0,47 / 0,91	0,32 / 0,55 / 0,81	0,35 / 0,87 / 1,19	0,44 / 1,22 / 2,23	0,44 / 1,52 / 1,81
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	0,31 / 0,63 / 1,36	0,31 / 0,75 / 1,29	0,34 / 0,96 / 1,46	0,4 / 1,47 / 1,98	0,4 / 1,57 / 2,00
Автомат защиты			A	16	16	16	16	20

Цена оборудования						
Внутренний блок	у.е.	336	355	390	432	912
Наружный блок	у.е.	650	682	832	1082	1456
ИТОГО	у.е.	986	1037	1222	1514	2368







# FTK-GV / RK-GV

## Настенный блок

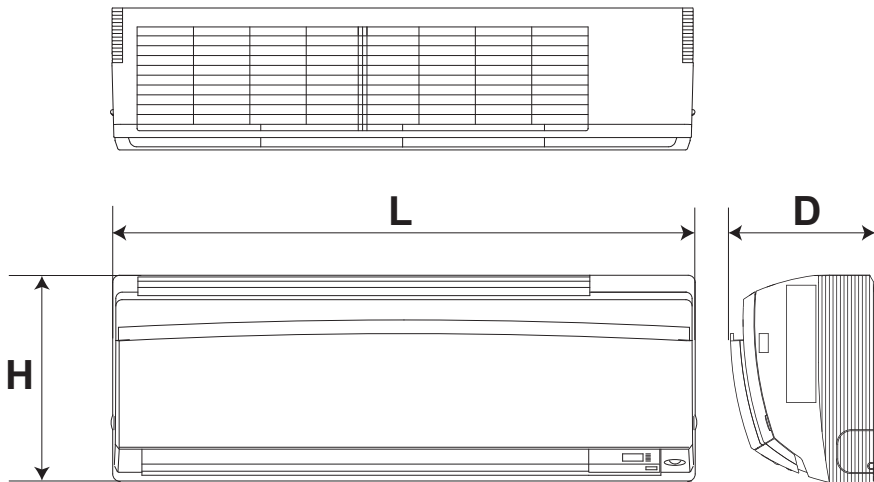
- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Малый вес и компактные размеры
- Потребление на 30% меньше электроэнергии по сравнению с моделями без инвертора
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздухораспределение
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Двухпозиционный переключатель внутреннего блока
- Тихая работа внутреннего блока
- Для быстрого охлаждения можно выбрать режим повышенной мощности
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
- Антикоррозионная обработка оребрения теплообменника наружного блока
- Экономия энергии в режиме ожидания



ARC433A87



FTK20,25,35GV



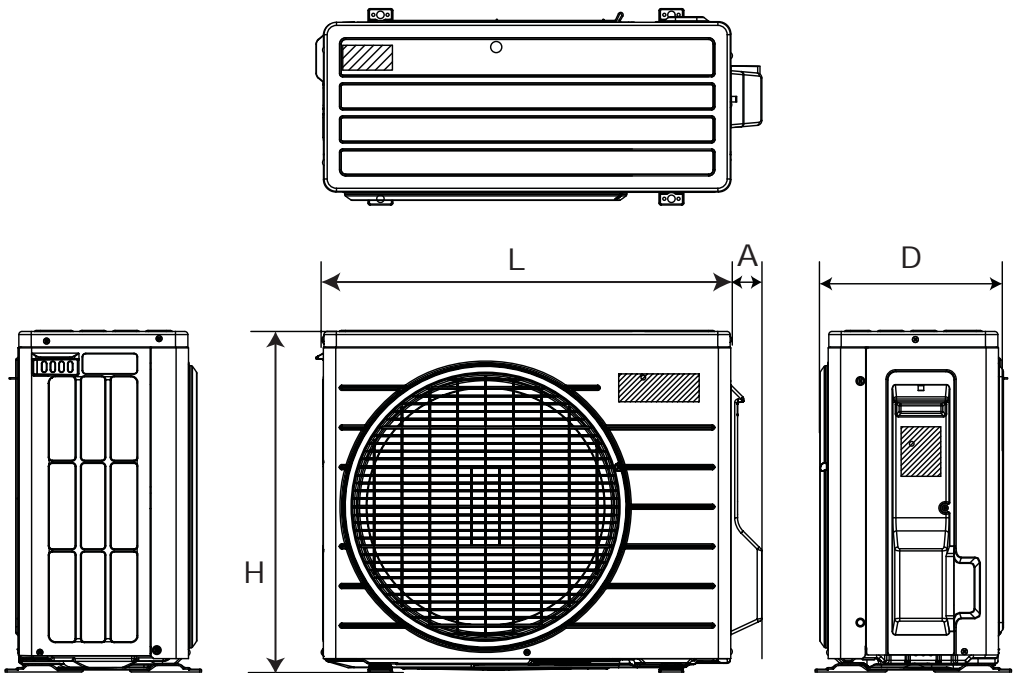
	H, mm	L, mm	D, mm
FTK 20 GV	283	770	198
FTK 25 GV	283	770	198
FTK 35 GV	283	770	198

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

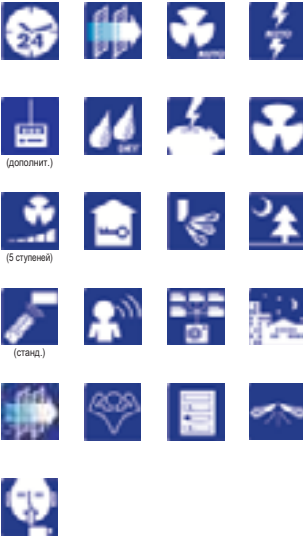
				ИНВЕРТОР		
Внутренние блоки				FTK20GV1B	FTK25GV1B	FTK35GV1B
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,3	1,3	1,3
		Стандартн.	кВт	2,0	2,5	3,2
		Макс.	кВт	2,6	3,0	3,8
EER	Охлаждение			3,62	3,38	3,37
Годовое потребление энергии			кВт.ч	275	370	475
Класс энергопотребления				A	A	A
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)				283x770x198		
Вес				7		
Расход воздуха	Охлаждение	S/M/L/SL	м³/мин	9,1 / 7,4 / 5,9 / 4,7	9,2 / 7,6 / 6,0 / 4,8	9,3 / 7,7 / 6,1 / 4,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	55	56	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	S/M/L/SL	дБ(А)	39 / 33 / 25 / 22	40 / 33 / 26 / 22	41 / 34 / 27 / 23
Хладагент				R-410A		
Электропитание				1~/220-240/220-230В/50/60Гц		



RK20,25,35GV



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RK 20 GV	550	568	275	63
RK 25 GV	550	568	275	63
RK 35 GV	550	568	275	63



Наружный блок			RK20GV1B	RK25GV1B	RK35GV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	550x658x275		
Вес		кг	28		
Уровень звуковой мощности	H	дБА	46	46	30
Уровень звук. давл.	H	дБА	60	60	48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	10,0-46,0		
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~/220-240/220-230В/50/60Гц		
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм	6,35 / 9,52 / 18		
Длина трубопроводов (Максимальный)		м	15		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	10,0		

Электрические характеристики				
Потребляемая мощность	кВт	0,31 / 0,55 / 0,72	0,31 / 0,74 / 1,05	0,29 / 0,95 / 1,30
Автомат защиты	A	10	16	16

Цена оборудования				
Внутренний блок	у.е.	291	310	342
Наружный блок	у.е.	502	528	650
ИТОГО	у.е.	793	838	992



# FTX-GV / RX-GV

## Настенный блок

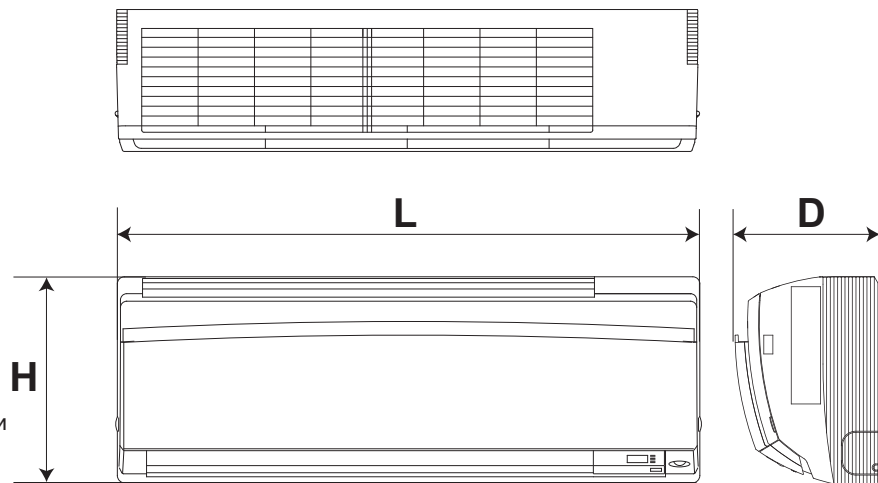
- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Малый вес и компактные размеры
- Потребление на 30% меньше электроэнергии по сравнению с моделями без инвертора
- Более быстрое достижение заданной температуры
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Датчик движения включает режим энергосбережения при отсутствии людей в комнате.
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздухораспределение
- Фотокаталитический дезодорирующий фильтр
- Для быстрого охлаждения или нагревания можно выбрать режим повышенной мощности
- Тихая работа внутреннего блока
- Тихий ночной режим (только в конфигурации мульти и в режиме только охлаждения)
- Антикоррозионная обработка теплообменника
- Таймер ON/OFF



ARC433A87



FTX20,25,35GV



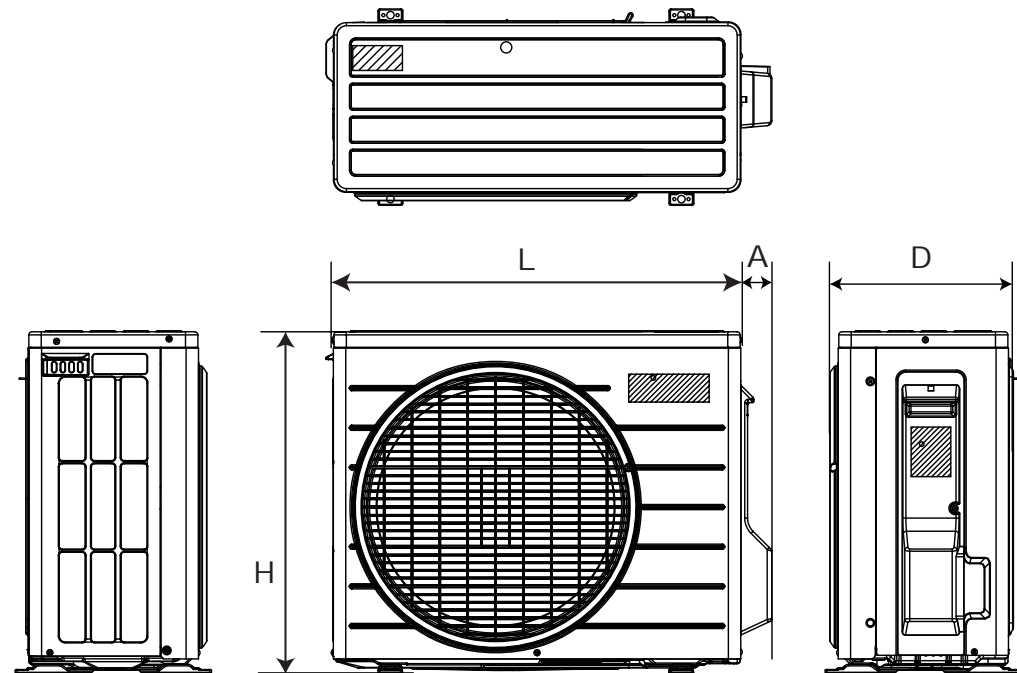
	H, mm	L, mm	D, mm
FTXS 20 GV	283	770	198
FTXS 25 GV	283	770	198
FTXS 35 GV	283	770	198

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FTX20GV1B		FTX25GV1B		FTX35GV1B	
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,3		1,2		1,3	
		Стандартн.	кВт	2,0		2,5		3,2	
		Макс.	кВт	2,6		3,00		3,8	
	Обогрев	Мин.	кВт	1,3		1,3		1,3	
		Стандартн.	кВт	2,5		2,8		3,4	
		Макс.	кВт	3,5		4,0		4,8	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	275		370		470	
EER / COP		Охлаждение / Обогрев		3,62 / 3,90		3,38 / 3,68		3,37 / 3,74	
Маркировка энергопотребления		Охлаждение / Обогрев		A / A				A / A	
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм	283x770x198				
Вес				кг	7				
Расход воздуха	Охлаждение	Н/М/У/SL	м³/мин	9,1 / 7,4 / 5,9 / 4,7		9,2 / 7,6 / 6,0 / 4,8		9,3 / 7,7 / 6,1 / 4,9	
	Нагрев	Н/М/У/SL	м³/мин	9,4 / 7,8 / 6,3 / 5,5		9,7 / 8,0 / 6,3 / 5,5		10,1 / 8,4 / 6,7 / 5,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	55		56		57	
	Нагрев	Высокий	дБ(А)	55		56		57	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Н/М/У/SL	дБ(А)	39 / 33 / 25 / 22		40 / 33 / 26 / 22		41 / 34 / 27 / 23	
	Нагрев	Н/М/У/SL	дБ(А)	39 / 34 / 28 / 25		40 / 34 / 28 / 25		41 / 35 / 29 / 26	
Хладагент			Тип	R-410A					
Электропитание				1~/220-240/220-230В/50/60Гц					



RX20,25,35GV

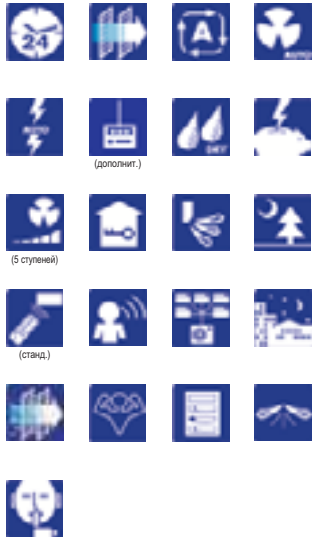


	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RX 20 GV	550	658	275	63
RX 25 GV	550	658	275	63
RX 35 GV	550	658	275	63

Наружный блок				RX20GV1B	RX25GV1B	RX35GV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	550x658x275	
Вес				кг	28	30
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	дБ(А)	46	46	48
	Нагрев	В	дБ(А)	47	47	48
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	60	60	62
	Нагрев	В	дБ(А)			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	° сух. терм.		10,0-46,0	
	Нагрев	Мин.-Макс.	° вл. терм.		-15-20	
Хладагент				Тип	R-410A	
Электропитание					1~/220-240/220-230В/50/60Гц	
Подсоединение труб				Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм	
Длина трубопроводов (Максимальный)				м	15	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками				м	10,0	

Электрические характеристики						
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	0,31 / 0,55 / 0,72	0,31 / 0,74 / 1,05	0,29 / 0,95 / 1,3
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	0,25 / 0,64 / 0,95	0,25 / 0,76 / 1,11	0,29 / 0,91 / 1,29
Автомат защиты				А	16	16

Цена оборудования				
Внутренний блок	у.е.	326	346	378
Наружный блок	у.е.	557	589	723
ИТОГО	у.е.	883	935	1101







# FTKS-F / RKS-F

## Настенный блок



ARC433A70

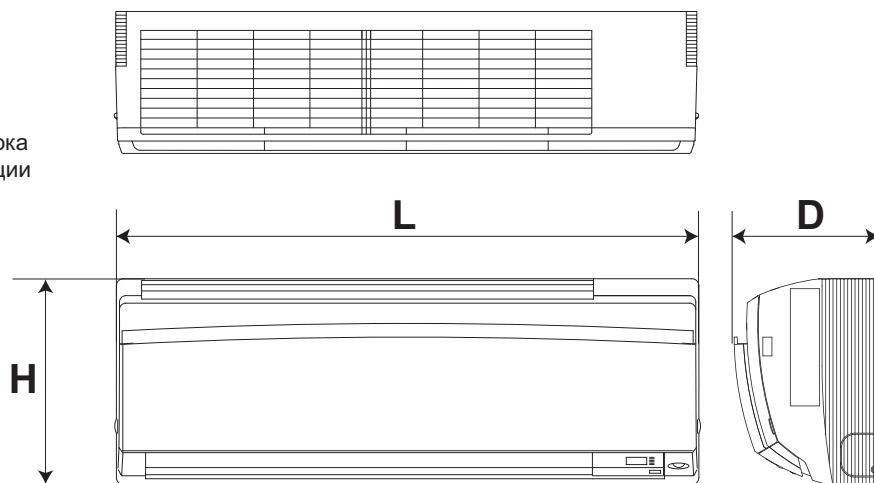


FTKS50,60,71F

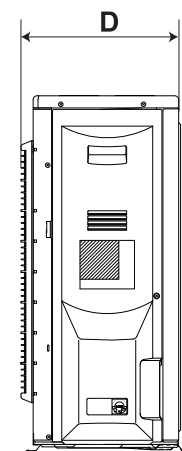
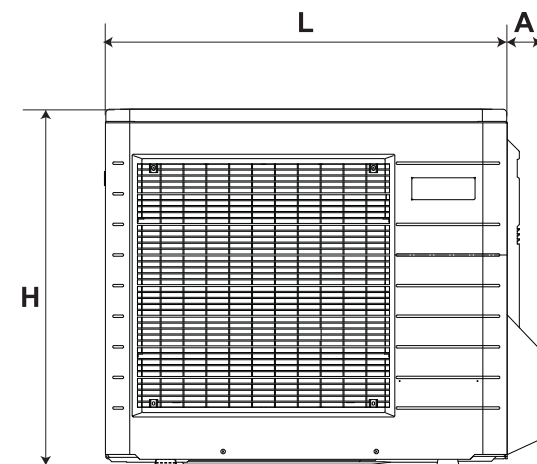
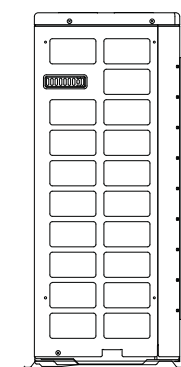
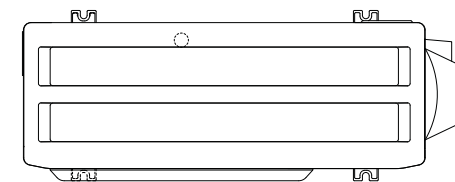


RKS50,60,71F

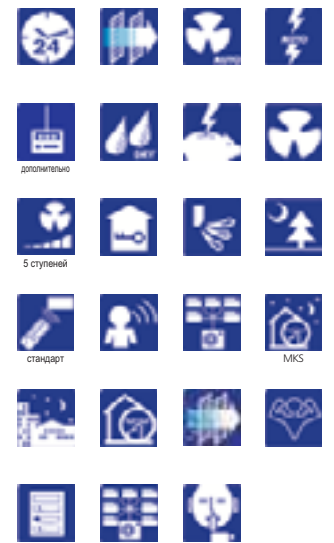
- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Малый вес и компактные размеры
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Датчик движения включает режим энергосбережения при отсутствии людей в комнате.
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздухораспределение
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
- Тихая работа внутреннего / наружного блока
- Тихий ночной режим (только в конфигурации мульты и в режиме только охлаждения)



	H, mm	L, mm	D, mm
FTKS 50 F	290	1050	238
FTKS 60 F	290	1050	238
FTKS 71 F	290	1050	238



	H, mm	L, mm	D, mm	D, mm
RKS 60 F	735	825	300	78
RKS 71 F	770	900	320	-



## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

## ИНВЕРТОР

				FTKS60FV1B	FTKS71FV1B
<b>Внутренние блоки</b>					
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,7	2,3
		Стандартн.	кВт	6,0	7,1
		Макс.	кВт	6,7	8,5
EER	Охлаждение			3,02	3,02
Годовое потребление энергии			кВт.ч	995	1175
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			B	B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		290x1050x238	290x1050x238
Вес		кг		12	12
Расход воздуха	Охлаждение	Н/М/Л/SL	м³/мин	16,2 / 13,6 / 11,4 / 10,2	17,4 / 14,6 / 11,6 / 10,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(А)	61	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Н/М/Л/SL	дБ(А)	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц

			RKS60F2V1B	RKS71FV1B
<b>Наружный блок</b>				
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	735x825x300	770x900x320
Вес		кг	47	71
Уровень звукового давления	В/Н	дБ(А)	49/46	52/49
Уровень звук. мощн.	В	дБ(А)	63	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	° сух. терм.	-10~46
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A
Электропитание			1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 15,9 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)		м	30	30
Максимальный перепад высот		м	20	20
<b>Электрические характеристики</b>				
Потребляемая мощность		кВт	0,44 / 1,99 / 2,40	0,57 / 2,35 / 3,20
Автомат защиты		А	20	20
<b>Цена оборудования</b>				
Внутренний блок	у.е.		835	842
Наружный блок	у.е.		1715	2243
ИТОГО	у.е.		2550	3085



# FTXS-F / RXS-F

## Настенный блок



ARC433A70

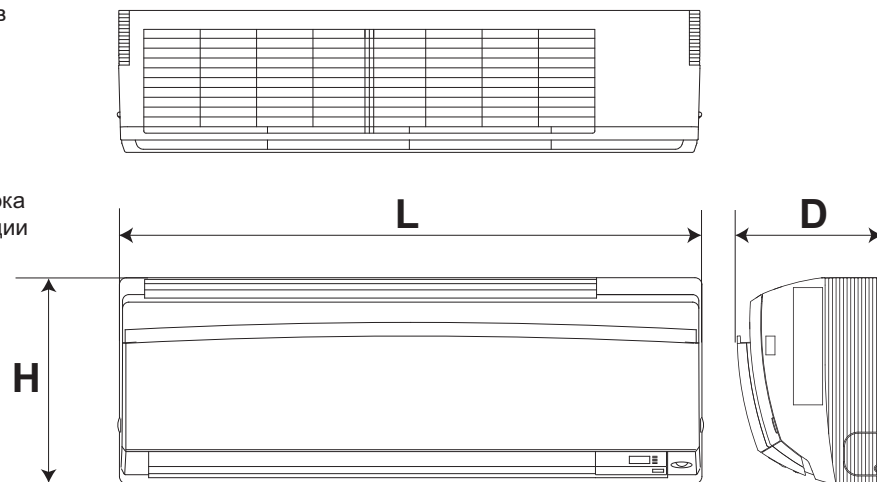


FTXS50,60,71F

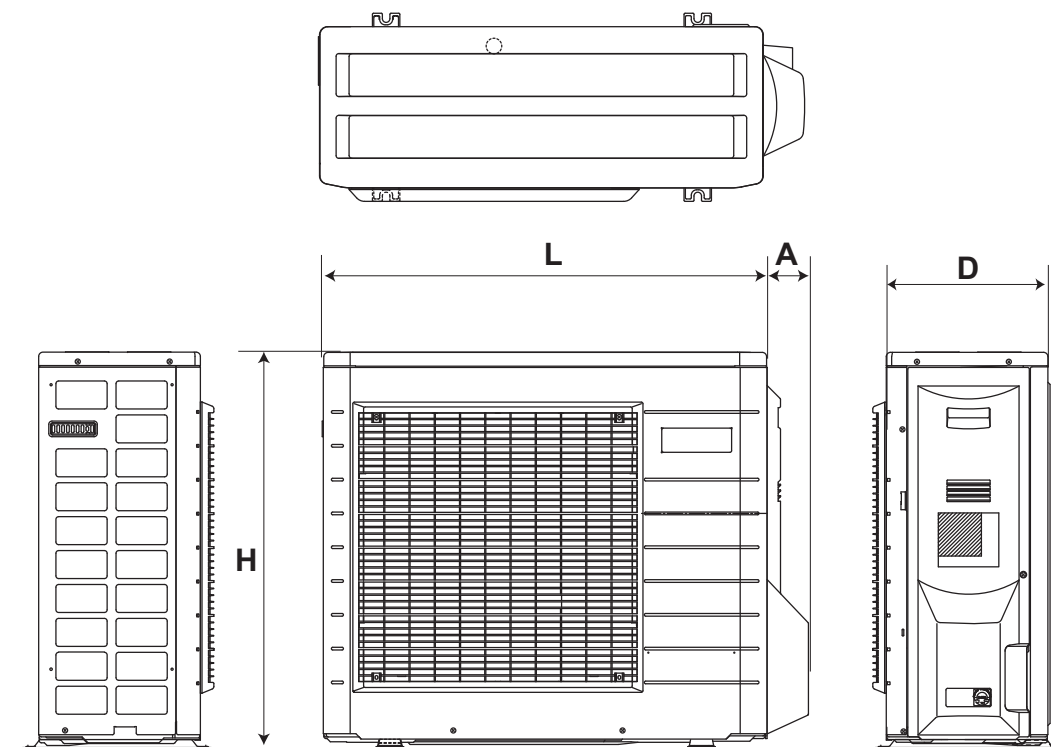


RXS50,60,71F

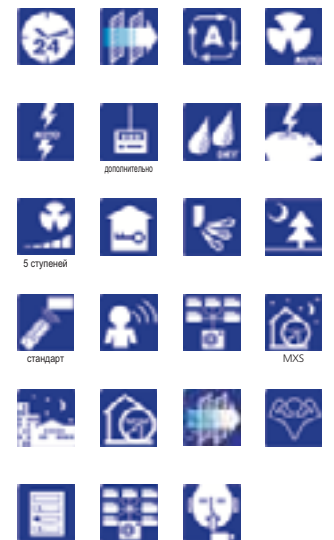
- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Малый вес и компактные размеры
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Датчик движения включает режим энергосбережения при отсутствии людей в комнате.
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздухораспределение
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
- Тихая работа внутреннего / наружного блока
- Тихий ночной режим (только в конфигурации мульты и в режиме только охлаждения)



	H, mm	L, mm	D, mm
FTXS 50 F	290	1050	238
FTXS 60 F	290	1050	238
FTXS 71 F	290	1050	238



	H, mm	L, mm	D, mm	D, mm
RXS 60 F	735	825	300	78
RXS 71 F	770	900	320	-



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FTXS60FV1B	FTXS71FV1B
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,7	2,3
		Стандартн.	кВт	6,0	7,1
		Макс.	кВт	6,7	8,5
	Обогрев	Мин.	кВт	1,7	2,3
		Стандартн.	кВт	7,0	8,2
		Макс.	кВт	8,0	10,2
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,02 / 3,43	3,02 / 3,22
Годовое потребление энергии				кВт.ч 995	1175
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			В / В	В / С
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)				мм 290x1050x238	мм 290x1050x238
Вес				кг 12	кг 12
Расход воздуха	Охлаждение	Н/М/У/SL	м³/мин	16,2 / 13,6 / 11,4 / 10,2	17,4 / 14,6 / 11,6 / 10,6
	Нагрев	Н/М/У/SL	м³/мин	17,4 / 15,1 / 12,7 / 11,4	19,7 / 16,9 / 14,3 / 12,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(А)	61	62
	Нагрев	Средний	дБ(А)	60	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Н/М/У/SL	дБ(А)	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
	Нагрев	Н/М/У/SL	дБ(А)	44 / 40 / 35 / 32	46 / 42 / 37 / 34
Хладагент				Тип R-410A	Тип R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц

				RXS60F2V1B	RXS71FV1B
Наружный блок					
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	735x825x300	770x900x320
Вес			кг	48	71
Уровень звукового давления	Охлаждение	H/SL	дБ(А)	49/46	52/49
	Нагрев	H/SL	дБ(А)	49/46	52/49
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	H	дБ(А)	63	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°, сух. терм.	-10~46	-10~46
	Нагрев	Мин.-Макс.	°, вл. терм.	-15~18	-15~18
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		мм	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 15,9 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	30	30
Максимальный перепад высот			м	20	20
Электрические характеристики					
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	0,44 / 1,99 / 2,40	0,57 / 2,35 / 3,20
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	0,40 / 2,04 / 2,81	0,52 / 2,55 / 3,82
Автомат защиты			A	20	20
Цена оборудования					
Внутренний блок			у.е.	928	934
Наружный блок			у.е.	1907	2496
ИТОГО			у.е.	2835	3430





# FTN-F / RN-E

## Настенный блок

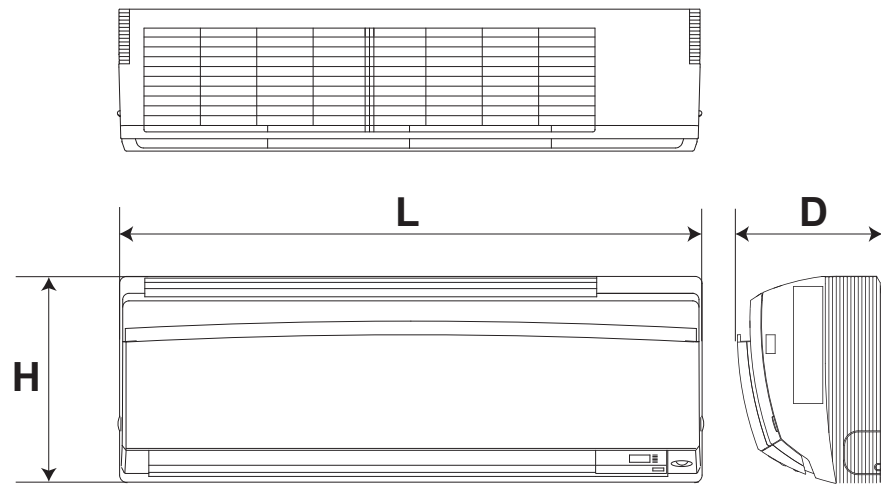


ARC433A72



FTN50,60F

- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Малый вес и компактные размеры
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
- Для быстрого охлаждения можно выбрать режим повышенной мощности
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.



	H, mm	L, mm	D, mm
FTN 50 F	290	1050	238
FTN 60 F	290	1050	238

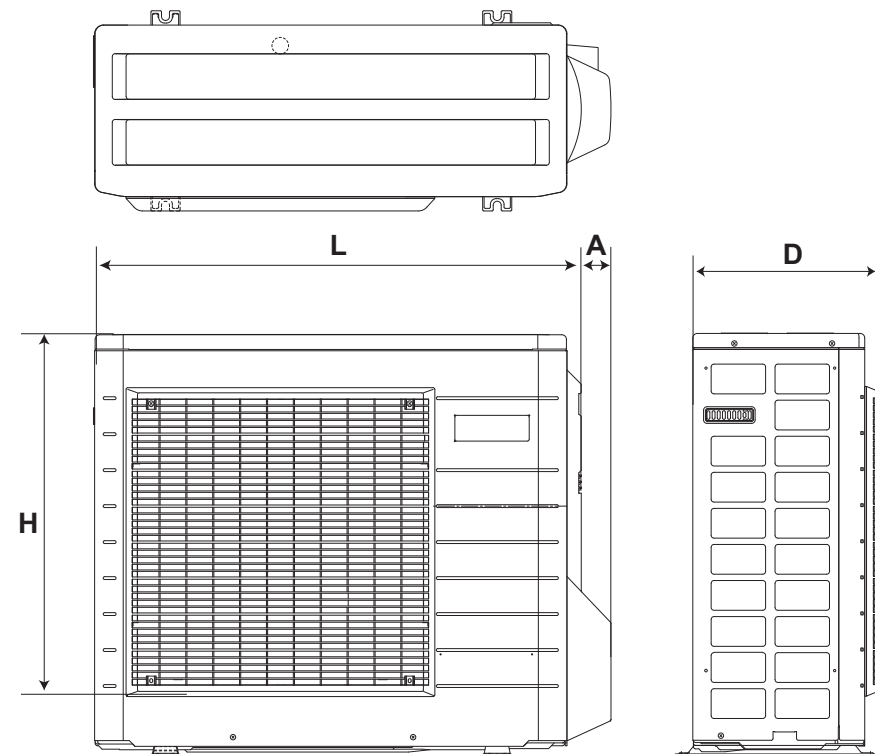
### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

### БЕЗ ИНВЕРТОРА

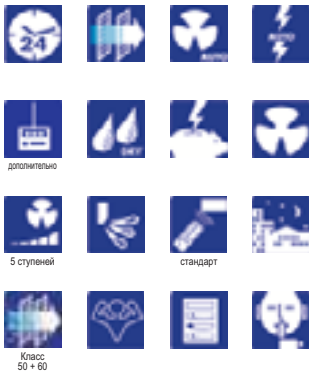
				FTN50FV1B	FTN60FV1B
<b>Внутренние блоки</b>					
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	5,0	6,0
		Мин.	кВт	-	-
		Макс.	кВт	-	-
EER	Охлаждение			3,23	3,02
Годовое потребление энергии			кВт.ч	775	995
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			A	B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	290x1050x238	290x1050x238
Вес			кг	12	12
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий	м³/мин	14,7 / 12,4 / 10,3	16,2 / 13,6 / 11,4
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(А)	59	61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	43 / 34	45 / 36
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц



RN50,60E



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RN 50 E	735	825	300	78
RN 60 E	735	825	300	78



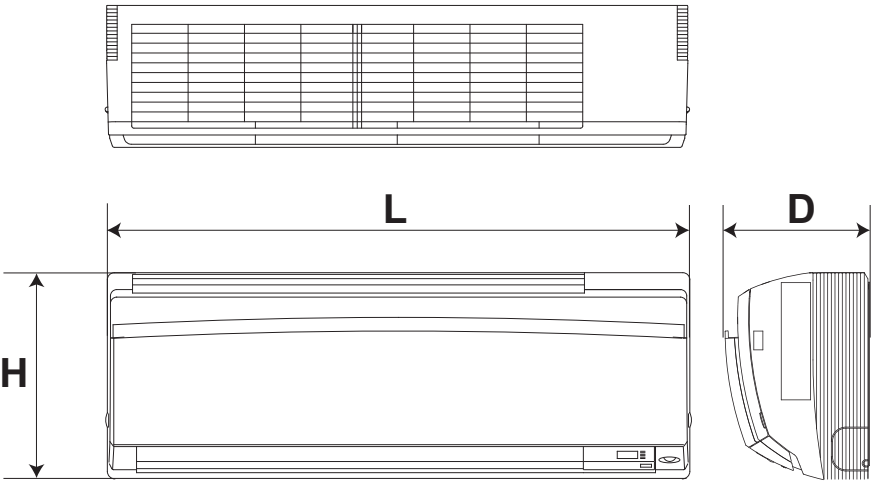
				RN50E3V1B	RN60E3V1B
<b>Наружный блок</b>					
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		735x825x300	735x825x300
Вес		кг		47	47
Уровень звукового давления		дБ(А)		47	49
Уровень звук. мощн.		дБ(А)		61	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°, сух. терм.	-10,0~46,0	-10,0~46,0
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.) / Газ / Дренаж	мм		6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)		м		30	30
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м		20,0	20,0
<b>Электрические характеристики</b>					
Потребляемая мощность		кВт		1,55	1,99
Автомат защиты		A		20	20
<b>Цена оборудования</b>					
Внутренний блок		у.е.		717	912
Наружный блок		у.е.		803	931
ИТОГО		у.е.		1520	1843



# FTYN-GX / RYN-GX

## Настенный блок

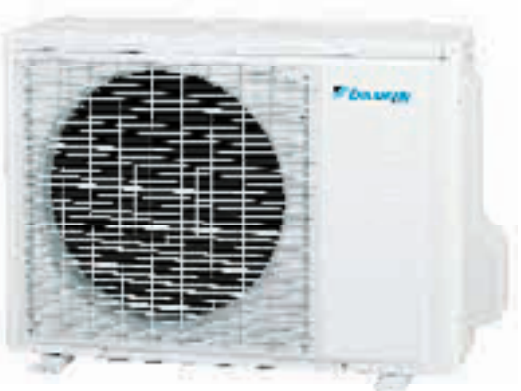
- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Практически бесшумная работа
- Новый титано-апатитовый фотокаталитический фильтр увеличивает активную площадь для эффективной очистки и дезодорации воздуха
- Пульты дистанционного управления компании Daikin обеспечивают простоту в управлении.



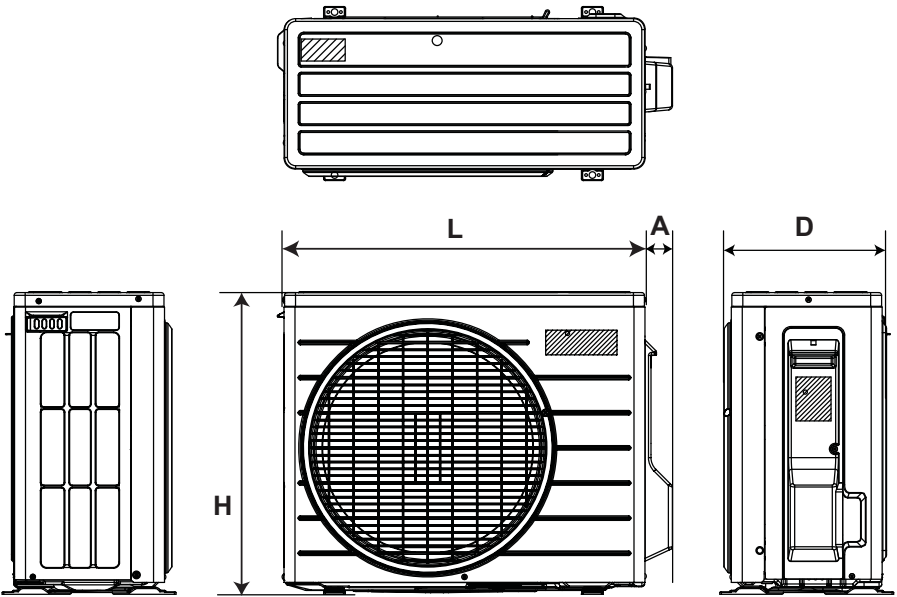
	H, mm	L, mm	D, mm
FTYN 25 GX	273	784	195
FTYN 35 GX	273	784	195

### ТЕПЛОВОЙ НАСОС

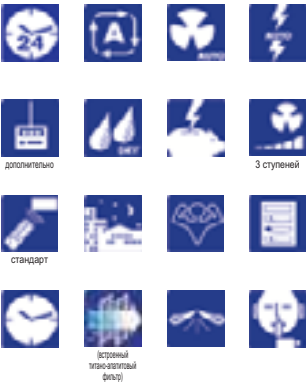
				БЕЗ ИНВЕРТОРА	
Внутренние блоки				FTYN25GXV1B	FTYN35GXV1B
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	2,5	3,27
	Обогрев	Стандартн.	кВт	2,85	3,68
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,25 / 3,65	3,21 / 3,61
Годовое потребление энергии				385	500
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			A / A	A / A
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			288x800x204	
Вес				9	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий	м³/мин	9,5	9,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	58	59
	Нагрев	Высокий	дБ(A)	58	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	H/M/L/SL	дБ(A)	38 / 32 / 27	38 / 34 / 29
	Нагрев	H/M/L/SL	дБ(A)	38 / 33 / 27	40 / 35 / 29
Хладагент				R-410A	
Электропитание				1~/230В/50Гц	



RYN25,35GX



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RYN 25 GX	550	765	285	70
RYN 35 GX	550	765	285	70



Наружный блок				RYN25GXV1B	RYN35GXV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		550x765x285	
Вес		кг		31	34
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	дБ(A)	48	49
	Нагрев	В	дБ(A)	49	50
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(A)	63	65
	Нагрев	В	дБ(A)		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	° сух. терм.	10~46,0	
	Нагрев	Мин.-Макс.	° вл. терм.	-10~24	
Хладагент				R-410A	
Электропитание				1~/230В/50Гц	
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм		6,35 / 12,7 / 18	
Длина трубопроводов (Максимальный)				15	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками				10,0	

Электрические характеристики					
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	0,77	1,02
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	0,78	1,02
Автомат защиты				16	16

Цена оборудования					
Внутренний блок			у.е.	269	320
Наружный блок			у.е.	371	438
ИТОГО			у.е.	640	758



# FTYN-F / RYN-E

## Настенный блок

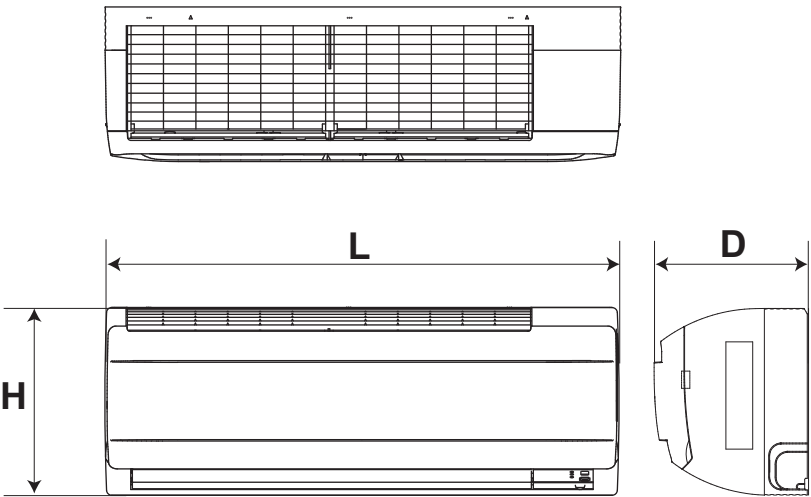


ARC433A72



FTYN50,60F

- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Малый вес и компактные размеры
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
- Для быстрого охлаждения или нагревания можно выбрать режим повышенной мощности
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.



	H, mm	L, mm	D, mm
FTYN 50 F	290	1050	238
FTYN 60 F	290	1050	238

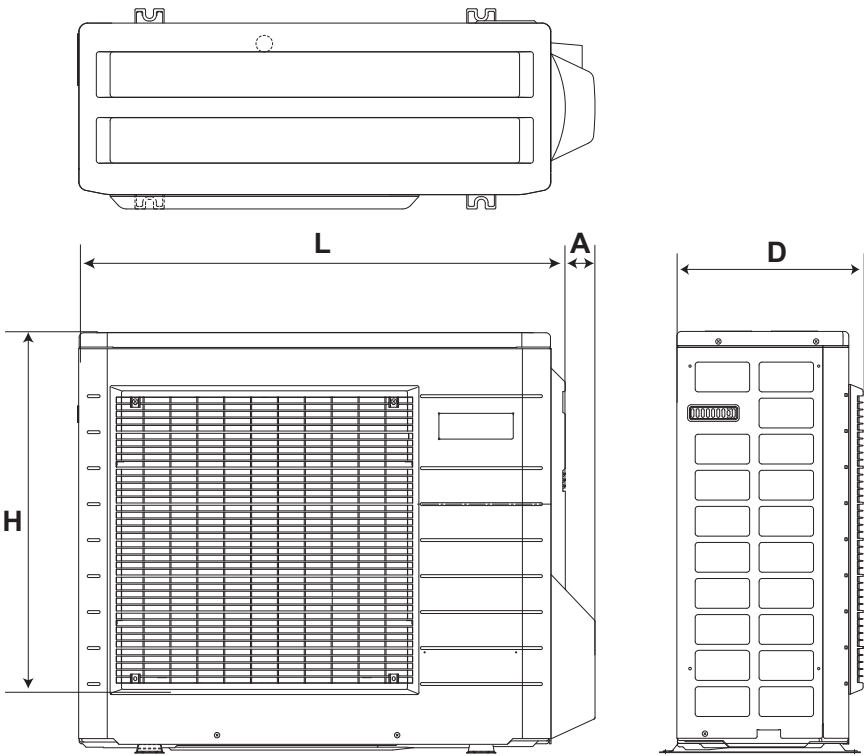
### ТЕПЛОВОЙ НАСОС

### БЕЗ ИНВЕРТОРА

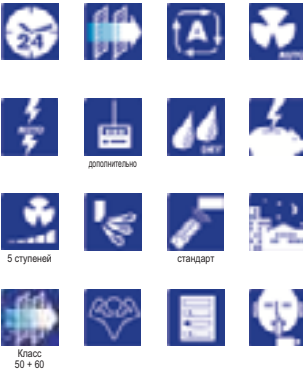
Внутренние блоки				FTYN50FV1B	FTYN60FV1B
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	5,0	6,0
	Обогрев	Стандартн.	кВт	5,8	7,0
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,23 / 3,63	3,02 / 3,43
Годовое потребление энергии			кВт.ч	775	995
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			A / A	B / B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	290x1050x238	
Вес			кг	12	
Расход воздуха	Охлаждение	Н/М/У/SL	м³/мин	14,7 / 12,4 / 10,3	16,2 / 13,6 / 11,4
	Нагрев	Н/М/У/SL	м³/мин	16,1 / 13,9 / 11,5	17,4 / 15,1 / 12,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(А)	59	61
	Нагрев	Средний	дБ(А)	58	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	43 / 34	45 / 36
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	42 / 33	44 / 35
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	



RYN50,60E



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RYN 50 E	735	825	300	78
RYN 60 E	735	825	300	78



Наружный блок				RYN50E3V1B	RYN60E3V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		735x825x300	
Вес		кг		48	
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	дБ(А)	47	49
	Нагрев	В	дБ(А)	48	49
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	61	63
	Нагрев	В	дБ(А)		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°, сух. терм.	-10,0~46,0	
	Нагрев	Мин.-Макс.	°, вл. терм.	-15~18	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм		6,35 / 12,7 / 18	

Электрические характеристики					
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	1,55	1,99
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	1,60	2,04
Автомат защиты			А	20	20

Цена оборудования					
Внутренний блок		у.е.		855	912
Наружный блок		у.е.		1215	1590
ИТОГО		у.е.		2070	2502





# FTY-G / RY-G

## Настенный блок

R-22

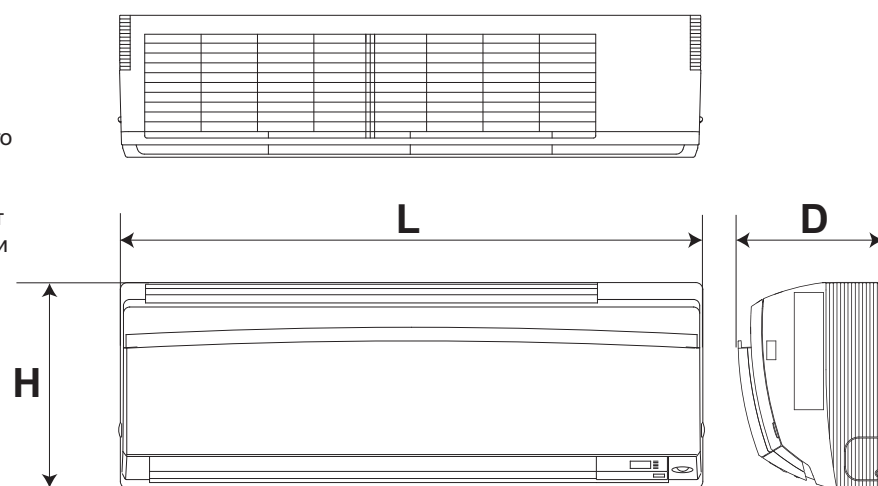


ARC461A1



FTY25,35G

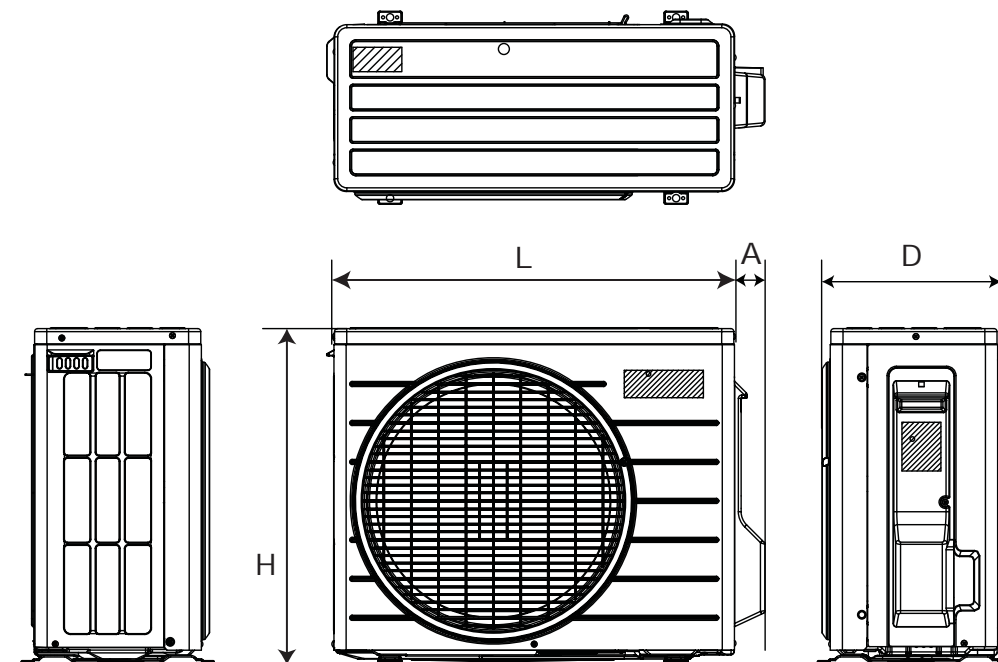
- Малый вес и компактные размеры
- Легко моющаяся лицевая панель
- Фотокаталитический дезодорирующий фильтр
- Для быстрого охлаждения можно выбрать высокопроизводительный режим
- Эффективность использования энергии
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- Автоматизированные жалюзи обеспечивают равномерное распределение температуры и потоков воздуха



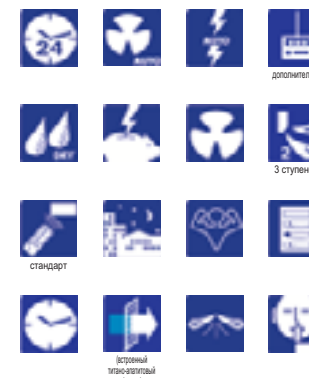
	H, mm	L, mm	D, mm
ATY 20 D	273	784	195
ATY 25 D	273	784	195
ATY 35 D	273	784	195



RY25,35G



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RY 25 GX	550	765	285	70
RY 35 GX	550	765	285	70



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FTY25GXV1	FTY35GXV1
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	2,65	6,0
	Обогрев	Стандартн.	кВт	2,91	7,0
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,01 / 3,64	3,21 / 3,45
Годовое потребление энергии			кВт.ч	775	995
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			B / A	A / B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	288x800x204	
Вес			кг	9	
Расход воздуха	Охлаждение	Н/М/Л/SL	м³/мин	9,5 / 7,9 / 6,3 / 5,9	9,5 / 7,9 / 6,3 / 5,9
	Нагрев	Н/М/Л/SL	м³/мин	9,7 / 8,1 / 6,6 / 6,2	9,5 / 7,9 / 6,3 / 5,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(А)	*	*
	Нагрев	Средний	дБ(А)	*	*
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	38 / 32 / 27 / 25	38 / 34 / 29 / 27
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	38 / 33 / 27 / 25	40 / 35 / 29 / 27
Хладагент			Тип	R-22	
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	

Наружный блок			RY25GXV1	RY35GXV1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	550x765x285	
Вес		кг	30	34
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	дБ(А)	49
	Нагрев	В	дБ(А)	50
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	*
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	° сух. терм.	+10,0~46,0
	Нагрев	Мин.-Макс.	° вл. терм.	-10~24
Хладагент			Тип	R-22
Электропитание				1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.) / Газ / Дренаж	мм	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	15

Электрические характеристики			
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт
	нагрев	мин/ном/макс	кВт
Автомат защиты		А	

Цена оборудования			
Внутренний блок	у.е.	240	252
Наружный блок	у.е.	336	411
ИТОГО	у.е.	576	663



R-22



(опция)\*

# FT/R

## Настенный блок

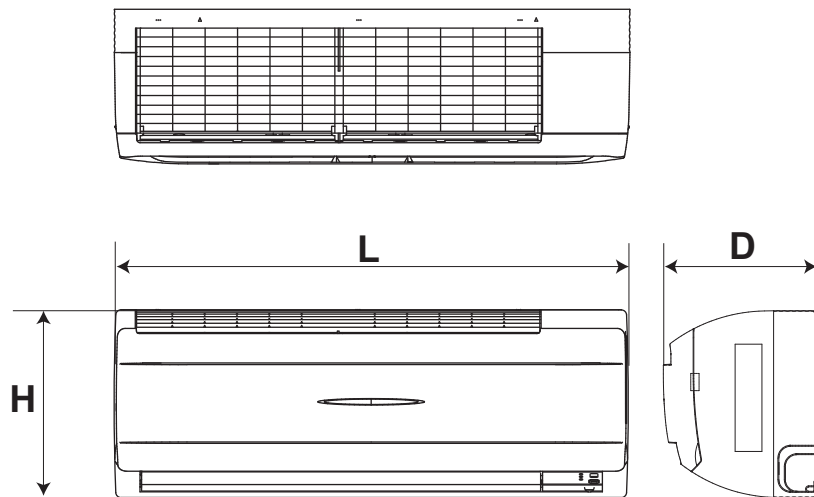


ARC 445AI



FT25,35,50,60

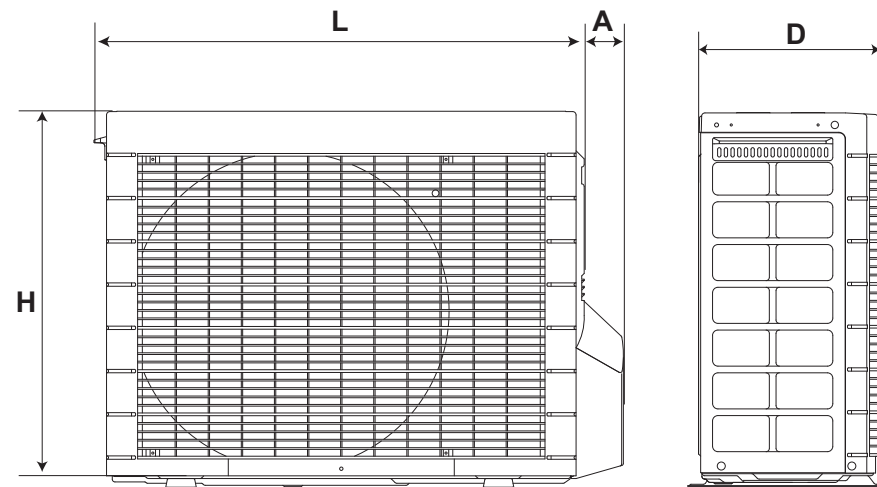
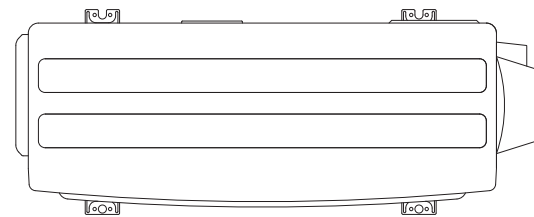
- Компактный дизайн и малый вес
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing)
- Режим повышенной производительности (Powerful)
- Режим осушки воздуха (Programme Dry) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60 % без изменения температуры
- Малошумный внутренний блок (уровень шума 28 дБА)
- Работа по таймеру (24-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на сутки вперёд
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет
- Специальный низкотемпературный комплект (опция) позволяет использовать кондиционер в районах с температурой не ниже минус 30 °C
- Функция автоматического перезапуска (AutoRestart)
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function)
- Максимальное расстояние и перепад высот между блоками: 30 м (5 кВт и более) или 25 м (менее 5 кВт) и 15 м (соответственно)



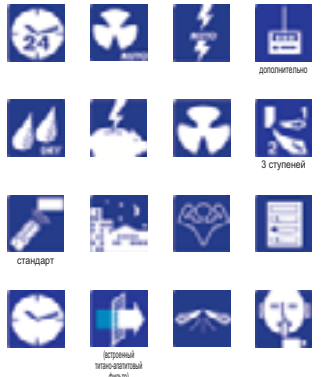
	H, mm	L, mm	D, mm
FT 25	273	784	195
FT 35	273	784	195
FT 50	290	1050	238
FT 60	290	1050	238



R25,35,50,60



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
R 25 CVA	560	695	265	70
R 35 CVA	560	695	265	70
R 50 F	685	800	300	-
R 60 F	685	800	300	-



## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FT25CVA	FT35CVA	FT50F	FT60F
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2.64	3.52	5.3	6.6
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.23 / A	3.1 / B	3.31 / A	2.76 / D
Годовое энергопотребление		кВт.ч	445	560	830	1060
Расход воздуха	Макс. / мин.	м³ / мин.	8.3 / 5.0	8.4 / 5.5	16.2 / 11.9	17.5 / 12.5
Уровень звукового давления	Макс. / мин.	дБА	38 / 28	39 / 31	43 / 35	46 / 36
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	25 / 15	25 / 15	30 / 15	30 / 15
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 15.9	6.4 / 15.9
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	273x784x195	273x784x195	273x784x195	
Вес		кг	8	8	12	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			R25CVA	R35CVA	R50F	R60F
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	560x695x265		685x800x300	
Вес		кг	27	33	49	61
Уровень звукового давления	Макс. / мин.	дБА	55 / 54	55 / 54	55 / 54	
Диапазон рабочих температур	Макс. / мин.	м³ / мин.	+19.4~46			
Хладагент			R22			
Электропитание (VM)		B	1~, 220-240 B, 50 Гц			

Электрические характеристики					
Потребляемая мощность	кВт	0,843	1,17	1,6	2,39
Автомат защиты	А	16	16	16	25

Цена оборудования					
Внутренний блок	у.е.	348	351	414	528
Наружный блок	у.е.	516	522	579	678
ИТОГО	у.е.	864	873	993	1206



# FAQ-B / RR-B

## Настенный блок

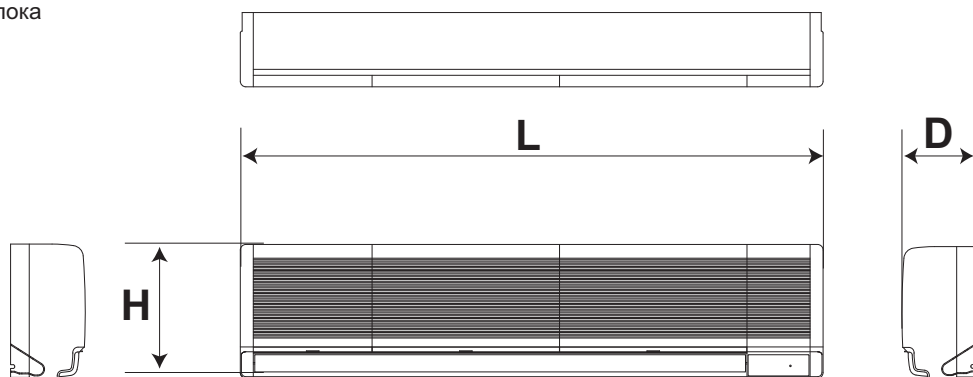


BRC1D52    BRC7E619/C511



FAQ71,100B

- Плотно прилегает к стене
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха через жалюзи, автоматически закрывающиеся при отключении блока
- Автоматизированные жалюзи можно зафиксировать под любым углом
- Легко съемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель
- Все операции по обслуживанию выполняются с лицевой стороны блока



	H, mm	L, mm	D, mm
FAQ 71 B	290	1050	230
FAQ 100 B	360	1570	200

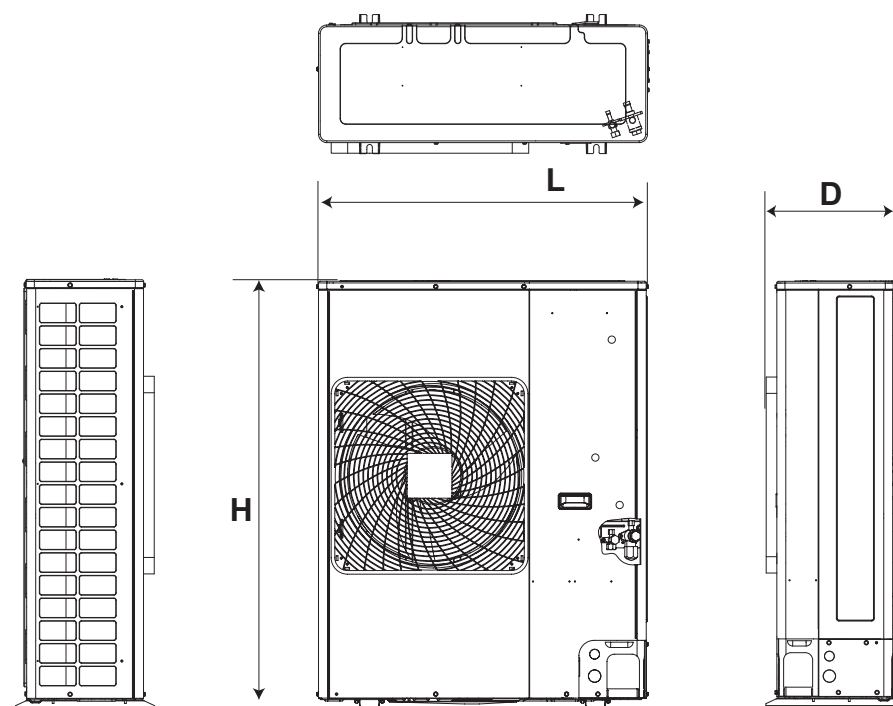
### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

### БЕЗ ИНВЕРТОРА

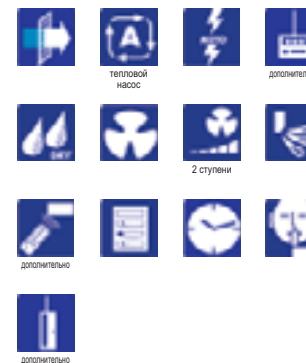
Внутренние блоки				FAQ71BVV1B		FAQ100BVV1B	
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1		10	
EER	Охлаждение			2,68	2,81	2,81	2,84
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			D	C	C	C
Годовое потребление энергии			кВт.ч	1325	1265	1780	1760
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			290x1050x230		360x1570x200	
Вес			кг	13,0		26,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 15,0		23,0 / 19,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	59,0 / 53,0		61,0 / 57,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	59,0 / 53,0		61,0 / 57,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	43,0 / 37,0		45,0 / 41,0	
Хладагент			Тип	R-410A			
Электропитание				1~/220-240В/50Гц			



RR100B



	H, mm	L, mm	D, mm
RR 71 B	770	900	320
RR 100 B	1170	900	320



Наружный блок			RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	770x900x320		1170x900x320	
Вес		кг	83	81	102	99
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	° сух. терм. -15,0~46,0			
Уровень шума (номинальный)	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	63,0	66,0	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	50,0	53,0	
Хладагент		Тип	R-410A			
Электропитание			1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26			
Длина трубопроводов (Максимальный)		м	70			
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	0,5			

Электрические характеристики				
Потребляемая мощность	кВт	2,65	2,53	3,56
Автомат защиты	A	32	16	40

Цена оборудования				
Внутренний блок	у.е.	1398		1560
Наружный блок	у.е.	1731		1992
ИТОГО	у.е.	3129		3552

Дополнительное оборудование				
Пульт управления		BRC1D52	у.е.	80
для FAQ71B	инфракрасный (охлаждение)	BRC7E619	у.е.	352
для FAQ100B	инфракрасный (охлаждение)	BRC7C511	у.е.	352



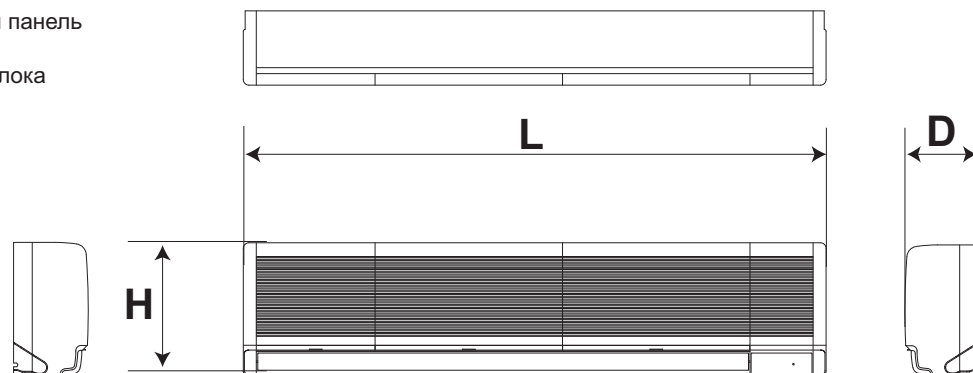


# FAQ-B / RQ-B

## Настенный блок



- Плотно прилегает к стене
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха через жалюзи, автоматически закрывающиеся при отключении блока
- Автоматизированные жалюзи можно зафиксировать под любым углом
- Легко съемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель
- Все операции по обслуживанию выполняются с лицевой стороны блока



	H, mm	L, mm	D, mm
FAQ 71 B	290	1050	230
FAQ 100 B	360	1570	200

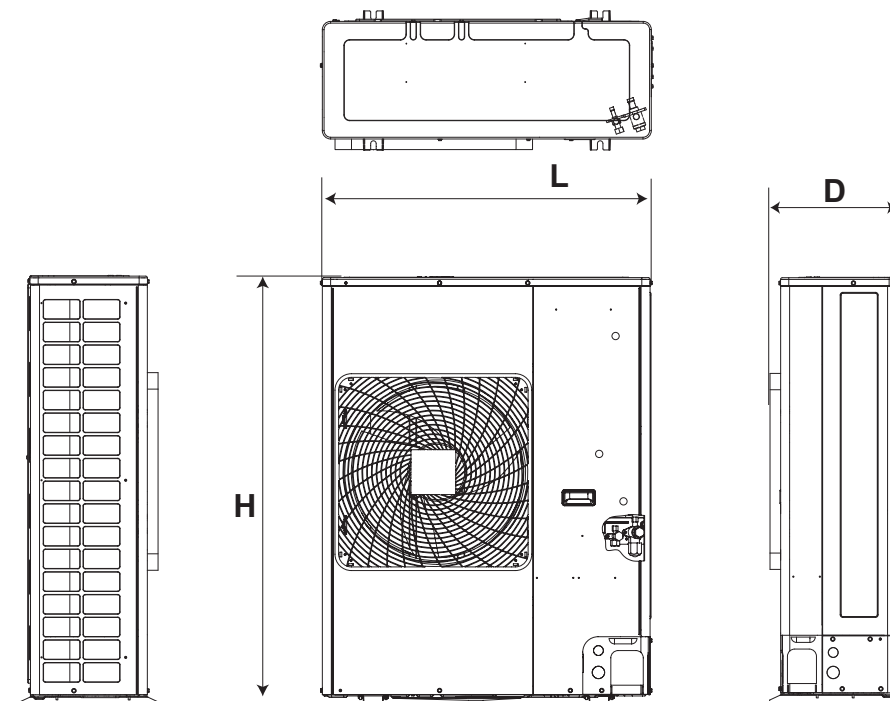
## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## БЕЗ ИНВЕРТОРА

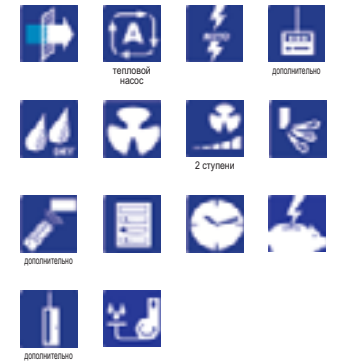
Внутренние блоки				FAQ71BVV1B		FAQ100BVV1B	
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1		10	
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8		11,2	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	1325		1265	
EER / COP				2,68 / 3,10		2,81 / 3,21	
Маркировка энергопотребления				D / D		C / C	
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)			мм	290x1050x230		360x1570x200	
Вес			кг	13,0		26,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 15,0		23,0 / 19,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 15,0		23,0 / 19,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	59,0 / 53,0		61,0 / 57,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	59,0 / 53,0		61,0 / 57,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	43,0 / 37,0		45,0 / 41,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	43,0 / 37,0		45,0 / 41,0	
Хладагент			Тип	R-410A			
Электропитание				1~220-240В/50Гц			



RQ100B



	H, mm	L, mm	D, mm
RQ 71 B	770	900	320
RQ 100 B	1170	900	320



Наружный блок			RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		770x900x320		1170x900x320	
Вес			84	83	103	101
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	° , сух. терм. -5,0~46,0			
	Нагрев	Мин.~Макс.	° , вл. терм. -10~15			
Уровень шума (номинальный)	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	63,0		66,0	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	50,0		53,0	
Хладагент		Тип	R-410A			
Электропитание			1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		9,52 / 15,9 / 26			
Длина трубопроводов (Максимальный)			70			
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			30			

Электрические характеристики					
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	2,65	2,53
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	2,58	2,49
Автомат защиты			A	32	16
					40
					16

Цена оборудования				
Внутренний блок		у.е.	1398	1560
Наружный блок		у.е.	1905	2193
ИТОГО		у.е.	3303	3753

Дополнительное оборудование					
Пульт управления		BRC1D52	у.е.	80	
для FAQ71B		инфракрасный (охлаждение)	BRC7E618	у.е.	253
для FAQ100B		инфракрасный (охлаждение)	BRC7C510	у.е.	352



# FAQ-B / RZQ-C

## Настенный блок

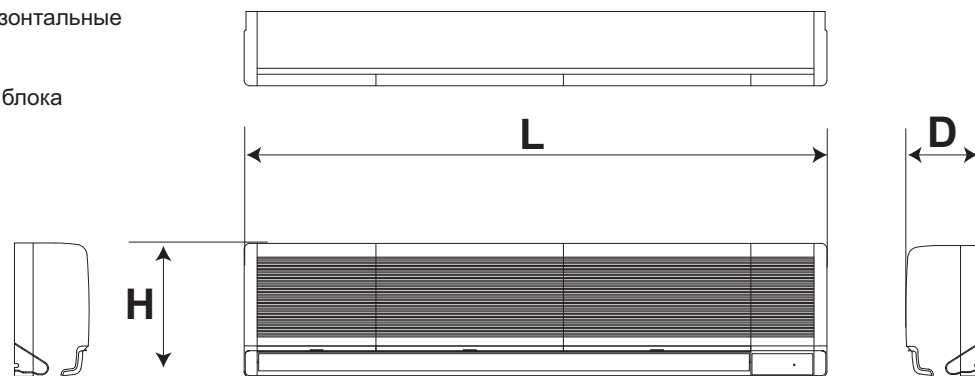


BRC1D52 BRC7E618/C510



FAQ71,100B

- Плотно прилегает к стене
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха через жалюзи, автоматически закрывающиеся при отключении блока
- Автоматизированные жалюзи можно зафиксировать под любым углом
- Легко съемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель
- Все операции по обслуживанию выполняются с лицевой стороны блока



	H, mm	L, mm	D, mm
FAQ 71 B	290	1050	230
FAQ 100 B	360	1570	200

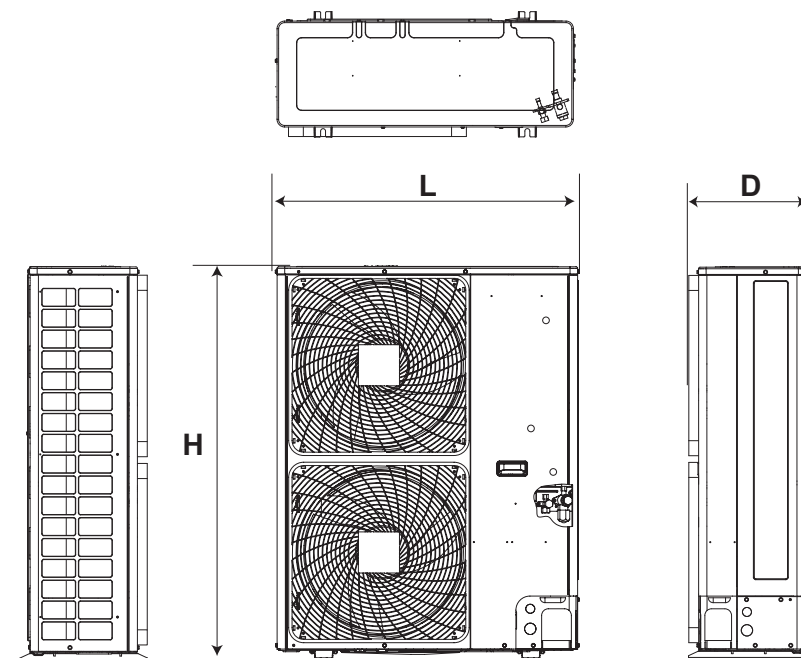
## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## ИНВЕРТОР

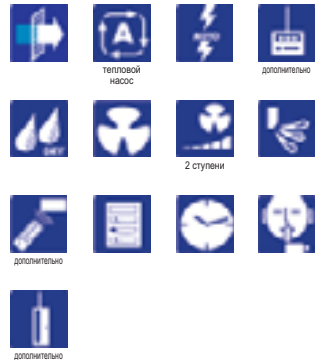
				FAQ71BVV1B	FAQ100BVV1B
<b>Внутренние блоки</b>					
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	10,0
		Макс.	кВт	-	-
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8,0	11,2
		Макс.	кВт	-	-
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,01 / 3,31	2,9 / 3,43
Годовое потребление энергии			кВт.ч	1180	1725
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			B / C	C/B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	290x1050x230	360x1570x200
Вес			кг	13,0	26,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A
Электропитание				220-240В/50Гц	50~/220-240В



RZQ100C



	H, mm	L, mm	D, mm
RZQ 71 C	770	900	320
RZQ 100 C	1170	900	320



				RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B
<b>Наружный блок</b>					
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		770x900x320	1170x900x320
Вес		кг		67	103
Уровень звукового давления	Охлаждение(тихий режим)	дБ(А)		47(43)	49(45)
	Нагрев	дБ(А)		49	51
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	дБ(А)		63	65
	Нагрев	дБ(А)		63	65
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	° сух. терм.	-15,0~50,0	-15~50,0
	Нагрев	Мин.-Макс.	° вл. терм.	-20,0~-15,5	-20~-15,5
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/230В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.) / Газ / Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26	9,52 / 15,9 / 26
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	50	75
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	30	30

<b>Электрические характеристики</b>				
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	2,36
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	2,42
Автомат защиты			А	20

<b>Цена оборудования</b>			
Внутренний блок	у.е.	1398	1560
Наружный блок	у.е.	2424	2790
ИТОГО	у.е.	3822	4350

<b>Дополнительное оборудование</b>			
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е. 80
для FAQ71B	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7E618	у.е. 253
для FAQ100B	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7C510	у.е. 352



# FAQ-B / RZQ-BW1

## Настенный блок



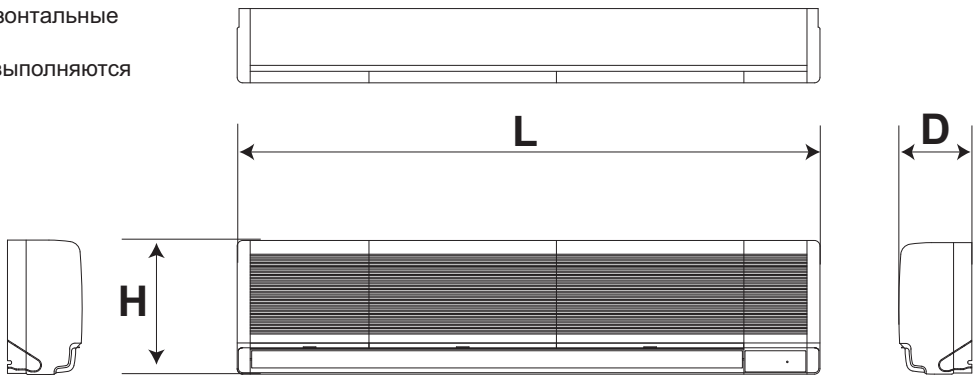
BRC1D52

BRC7E618/CS10



FAQ71B

- Плотно прилегает к стене
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха через жалюзи, автоматически закрывающиеся при отключении блока
- Автоматизированные жалюзи можно зафиксировать под любым углом
- Легко съемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель
- Все операции по обслуживанию выполняются с лицевой стороны блока



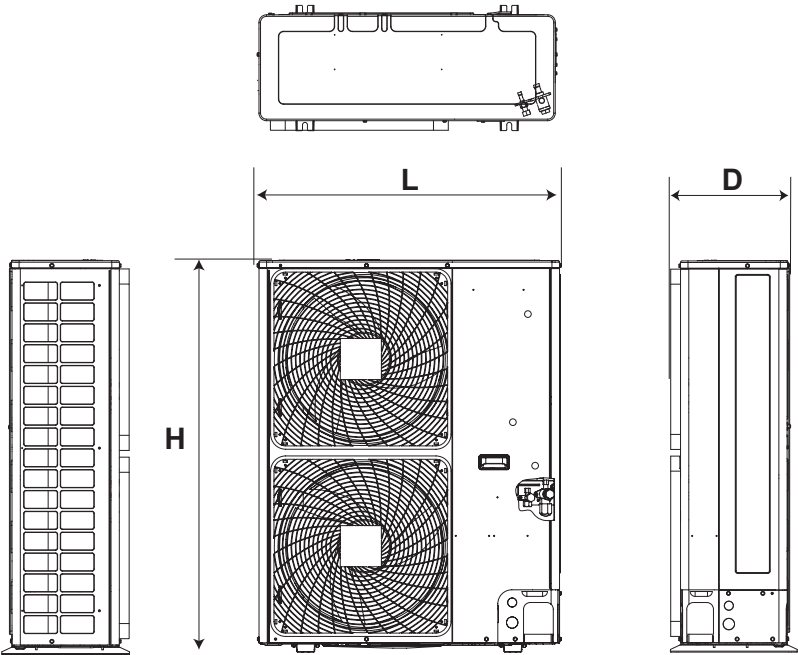
	H, mm	L, mm	D, mm
FAQ 100 B	360	1570	200

### ТЕПЛОВОЙ НАСОС

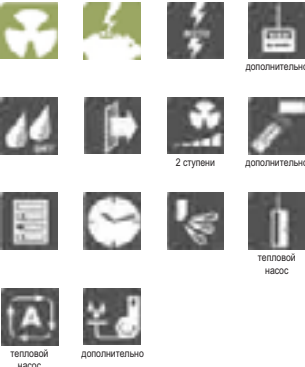
Внутренние блоки				FAQ100BVV1B	
Мощность	Охлаждение Мощность	Стандартн	kW	10,00	
	Обогрев Мощность	Стандартн	kW	11,20	
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,60 / 3,30	
Годовое потребление энергии			kWh	1390	
Маркировка энергопотребления			Охлаждение / Обогрев		
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	мм	360x1570x200
Вес				кг	26,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	23,0 / 19,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	23,0 / 19,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	61,0 / 57,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	61,0 / 57,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	45,0 / 41,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	45,0 / 41,0	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание			220-240V/50Hz		



RZQ100B



	H, mm	L, mm	D, mm
RZQ 100 B	1345	900	320



Наружный блок				RZQ100B8W1B	
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм	1345x900x320
Вес				кг	106
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CBh	-15,0~50,0	
	Обогрев	Мин.~Макс.	°CWB	-20,0~15,5	
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	dBA	65,0	
Уровень звукового давления (Стандартн)		Охлаждение	dBA	49,0	
		Обогрев	dBA	51,0	
Уровень шума (Тихий ночной режим)		Уровень звукового давления	dBA	45,0	
Хладагент				Тип	R-410A
Электропитание				400V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26		
Длина трубопроводов (Макс.)		м	75		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	0,5		

Электрические характеристики					
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	2,78	
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	3,39	
Автомат защиты				A	20

Цена оборудования		
Внутренний блок	у.е.	1560
Наружный блок	у.е.	2928
ИТОГО	у.е.	4488

Дополнительное оборудование					
Пульт управления для FAQ71B	проводной	BRC1D52	у.е.	80	
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7E618	у.е.	253	
для FAQ100B	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7C510	у.е.	352	





# FLKS-B / RKS-G

## Блок универсального типа



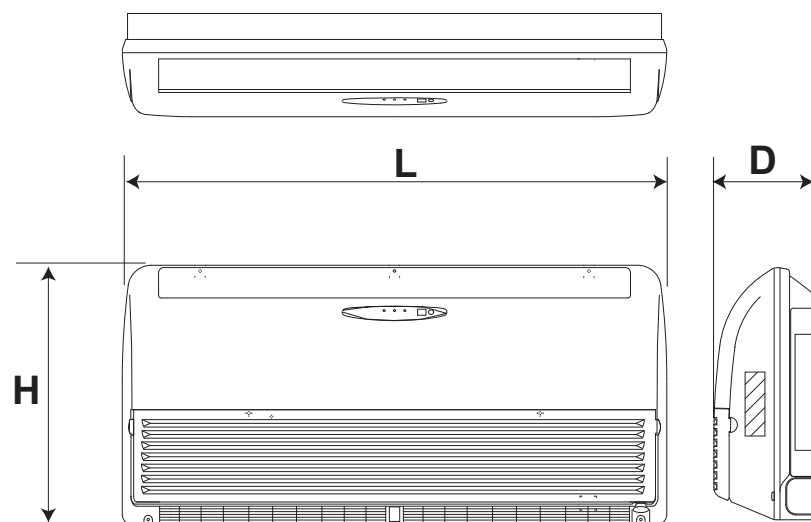
ARC433A6



FLKS25,35B



FLKS25,35B

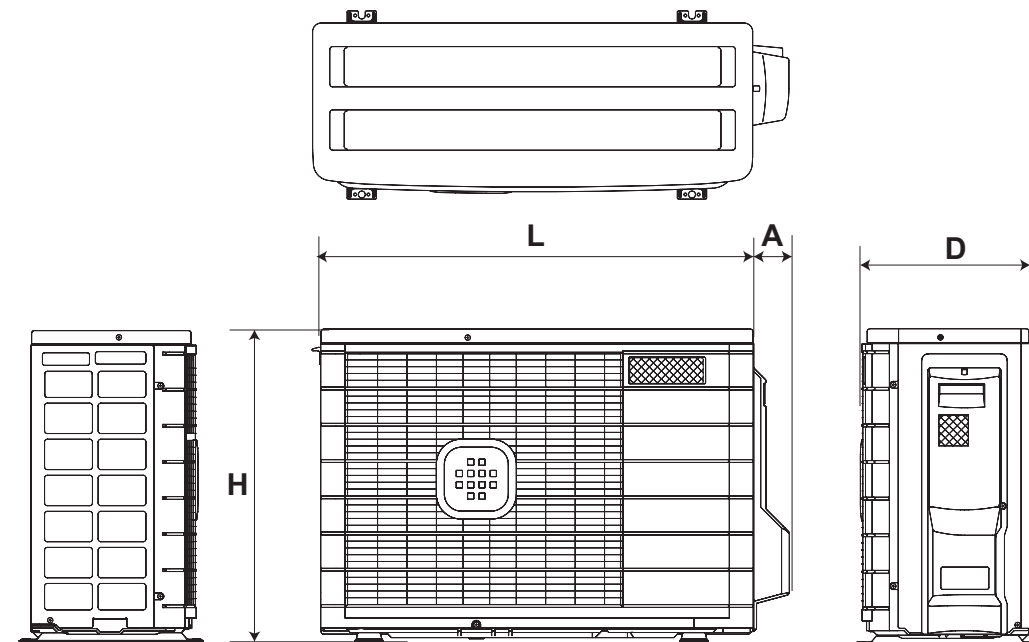


	H, mm	L, mm	D, mm
FLKS 25 B	490	1050	200
FLKS 35 B	490	1050	200
FLKS 50 B	490	1050	200

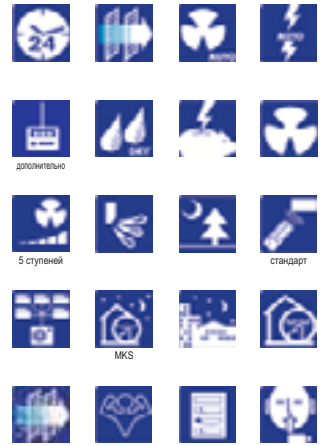
- Возможна установка на потолке, либо в нижней части стены. Небольшая высота позволяет осуществлять установку под окном
- Потребление на 30% меньше электроэнергии по сравнению с моделями без инвертора
- Мощная лицевая панель
- Более быстрое достижение заданной температуры
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Фотокаталитический дезодорирующий фильтр
- Для быстрого охлаждения можно выбрать режим повышенной мощности
- Тихая работа внутреннего / наружного блока
- Тихий ночной режим (только в конфигурации мульты и в режиме только охлаждения)



RKS25,35G



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RKS 25 G	550	765	285	63
RKS 35 G	550	765	285	63
RKS 50 G	735	825	300	78



## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

## ИНВЕРТОР

				FLKS25BAVMB	FLKS35BAVMB	FLKS50BAVMB
<b>Внутренние блоки</b>						
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,2	1,2	1,7
		Стандартн.	кВт	2,5	3,5	4,9
		Макс.	кВт	3,0	3,8	5,3
EER	Охлаждение			3,85	3,10	2,85
Годовое потребление энергии			кВт.ч	325	565	860
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			A	B	C
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		490x1050x200	490x1050x200	490x1050x200
Вес		кг		16,0		17,0
Расход воздуха	Охлаждение	Н/М/Л/SL	м³/мин	7,60 / 6,80 / 6,00 / 5,2	8,60 / 7,60 / 6,6 / 5,6	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	53,0	54,0	63,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Н/М/Л/SL	дБ(A)	37,0 / 34,0 / 31,0 / 28,0	38,0 / 35,0 / 32,0 / 29,0	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240/220-230В/50/60Гц	1~/220-240/220-230В/50/60Гц	1~/220-240/220-230В/50/60Гц

				RKS25G2V1B	RKS35G2V1B	RKS50G2V1B
<b>Наружный блок</b>						
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		550x765x285	550x765x285	735x825x300
Вес		кг		34	34	48
Уровень звукового давления	В/Н	дБ(A)		46/43	48/44	48/44
Уровень звук. мощн.	В	дБ(A)		61	63	62
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C, сух. терм.	-10~+46	-10~+46	-10~46
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм		6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)		м		20	20	30
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м		15	15	20

<b>Электрические характеристики</b>						
Потребляемая мощность				кВт	0,3 / 0,65 / 0,86	0,3 / 1,13 / 1,26
Автомат защиты				A	10	10

<b>Цена оборудования</b>						
Внутренний блок				у.е.	464	512
Наружный блок				у.е.	618	755
ИТОГО				у.е.	1082	1267



# FLKS-B / RN-E

## Блок универсального типа



ARC433A6



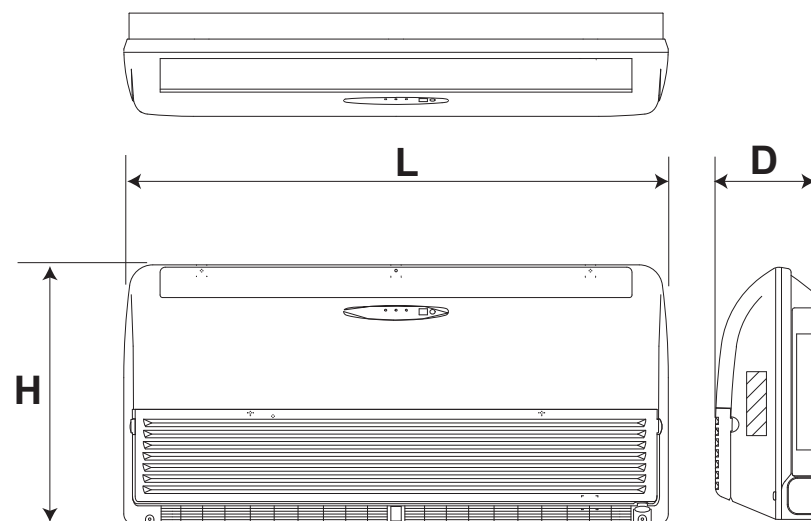
FLKS50B



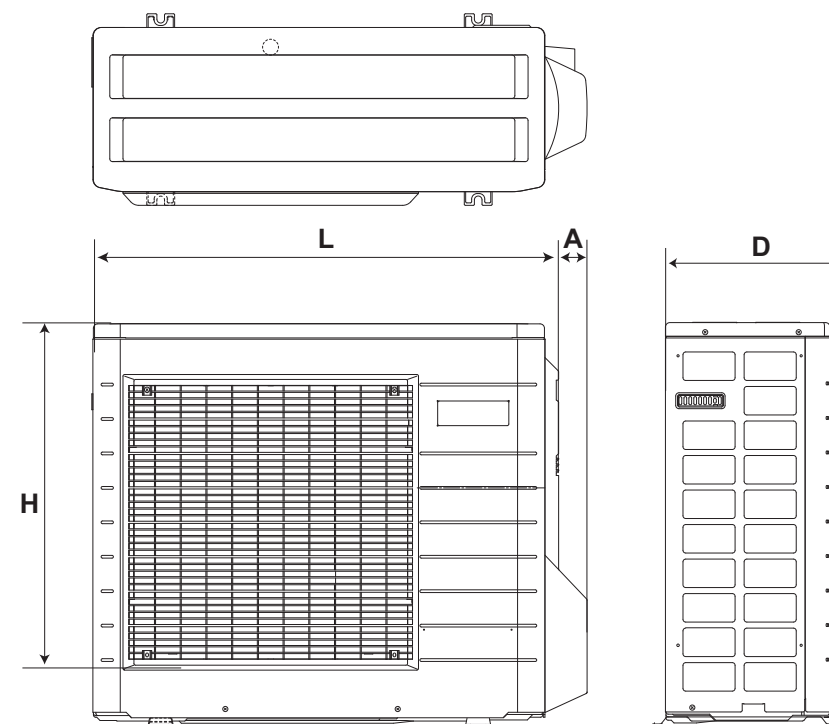
RN50E



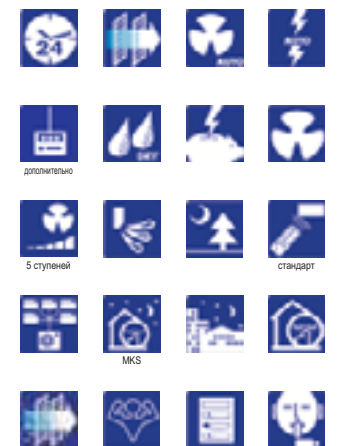
FLKS50B



	H, mm	L, mm	D, mm
FLKS 50 B	490	1050	200



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RN 50 E	735	825	300	78



- Возможна установка на потолке, либо в нижней части стены. Небольшая высота позволяет осуществлять установку под окном
- Потребление на 30% меньше электроэнергии по сравнению с моделями без инвертора
- Мощная лицевая панель
- Более быстрое достижение заданной температуры
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Фотокаталитический дезодорирующий фильтр
- Для быстрого охлаждения можно выбрать режим повышенной мощности
- Тихая работа внутреннего / наружного блока
- Тихий ночной режим (только в конфигурации мульты и в режиме только охлаждения)

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

### БЕЗ ИНВЕРТОРА

				FLKS50BAVMB
<b>Внутренние блоки</b>				
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	4,9
EER	Охлаждение			2,85
Годовое потребление энергии			кВт.ч	860
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			C
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм
Вес				кг
Расход воздуха	Охлаждение	Н/М/Л/SL	м³/мин	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	63,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Н/М/Л/SL	дБ(А)	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0
Хладагент			Тип	R-410A
Электропитание				1~/220-240/220-230В/50/60Гц

				RN50E3V1B
<b>Наружный блок</b>				
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм
Вес				кг
Уровень звукового давления				дБ(А)
Уровень звук. мощн.				дБ(А)
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	° сух. терм.	-10,0~46,0
Хладагент			Тип	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж			мм
Длина трубопроводов (Максимальный)				м
Максимальный перепад высот между внутренними блоками				м
<b>Цена оборудования</b>				
Внутренний блок		у.е.		957
Наружный блок		у.е.		803
ИТОГО		у.е.		1760



# FLXS-B / RXS-G

## Блок универсального типа



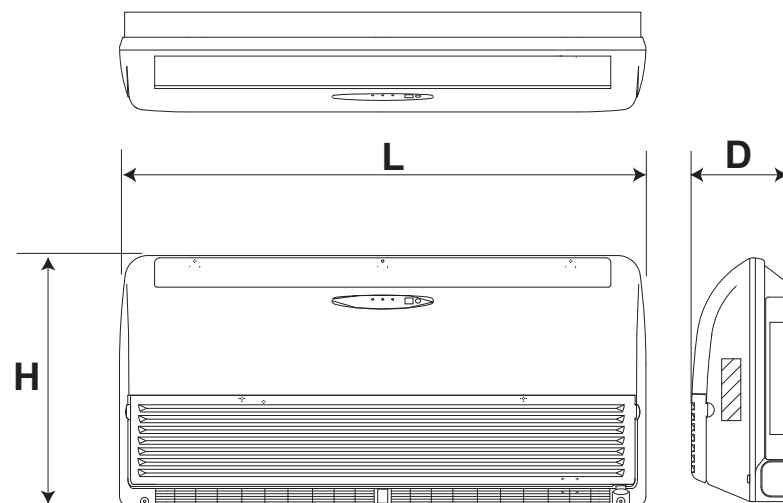
ARC 433A6



FLXS 25,35B



FLXS 25,35B

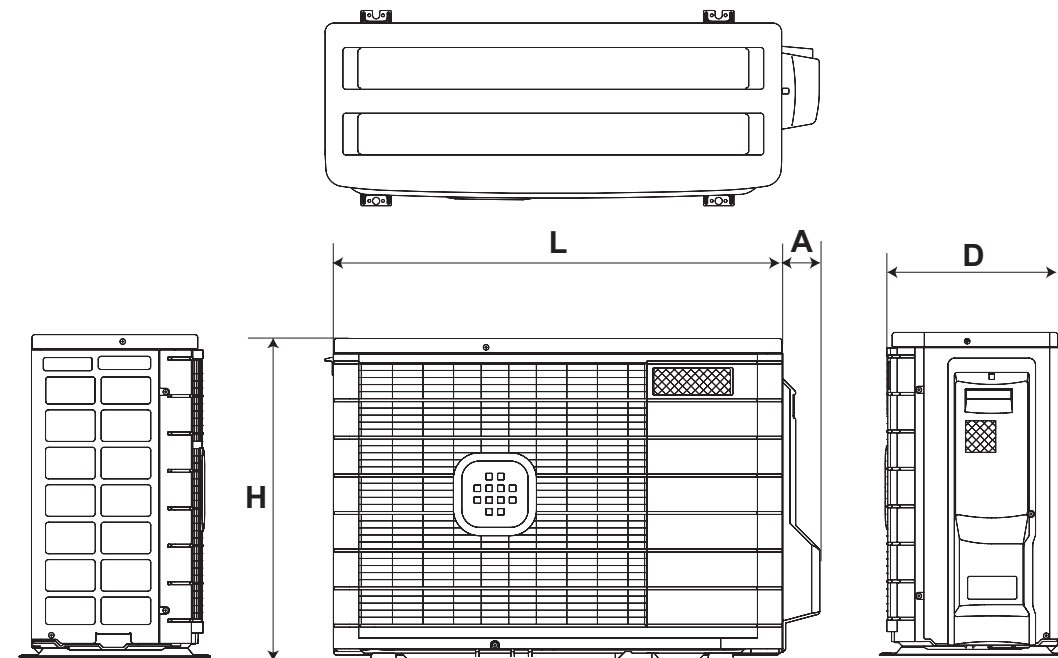


	H, mm	L, mm	D, mm
FLXS 25 B	490	1050	200
FLXS 35 B	490	1050	200
FLXS 50 B	490	1050	200

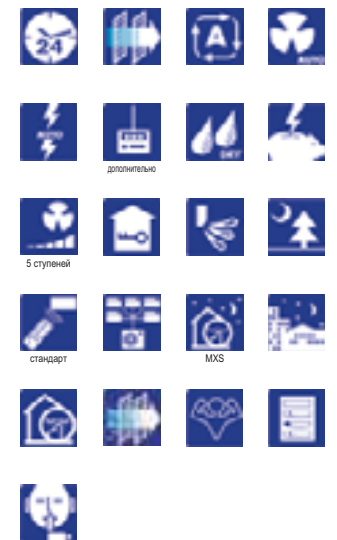
- Возможна установка на потолке, либо в нижней части стены. Небольшая высота позволяет осуществлять установку под окном
- Потребление на 30% меньше электроэнергии по сравнению с моделями без инвертора
- Моющаяся лицевая панель
- Более быстрое достижение заданной температуры
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Фотокаталитический дезодорирующий фильтр
- Для быстрого охлаждения или нагревания можно выбрать режим повышенной мощности
- Тихая работа внутреннего / наружного блока
- Тихий ночной режим (только в конфигурации мульты и в режиме только охлаждения)



RXS25,35G



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RXS 25 G	550	765	285	63
RXS 35 G	550	765	285	63
RXS 50 G	735	825	300	78



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FLXS25BAVMB	FLXS35BAVMB	FLXS50BAVMB	
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,2	1,2	0,9	
		Стандартн.	кВт	2,5	3,5	4,9	
		Макс.	кВт	3,0	3,8	5,3	
	Обогрев	Мин.	кВт	1,2	1,2	0,9	
		Стандартн.	кВт	3,4	4,0	6,1	
		Макс.	кВт	4,5	5,0	7,5	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	325	565	860	
EER / COP			Охлаждение / Обогрев		3,85 / 3,47	3,10 / 3,25	2,85 / 3,35
Маркировка энергопотребления			Охлаждение / Обогрев		A / B	B / C	C / C
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм	490x1050x200		490x1050x200
Вес				кг	16,0		17,0
Расход воздуха	Охлаждение	Н/М/У/SL	м³/мин	7,60 / 6,80 / 6,00 / 5,2		8,60 / 7,60 / 6,60 / 5,6	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,6
	Нагрев	Н/М/У/SL	м³/мин	9,20 / 8,30 / 7,40 / 6,6		9,80 / 8,90 / 8,00 / 7,2	12,1 / 9,8 / 7,5 / 6,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	53,0		54,0	63,0
	Нагрев	Высокий	дБ(А)	-		-	62,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Н/М/У/SL	дБ(А)	37,0 / 34,0 / 31,0 / 28,0		38,0 / 35,0 / 32,0 / 29,0	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0
	Нагрев	Н/М/У/SL	дБ(А)	37,0 / 34,0 / 31,0 / 29,0		39,0 / 36,0 / 33,0 / 30,0	46,0 / 41,0 / 35,0 / 33,0
Хладагент					Тип	R-410A	R-410A
Электропитание						1~/220-240/220-230В/50/60Гц	1~/220-240/220-230В/50/60Гц

				RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B	
Наружный блок							
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Вес				кг	34	34	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	В/Н	дБ(А)	46/43	48/44	48/44	
	Нагрев	В/Н	дБ(А)	47/44	48/45	48/45	
Уровень звук. мощн.				В	дБ(А)	63	62
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	° сух. терм.	-10~+46	-10~+46	-10~46	
	Нагрев	Мин.~Макс.	° вл. терм.	-15~+20	-15~+20	-15~18	
Хладагент				Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание					1~220-240В/50Гц	1~220-240В/50Гц	1~220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж			мм	6,35 / 9,5 / 18	6,35 / 9,5 / 18	6,35 / 12,7 / 20
Длина трубопроводов (Максимальный)				м	20	20	30
Максимальный перепад высот между внутренними блоками				м	15	15	15

Электрические характеристики							
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	0,30 / 0,65 / 0,86	0,30 / 1,13 / 1,26	0,45 / 1,72 / 1,95	
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	0,29 / 0,98 / 1,49	0,29 / 1,23 / 1,85	0,31 / 1,82 / 3,54	
Автомат защиты				A	10	16	20

Цена оборудования						
Внутренний блок	у.е.	512		570		1059
Наружный блок	у.е.	682		832		1456
ИТОГО	у.е.	1194		1402		2515



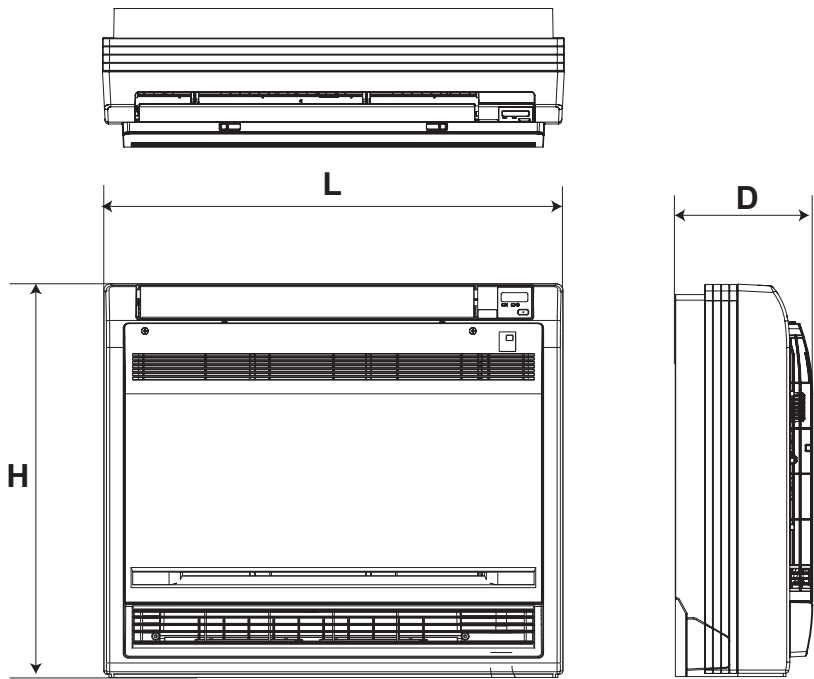


# FVXS-F / RKS-G

## Напольный блок



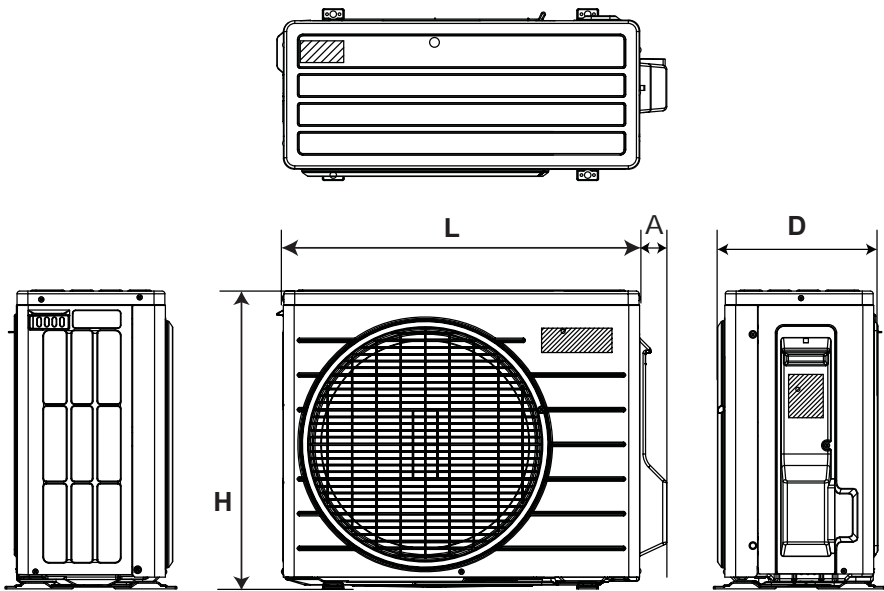
- Стильный дизайн
- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
- Возможен настенный или скрытый монтаж
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздухораспределение
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Высокая прочность конструкции при малом весе.



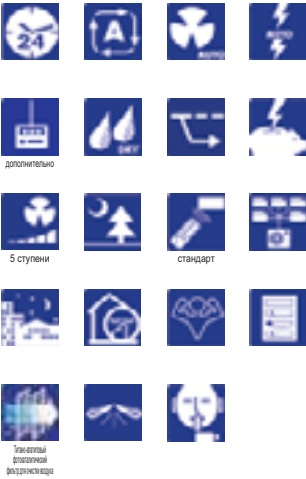
	H, mm	L, mm	D, mm
FVXS 25 F	600	700	210
FVXS 35 F	600	700	210
FVXS 50 F	600	700	210



RKS25,35G



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RKS 25 G	550	765	285	63
RKS 35 G	550	765	285	63
RKS 50 G	735	825	300	78



### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

				ИНВЕРТОР			
Внутренние блоки				FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B	
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,3	1,4	1,4	
		Стандартн.	кВт	2,5	3,5	5,0	
		Макс.	кВт	3,0	3,8	5,6	
EER	Охлаждение			4,39	3,43	3,23	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	285	510	775	
Маркировка энергопотребления				A	A	A	
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)				мм 600x700x210	мм 600x700x210	мм 600x700x210	
Вес				кг 14	кг 14	кг 14	
Расход воздуха		Охлаждение	Н/М/Л/SL	м³/мин 8,2 / 6,5 / 4,8 / 4,1	м³/мин 8,5 / 6,7 / 4,9 / 4,5	м³/мин 10,7 / 9,2 / 7,8 / 6,6	
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Высокий	дБ(А) 54	дБ(А) 55	дБ(А) 56	
Уровень звукового давления		Охлаждение	Н/М/Л/SL	дБ(А) 38 / 32 / 26 / 23	дБ(А) 39 / 33 / 27 / 24	дБ(А) 44 / 40 / 36 / 32	
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A	
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	

				RKS25G2V1B	RKS35G2V1B	RKS50G2V1B
Наружный блок						
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)		мм		550x765x285	550x765x285	735x825x300
Вес		кг		34	34	48
Уровень звукового давления		Охлаждение	В/Н	дБ(А) 46 / 43	дБ(А) 48 / 44	дБ(А) 48 / 44
Уровень звук. мощн.		Охлаждение	В	дБ(А) 61	дБ(А) 63	дБ(А) 62
Рабочий диапазон		Охлаждение	Мин.~Макс.	°С, сух. терм. -10~+46	°С, сух. терм. -10~+46	°С, сух. терм. -10~+46
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб		Жидкость (нар. д.)/Газ	мм	6,35 / 9,5 / 20	6,35 / 9,5 / 20	6,35 / 12,7 / 20
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	20	20	30
Максимальный перепад высот			м	15	15	20

Электрические характеристики						
Потребляемая мощность		кВт		0,3 / 0,57 / 0,92	0,3 / 1,02 / 1,26	0,5 / 1,55 / 2,00
Автомат защиты		А		10	16	20

Цена оборудования						
Внутренний блок		у.е.		682	758	1408
Наружный блок		у.е.		618	755	1306
ИТОГО		у.е.		1300	1513	2714



# FVXS-F / RXS-G

## Напольный блок



ARC452A1

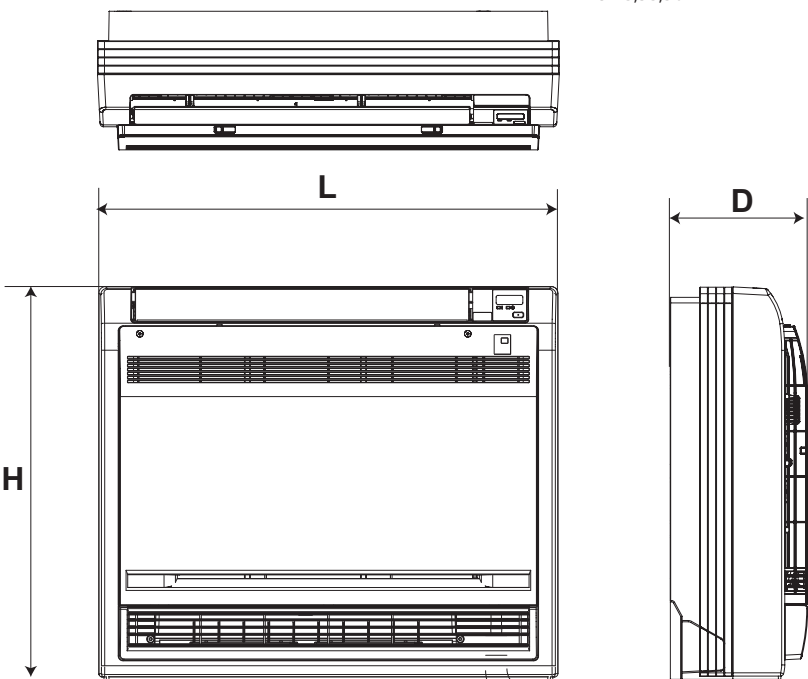


FVXS 25,35,50F

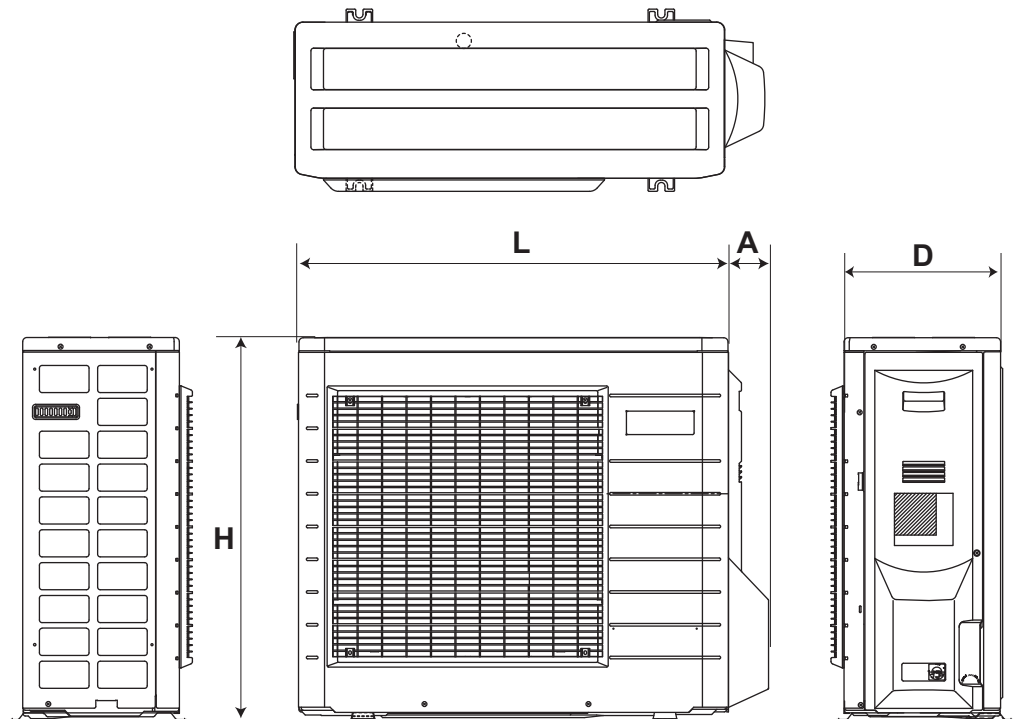


RXS 25,35,50 F

- Стильный дизайн
- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
- Возможен настенный или скрытый монтаж
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздухораспределение
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Высокая прочность конструкции при малом весе.



	H, mm	L, mm	D, mm
FVXS 25 F	600	700	210
FVXS 35 F	600	700	210
FVXS 50 F	600	700	210

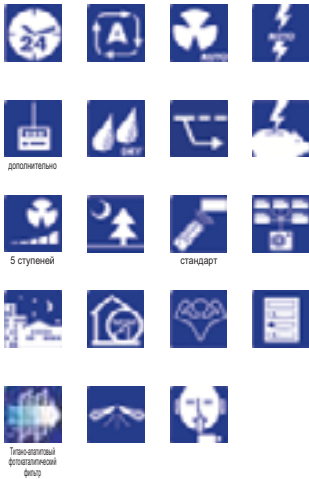


	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RXS 25 G	550	765	285	63
RXS 35 G	550	765	285	63
RXS 50 G	735	825	300	78

### ТЕПЛОВОЙ НАСОС

### ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,3	1,4	1,4
		Стандартн.	кВт	2,5	3,5	5,0
	Обогрев	Макс.	кВт	3,0	3,8	5,6
		Мин.	кВт	1,3	1,4	1,4
		Стандартн.	кВт	3,4	4,5	5,8
		Макс.	кВт	4,5	5,0	8,1
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		4,39 / 4,30	3,43 / 3,69	3,23 / 3,63	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	285	510	775
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		A / A	A / A	A / A	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	600x700x210	600x700x210	600x700x210
Вес			кг	14	14	14
Расход воздуха	Охлаждение	Н/М/У/О	м³/мин	8,2 / 6,5 / 4,8 / 4,1	8,5 / 6,7 / 4,9 / 4,5	10,7 / 9,2 / 7,8 / 6,6
	Нагрев	Н/М/У/О	м³/мин	8,8 / 6,9 / 5,0 / 4,4	9,4 / 7,3 / 5,2 / 4,7	11,8 / 10,1 / 8,5 / 7,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	54	55	56
	Нагрев	Высокий	дБ(А)	54	55	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Н/М/У/О	дБ(А)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	Нагрев	Н/М/У/О	дБ(А)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	45 / 40 / 36 / 32
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~220-240В/50Гц	1~220-240В/50Гц	1~220-240В/50Гц



Наружный блок			RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Вес			кг	34	34	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	В/Н	дБ(А)	46/43	48 / 44	48 / 44
	Нагрев	В/Н	дБ(А)	47/44	48 / 45	48 / 45
Уровень звук. мощн.			дБ(А)	61	62	61
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.–Макс.	°, сух. терм.	-10~+46	-10~+46	-10~46
	Нагрев	Мин.–Макс.	°, вл. терм.	-15~+20	-15~+20	-15~18
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		мм	6,35 / 9,5 / 20	6,35 / 9,5 / 20	6,35 / 12,7 / 20
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	20	20	30
Электрические характеристики						
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	0,30 / 0,57 / 0,92	0,30 / 1,02 / 1,25	0,50 / 1,55 / 2,00
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	0,29 / 0,79 / 1,39	0,31 / 1,22 / 1,88	0,50 / 1,60 / 2,60
Автомат защиты			A	10	10	20
Цена оборудования						
Внутренний блок			у.е.	682	758	1408
Наружный блок			у.е.	682	832	1456
ИТОГО			у.е.	1364	1590	2864



# FDKS-E/C / RKS-F(G)

## Плоский каналный блок

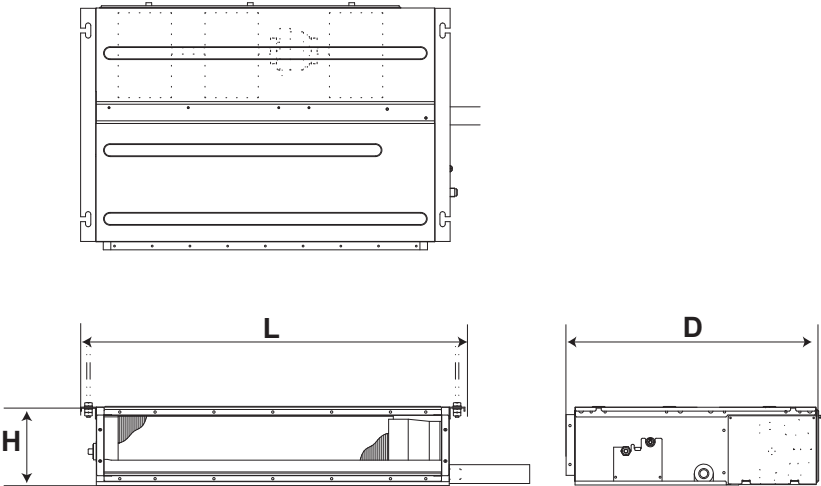


ARC433A8



FDKS25,35E

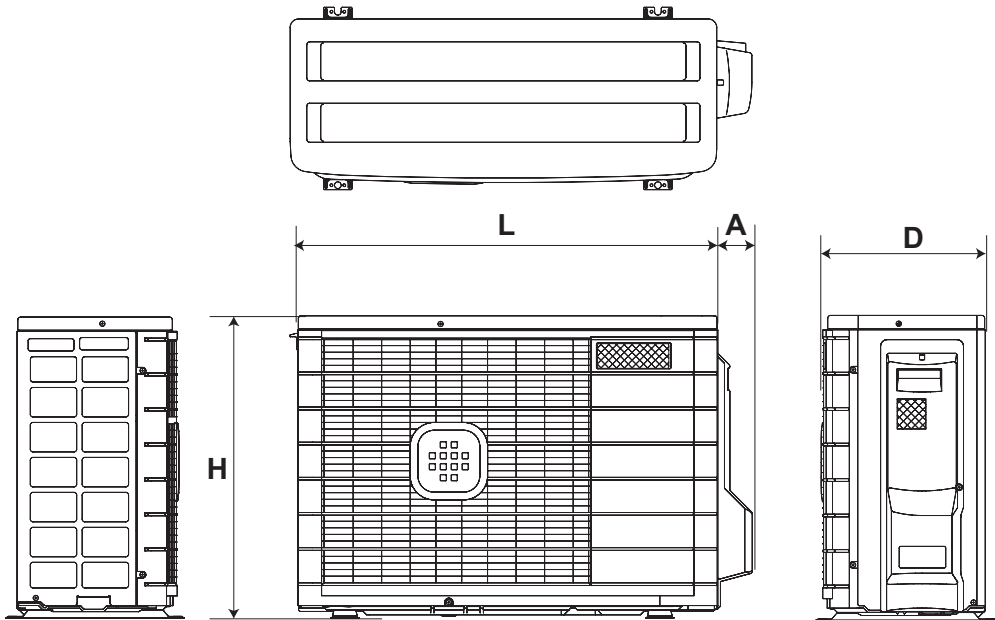
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Компактные размеры позволяют легко смонтировать его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Легко вписывается в любой интерьер
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Для быстрого охлаждения или нагревания можно выбрать режим повышенной мощности
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Стандартный вакуумный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: "Бесшумные" кнопки на пульте дистанционного управления снижают рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБ(А):
- Тихий ночной режим (только в конфигурации мульти и в режиме только охлаждения)
- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины



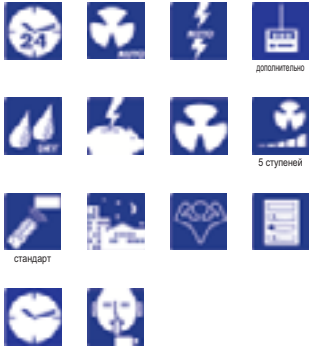
	H, mm	L, mm	D, mm
FDKS 25 E	200	700	620
FDKS 35 E	200	700	620
FDKS 50 C	200	900	620
FDKS 60 C	200	1100	620



RKS25,35G



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RKS 25 G	550	765	285	63
RKS 35 G	550	765	285	63
RKS 50 G	735	825	300	78
RKS 60 F	735	825	300	78



### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки				FDKS25EAVMB	FDKS35EAVMB	FDKS50CVMB	FDKS60CVMB	
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,3	1,4	1,7	1,7	
		Стандартн.	кВт	2,4	3,4	5,0	6,0	
		Макс.	кВт	3,0	3,8	5,3	6,5	
EER	Охлаждение			3,48	3,12	3,03	2,82	
Класс энергопотребления				A	B	B	C	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	345	545	845	1065	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	200x700x620	200x700x620	200x900x620	200x1100x620
Вес				кг	21,0	21,0	27,0	30,0
Расход воздуха	Охлаждение	H/M/L/SL	м³/мин	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	53,0	53,0	55,0	56,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	H/M/L/SL	дБ(А)	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0	
Хладагент				Тип	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание					1~/220-240/220-230В/50/60Гц	1~/220-240/220-230В/50/60Гц	1~/220-240/220-230В/50/60Гц	1~/220-240/220-230В/50/60Гц

			RKS25G2V1B	RKS35G2V1B	RKS50G2V1B	RKS60F2V1B
Наружный блок						
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Вес		кг	32	32	48	47
Уровень звукового давления	Охлаждение	В/Н	дБ(А)	46 / 43	48 / 44	49 / 46
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	61	63	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. –Макс.	° , сух. терм.	-10~+46	-10~+46	-10~46
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание			1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм	6,35 / 9,5 / 18	6,35 / 9,5 / 18	6,35 / 12,7 / 20	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)		м	20	20	30	30
Электрические характеристики						
Потребляемая мощность		кВт	0,65	1,09	0,44 / 1,65 / 1,93	0,44 / 2,13 / 2,49
Автомат защиты		A	10	16	20	20
Цена оборудования						
Внутренний блок		у.е.	483	534	598	656
Наружный блок		у.е.	618	755	1306	1715
ИТОГО		у.е.	1101	1289	1904	2371





# FDXS-E/C / RXS-G/F

## Плоский каналный блок

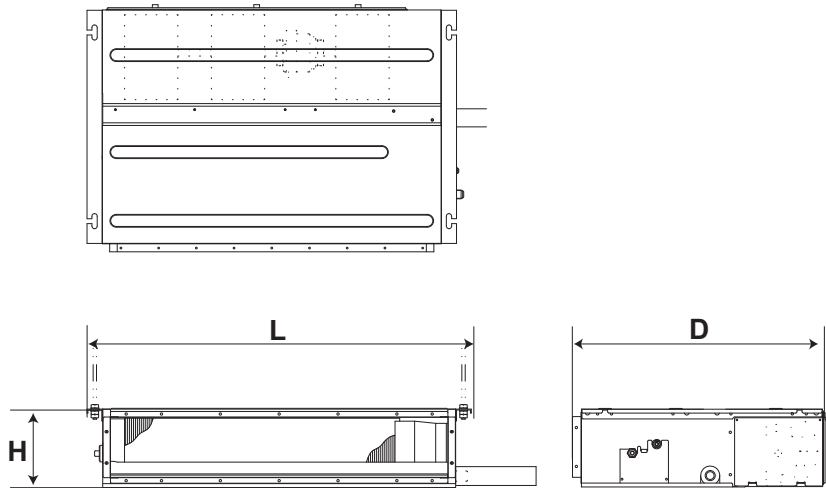


ARC433A8



FDXS25,35E

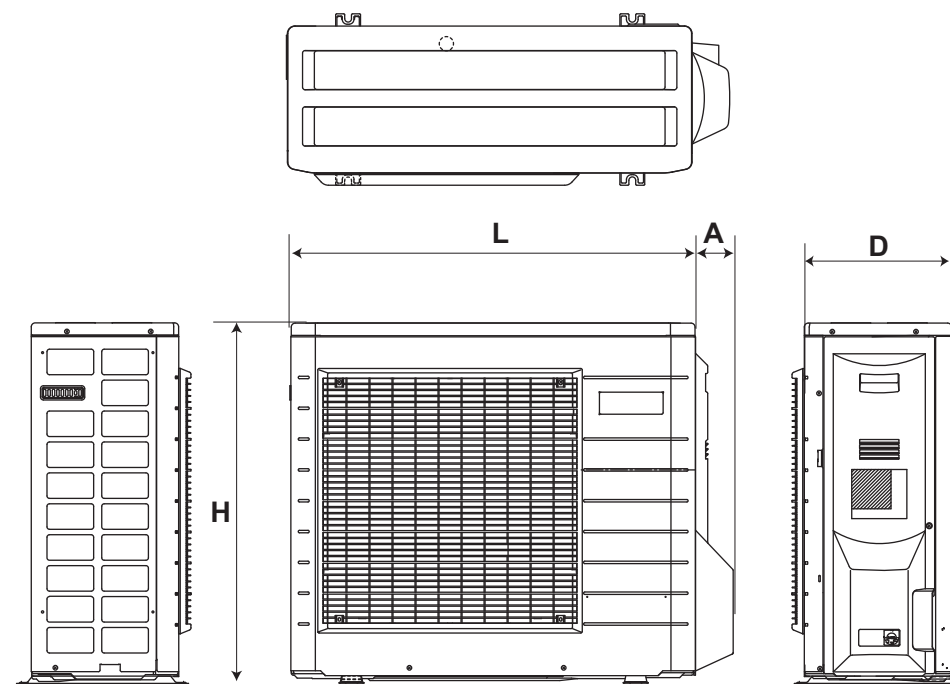
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Компактные размеры позволяют легко смонтировать его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Легко вписывается в любой интерьер
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать режим повышенной мощности
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Стандартный вакуумный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: "Бесшумные" кнопки на пульте дистанционного управления снижают рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБ(A):
- Тихий ночной режим (только в конфигурации мульти и в режиме только охлаждения)
- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины



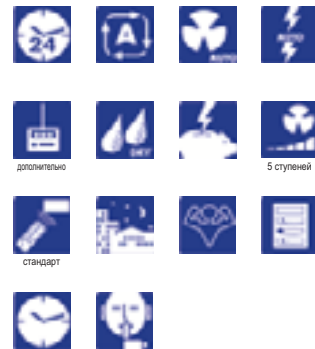
	H, mm	L, mm	D, mm
FDXS 25 E	200	700	620
FDXS 35 E	200	700	620
FDXS 50 C	200	900	620
FDXS 60 C	200	1100	620



RXS25,35G



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RXS 25 G	550	765	285	63
RXS 35 G	550	765	285	63
RXS 50 G	735	825	300	78
RXS 60 F	735	825	300	78



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## ИНВЕРТОР

				FDXS25EAVMB	FDXS35EAVMB	FDXS50CVMB	FDXS60CVMB	
Внутренние блоки								
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,3	1,4	1,7	1,7	
		Стандартн.	кВт	2,4	3,4	5,0	6,0	
		Макс.	кВт	3,0	3,8	5,3	6,5	
	Обогрев	Мин.	кВт	1,3	1,4	1,7	1,7	
		Стандартн.	кВт	3,2	4,0	5,8	7,0	
		Макс.	кВт	4,5	5,0	6,0	8,0	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	345	545	825	1065	
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,48 / 3,52	3,12 / 3,39	3,03 / 3,02	2,82 / 3,02	
Маркировка энергопотребления		Охлаждение / Обогрев			A / B	B / C	B / D	C / D
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм	200x700x620	200x700x620	200x900x620	200x1100x620
Вес				кг	21,0	21,0	27,0	30,0
Расход воздуха	Охлаждение	Н/М/У/SL	м³/мин	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2	
	Нагрев	Н/М/У/SL	м³/мин	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	53,0	53,0	55,0	56,0	
	Нагрев	Высокий	дБ(А)	53,0	53,0	55,0	56,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Н/М/У/SL	дБ(А)	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0	
	Нагрев	Н/М/У/SL	дБ(А)	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0	
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Электропитание				1~220-240/220-230В/50/60Гц	1~220-240/220-230В/50/60Гц	1~220-240/220-230В/50/60Гц	1~220-240/220-230В/50/60Гц	

Наружный блок				RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B	RXS60F2V1B	
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Вес				кг	34	34	48	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	В/Н	дБ(А)	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46	
	Нагрев	В/Н	дБ(А)	47 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 46	
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	61	63	62	63	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°, сух. терм.	-10~+46	-10~+46	-10~46	-10~46	
	Нагрев	Мин.-Макс.	°, вл. терм.	-15~+20	-15~+20	-15~18	-15~18	
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	
Подсоединение труб		Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		мм	6,35 / 9,5 / 18	6,35 / 9,5 / 18	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	20	20	30	30	
Максимальный перепад высот			м	15	15	20	20	

<b>Электрические характеристики</b>							
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	0,69	1,09	0,44 / 1,65 / 1,93	0,44 / 2,13 / 2,49
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	0,91	1,18	0,40 / 1,92 / 2,04	0,40 / 2,32 / 3,02
Автомат защиты		Тип		A	10	16	20

Цена оборудования					
Внутренний блок	у.е.	534	595	666	726
Наружный блок	у.е.	682	832	1456	1907
ИТОГО	у.е.	1216	1427	2122	2633



# FBQ-B / RKS-G/F

## Канальный блок



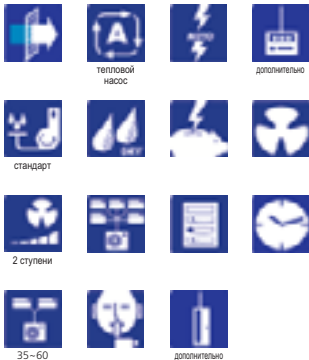
BRC1D52



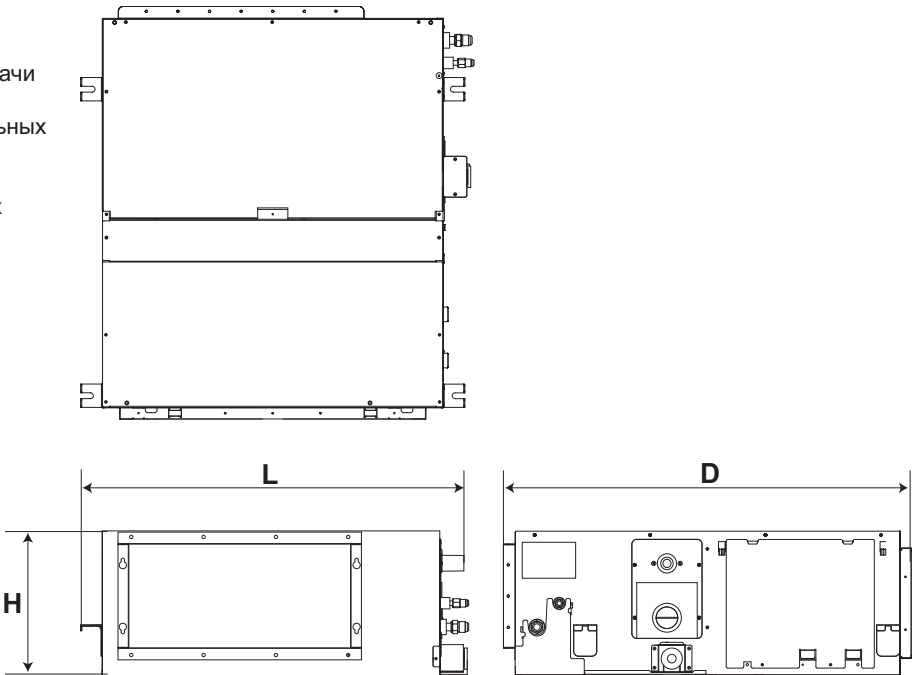
FBQ35B



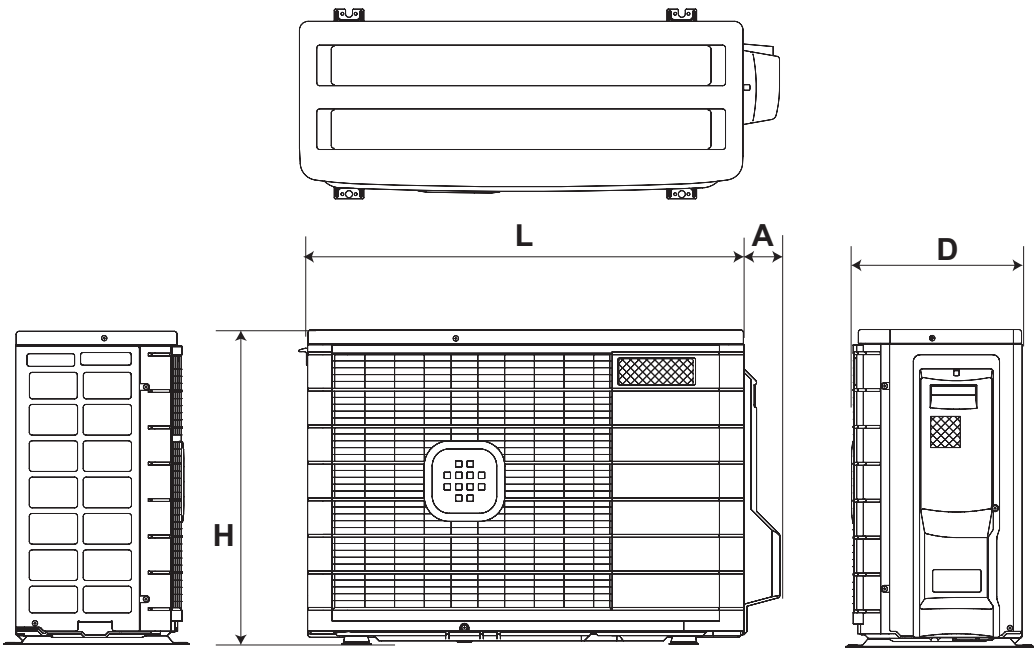
RKS60F



- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па



	H, mm	L, mm	D, mm
FBQ 35 B	300	700	800
FBQ 50 B	300	700	800
FBQ 60 B	300	1000	800



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RKS 35 G	550	765	285	63
RKS 50 G	735	825	300	78
RKS 60 F	735	825	300	78

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки				FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	-	1,7	1,7
		Стандартн.	кВт	3,4	5,0	5,7
		Макс.	кВт	-	5,6	7,0
EER	Охлаждение			2,91	2,60	2,60
Годовое потребление энергии			кВт.ч	585	960	1095
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			C	E	E
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			300x700x800	300x700x800	300x1000x800
Вес				30 кг	31	41
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	52	53	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	33 / 29	33 / 29	34 / 30
Хладагент				R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/230В/50Гц	1~/230В/50Гц	1~/230В/50Гц
Декоративная панель	Модель			BYBS45D	BYBS45D	BYBS71D
	Цвет			Белый	Белый	Белый
	ВхШхГ	мм		55x800x500	55x800x500	55x1100x500
	Вес	кг		3,5	3,5	4,5

Наружный блок				RKS35G2V1B	RKS50G2V1B	RKS60F2V1B
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)	мм	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Вес			кг	32	48	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	В/Н	дБ(А)	48 / 44	48 / 44	49 / 46
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	62	61	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°, сух. терм.	-10~+46	-10~46	-10~46
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		мм	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	20	30	30
Максимальный перепад высот			м	15	20	20
Электрические характеристики						
Потребляемая мощность			кВт	1,17	1,92	2,19
Автомат защиты			A	16	20	20
Цена оборудования						
Внутренний блок		у.е.		1065	1146	1167
Наружный блок		у.е.		755	1306	1715
ИТОГО		у.е.		1820	2452	2882
Дополнительное оборудование						
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80		
Декоративная панель		BYBS_D	у.е.	236	311	



# FBQ-B / RXS-G/F

## Канальный блок

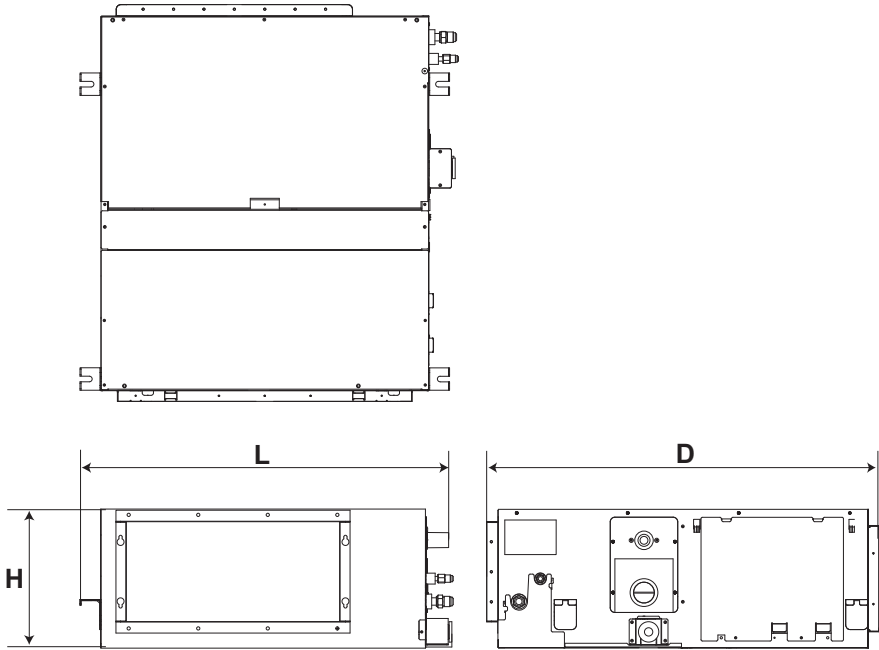
- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па



BRC1D52



FBQ35B



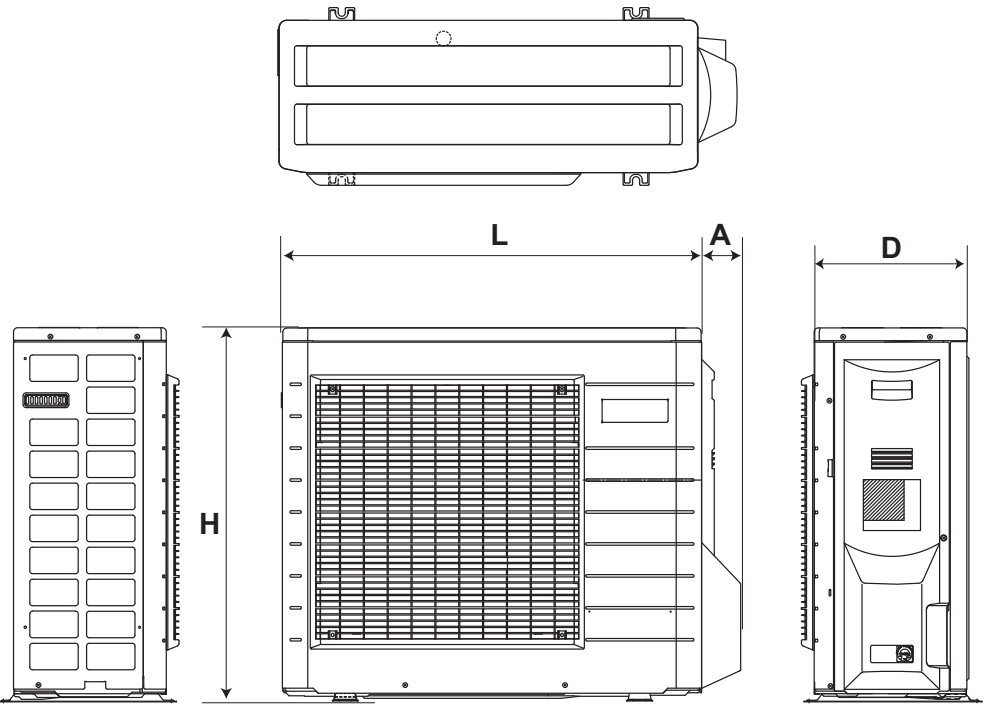
	H, mm	L, mm	D, mm
FBQ 35 B	300	700	800
FBQ 50 B	300	700	800
FBQ 60 B	300	1000	800

### ТЕПЛОВОЙ НАСОС

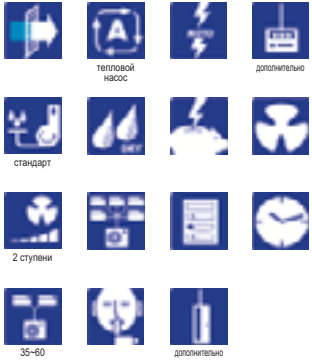
Внутренние блоки				FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	-	-	-
		Стандартн.	кВт	3,4	5,0	5,7
		Макс.	кВт	-	-	-
	Обогрев	Мин.	кВт	-	-	-
		Стандартн.	кВт	4,0	6,0	7,0
		Макс.	кВт	-	-	-
EER / COP		Охлаждение / Обогрев		2,91 / 3,28	2,60 / 3,21	2,60 / 2,80
Годовое потребление энергии			кВт.ч	585	960	1095
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			С / С	Е / С	Е / Е
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	300x700x800	300x1000x800
Вес				кг	30	41
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	52	53	60
	Нагрев	Высокий	дБ(А)	52	53	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	33 / 29	33 / 29	34 / 30
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	33 / 29	33 / 29	34 / 30
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~230В/50Гц	1~230В/50Гц	1~230В/50Гц
Декоративная панель	Модель			BYBS45D	BYBS45D	BYBS71D
	Цвет			Белый	Белый	Белый
	ВхШхГ		мм	55x800x500	55x800x500	55x1100x500
	Вес		кг	3,5	3,5	4,5



RXS35G



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RXS 35 G	550	765	285	63
RXS 50 G	735	825	300	78
RXS 60 F	735	825	300	78



Наружный блок				RXS35G2V1B	RXS50G2V1B	RXS60F2V1B
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)	мм			550x765x285	735x825x300	735x825x300
Вес	кг			34	48	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	В/Н	дБ(А)	48 / 44	48 / 44	49 / 46
	Нагрев	В/Н	дБ(А)	48 / 45	48 / 45	49 / 46
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	62	61	63
	Нагрев	В	дБ(А)	62	61	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	° сух. терм.	-10~+46	-10~46	-10~46
	Нагрев	Мин.-Макс.	° вл. терм.	-15~+20	-15~18	-15~18
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб			Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	6,35 / 9,5 / 18	6,35 / 12,7 / 20	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	20	30	30
Максимальный перепад высот			м	15	20	20
Электрические характеристики						
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	1,17	1,92	2,19
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	1,22	1,87	2,50
Автомат защиты			А	16	20	20
Цена оборудования						
Внутренний блок			у.е.	1065	1146	1167
Наружный блок			у.е.	832	1456	1907
ИТОГО			у.е.	1897	2602	3074
Дополнительное оборудование						
Пульт управления проводной			BRC1D52	у.е.	80	
Декоративная панель			BYBS_D	у.е.	236	311





# FBQ-B / RN-E

## Канальный блок



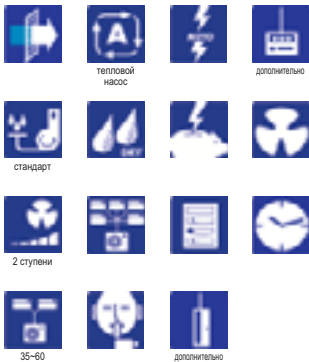
BRC1D52



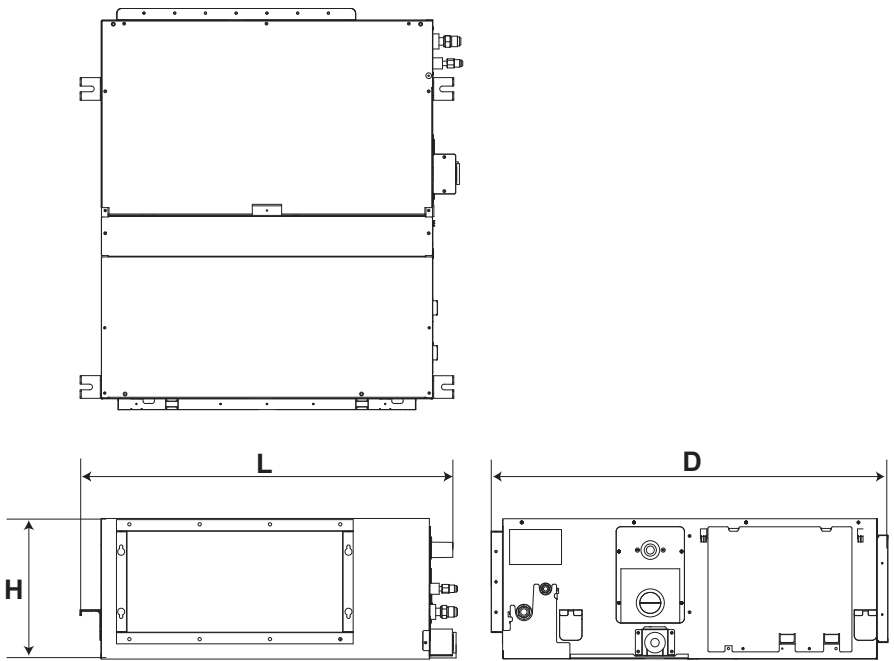
FBQ 50,60B



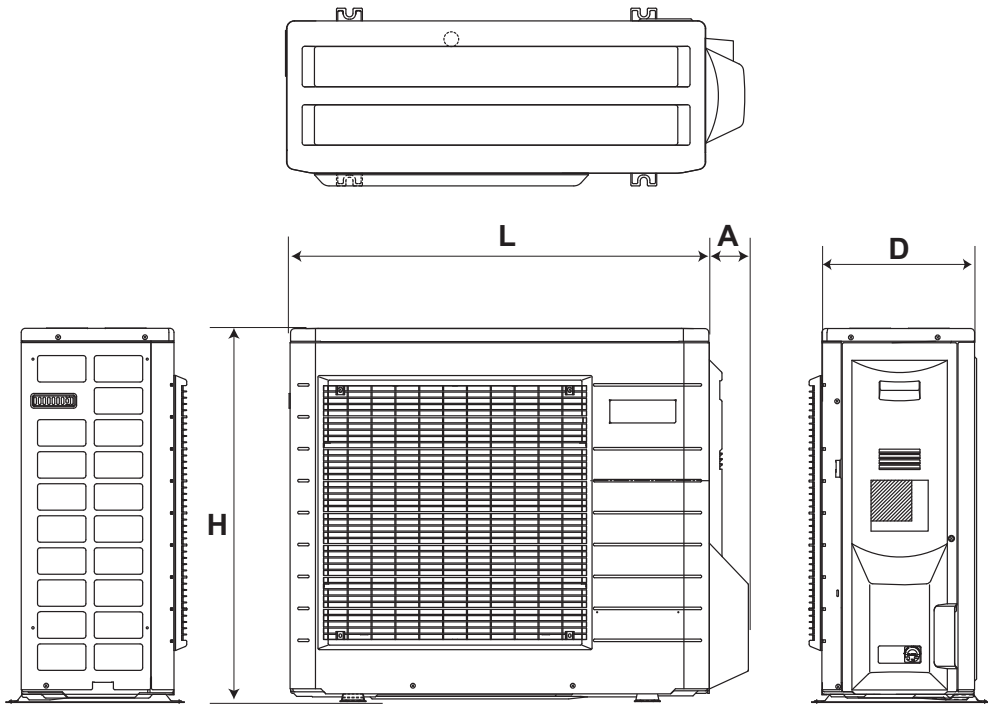
RN 50,60E



- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па



	H, mm	L, mm	D, mm
FBQ 50 B	300	700	800
FBQ 60 B	300	1000	800



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RN 50 E	735	825	300	78
RN 60 E	735	825	300	78

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

### БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FBQ50B8V1	FBQ60B8V1
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	5,0	5,7
		Мин.	кВт	-	-
		Макс.	кВт	-	-
EER	Охлаждение			2,60	2,8
Годовое потребление энергии			кВт.ч	960	1035
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			E	D
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		300x700x800	300x1000x800
Вес			кг	31	41
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	14 / 10	19 / 14
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	53	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	33 / 29	34 / 30
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A
Электропитание				1~/230В/50Гц	1~/230В/50Гц
Декоративная панель	Модель			BYBS45D	BYBS71D
	Цвет			Белый	Белый
	ВхШхГ	мм		55x800x500	55x1100x500
	Вес	кг		3,5	4,5

Наружный блок				RN50E3V1B	RN60E3V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		735x825x300	735x825x300
Вес		кг		47	47
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	дБ(А)	47	49
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	61	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°, сух. терм.	-10,0~46,0	-10,0~46,0
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм		6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)		м		30	30
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м		20,0	20,0
Электрические характеристики					
Потребляемая мощность		кВт		1,92	2,07
Автомат защиты		A		20	20
Цена оборудования					
Внутренний блок		у.е.		1146	1167
Наружный блок		у.е.		803	931
ИТОГО		у.е.		1949	2098
Дополнительное оборудование					
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80	
Декоративная панель		BYBS_D	у.е.	236	311



# FBQ-B / RR-B

## Канальный блок

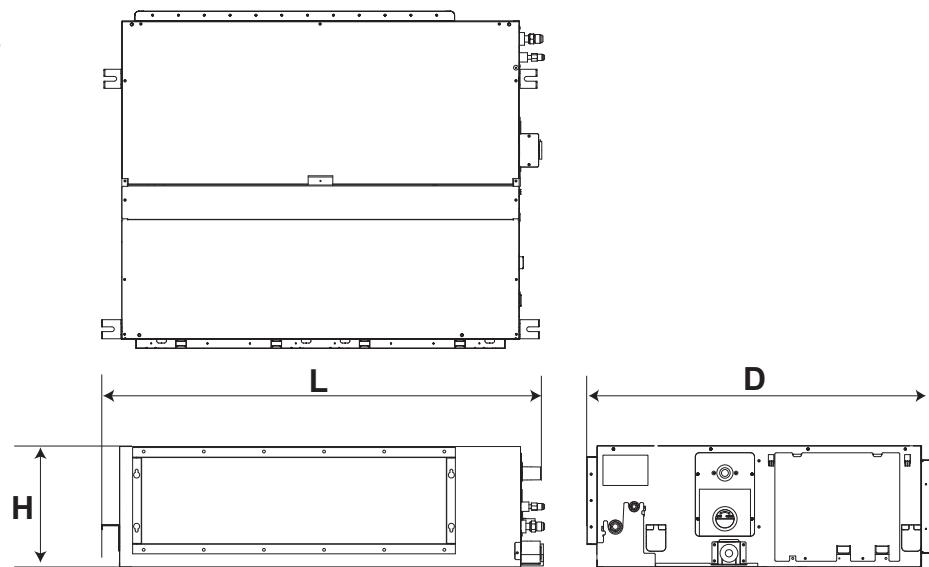


BRC1D52



FBQ100,125B

- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па



	H, mm	L, mm	D, mm
FBQ 71 B	300	1000	800
FBQ 100 B	300	1400	800
FBQ 125 B	300	1400	800

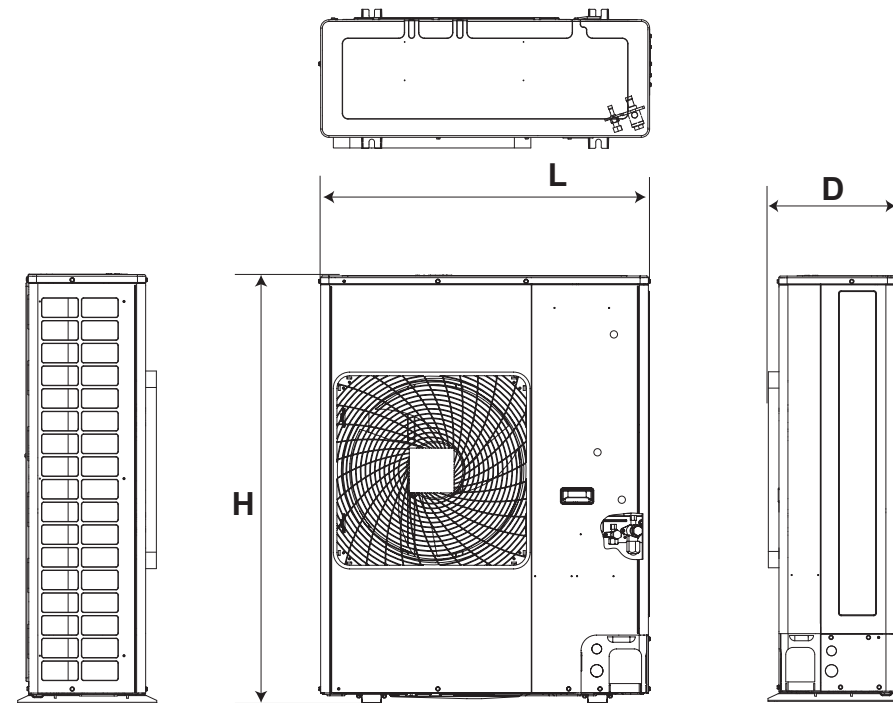
### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

### БЕЗ ИНВЕРТОРА

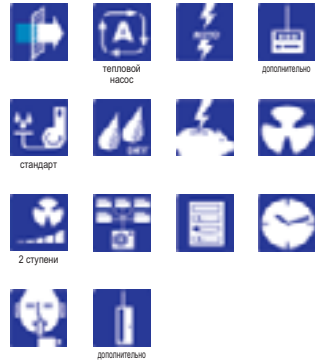
Внутренние блоки				FBQ71B8V3B		FBQ100B8V3B		FBQ125B8V3B	
Номинальная мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1		10		12,2	
EER	Охлаждение			2,54		2,64		2,78	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			E		D		D	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	1395		1895		2335	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм		300x1000x800		300x1400x800	
Вес			кг	41,0		51,0		52,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19,00 / 14,00		27,00 / 20,00		35,00 / 24,00	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	60,0		62,0		63,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	34,0 / 30,0		36,0 / 31,0		38,0 / 32,0	
Хладагент			Тип	R-410A					
Электропитание				1~/230V/50Hz					
Декоративная панель	Модель	BYBS71DJW1			BYBS125DJW1				
	Цвет	White							
	В x Ш x Г	мм	55x1100x500			55x1500x500			
	Вес	кг	4,5			6,5			



RR71B



	H, mm	L, mm	D, mm
RR 71 B	770	900	320
RR 100 B	1170	900	320
RR 125 B	1170	900	320



Наружный блок				RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	770x900x320		1170x900x320	
Вес			кг	83	81	102	99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	дБ(А)	50	50	53	53	53
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	63	63	66	66	67
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	° сух. терм.	-15,0~-46,0				
Хладагент			Тип	R-410A				
Электропитание				1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)	Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26				
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	70				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	30				

Электрические характеристики						
Потребляемая мощность	кВт	2,79	2,68	3,79	3,6	4,67
Автомат защиты	A	32	16	40	16	20

Цена оборудования					
Внутренний блок	у.е.	1527		1740	1917
Наружный блок	у.е.	1731		1992	2214
ИТОГО	у.е.	3258		3732	4131

Дополнительное оборудование						
Пульт управления	п роводной	BRC1D52	у.е.	80		
Декоративная панель		BYBS_D	у.е.	311	374	



# FBQ-B / RQ-B

## Канальный блок

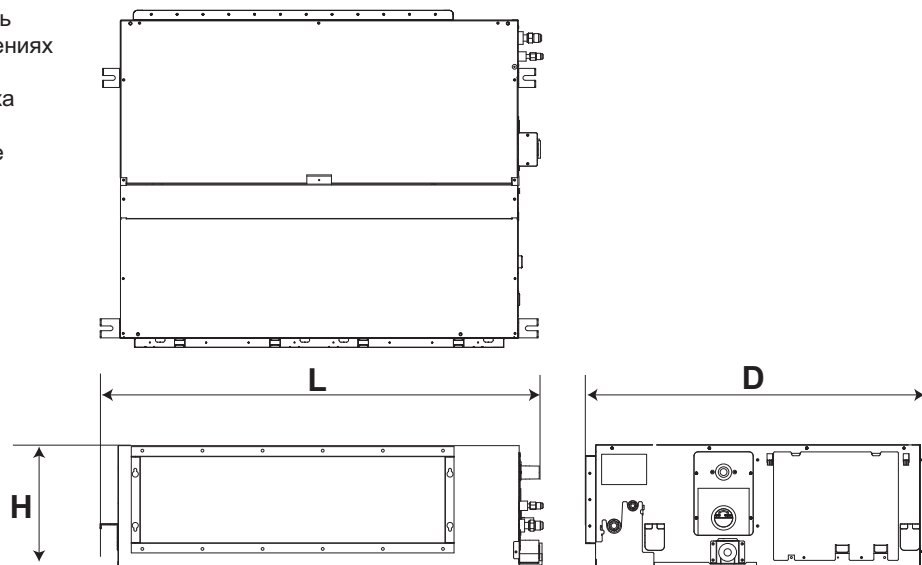


BRC1D52



FBQ100, 125B

- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па



	H, mm	L, mm	D, mm
FBQ 71 B	300	1000	800
FBQ 100 B	300	1400	800
FBQ 125 B	300	1400	800

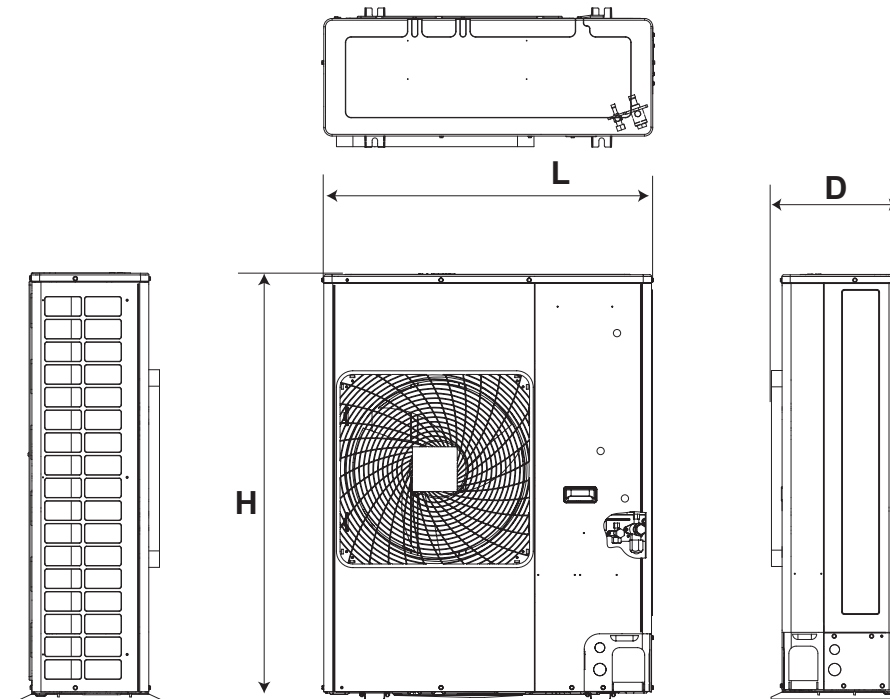
## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## БЕЗ ИНВЕРТОРА

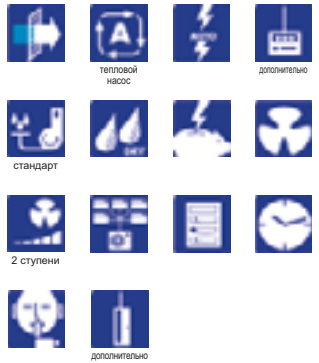
Внутренние блоки				FBQ71B8V3B		FBQ100B8V3B		FBQ125B8V3B	
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1		10		12,2	
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8		11,2		14,5	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	1395		1885		2335	
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,54 / 3,21		2,64 / 2,86		2,61 / 3,21	
Маркировка энергопотребления				E		D		D	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	300x1000x800		300x1400x800			
Вес			кг	41,0		51,0		52,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	л/мин	19,00 / 14,00		27,00 / 20,00		35,00 / 24,00	
		Высокий/Низкий	л/мин	19,00 / 14,00		27,00 / 20,00		35,00 / 24,00	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	60,0		62,0		63,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	34,0 / 30,0		36,0 / 31,0		38,0 / 32,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	34,0 / 30,0		36,0 / 31,0		38,0 / 32,0	
Хладагент			Тип	R-410A					
Электроснабжение				1~230В/50Гц					
Декоративная панель		Модель		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1			
	Цвет				Белый				
	В x Ш x Г	мм		55X1100X500		55X1500X500			
	Вес	кг		4,5		6,5			



RQ100B



	H, mm	L, mm	D, mm
RQ 71 B	770	900	320
RQ 100 B	1170	900	320
RQ 125 B	1170	900	320



Наружный блок			RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B	RQ125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		770x900x320		1170x900x320		
Вес			83	81	102	99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	дБ(А)	50	53	53	53
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	63	66	66	67
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	° , сух. терм.				
	Нагрев	Мин.-Макс.	° , вл. терм.				
Хладагент			R-410A				
Электроснабжение			1~230В/50Гц	3N~400В/50Гц	1~230В/50Гц	3N~400В/50Гц	
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		9,52 / 15,9 / 26				
Длина трубопроводов (Максимальный)			70				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			30				

Электрические характеристики							
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	2,79	2,68	3,79	4,67
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	2,49	2,49	3,91	4,52
Автомат защиты				A	32	16	20

Цена оборудования							
Внутренний блок				у.е.	1527	1740	1917
Наружный блок				у.е.	1905	2193	2436
ИТОГО				у.е.	3432	3933	4353

Дополнительное оборудование							
Пульт управления				проводной	BRC1D52	у.е.	80
Декоративная панель					BYBS_D	у.е.	311





# FBQ-B/ REQ-B\*

## Канальный блок

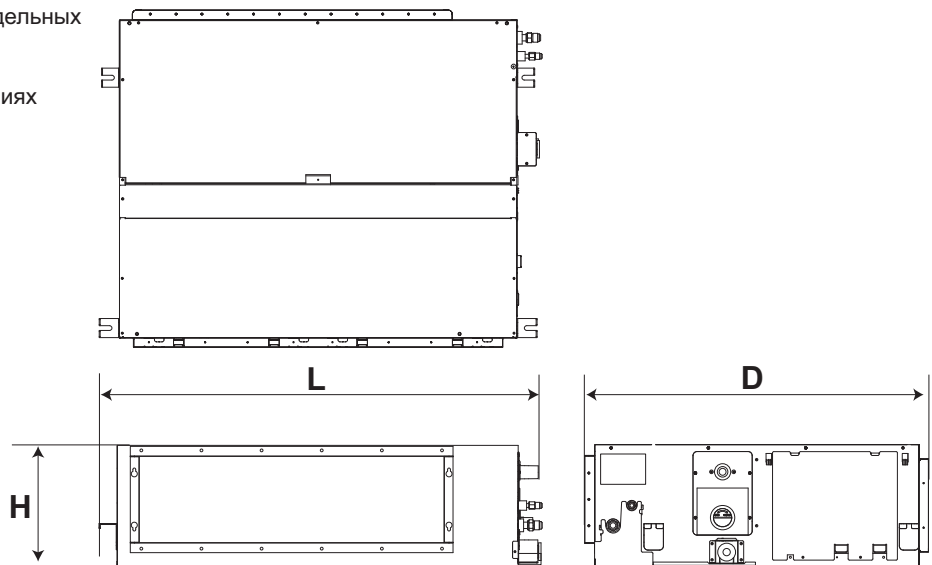


BRC1D52



FBQ100,125B

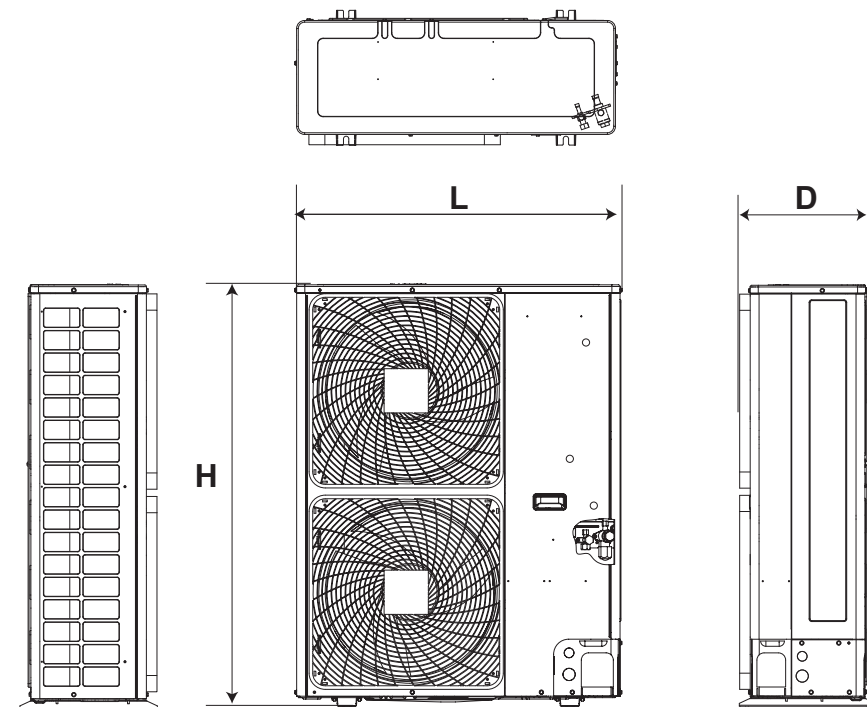
- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы,
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па



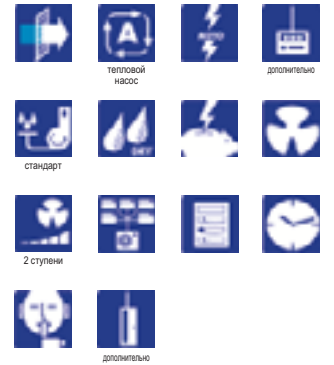
	H, mm	L, mm	D, mm
FBQ 71 B	300	1000	800
FBQ 100 B	300	1400	800
FBQ 125 B	300	1400	800



REQ100,125B



	H, mm	L, mm	D, mm
REQ 71 B	770	900	320
REQ 100 B	1170	900	320
REQ 125 B	1170	900	320



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FBQ71B8V3B	FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	10	12,5
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8	11,2	14,5
Годовое потребление энергии			кВт.ч	1395	1885	2335
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,45 / 3,21	2,64 / 2,86	2,61 / 3,21
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			E / C	D / D	D / C
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			300x1000x800		
Вес			кг	41,0	51,0	52,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00
		Высокий/Низкий	м³/мин	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	60,0	62,0	63,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~/230В/50Гц		
Декоративная панель	Модель	BYBS71DJW1		BYBS125DJW1		
	Цвет			Белый		
	НхШхД		мм	55x1100x500		
	Вес		кг	4,5		

\* Комбинация имеется в наличии только в Португалии, Греции, на Кипре и Мальте

Наружный блок			REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		770x900x320		1170x900x320		
Вес			83		102	100	108
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	53	53	57	57	57
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	65	65	70	70	70
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс,	10,0~46,0				
	Нагрев	Мин.~Макс,	-10~-15				
Хладагент			R-410A				
Электропитание			1~230В/50Гц	3N~400В/50Гц	1~230В/50Гц	3N~400В/50Гц	
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		9,52 / 15,9 / 26				
Длина трубопроводов (Максимальный)			50				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			30				

Электрические характеристики				REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	2,79	2,68	3,79	3,6	4,67
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	2,49	2,49	3,91	3,87	4,52
Автомат защиты			А	32	16	40	16	20

Цена оборудования				REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B
Внутренний блок		у.е.		1527		1740		1917
Наружный блок		у.е.		1644		1893		2103
ИТОГО		у.е.		3171		3633		4020

Дополнительное оборудование				REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.			80		
Декоративная панель		BYBS_D	у.е.	311			374	



# FBQ-B / RZQ-C

## Канальный блок



BRC1D52

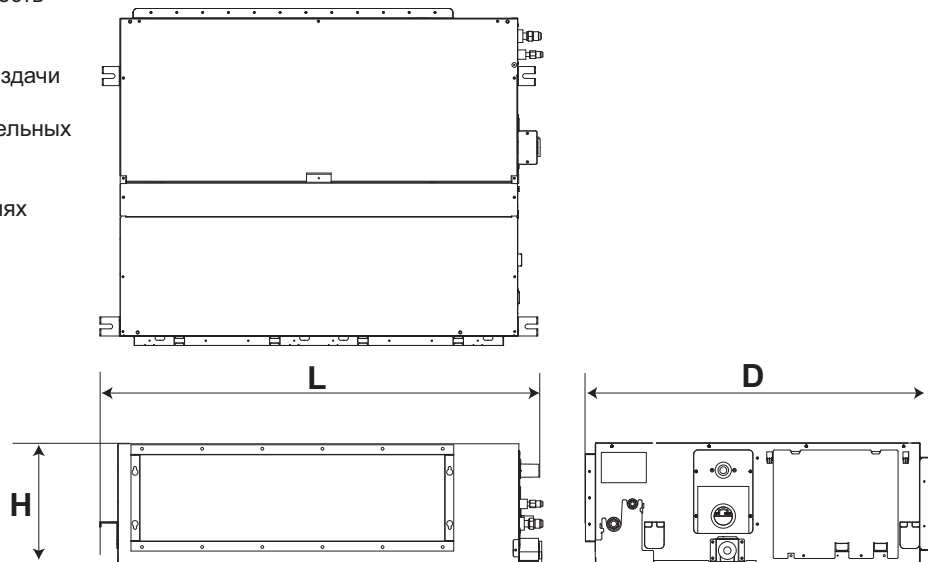


FBQ100, 125, 140B

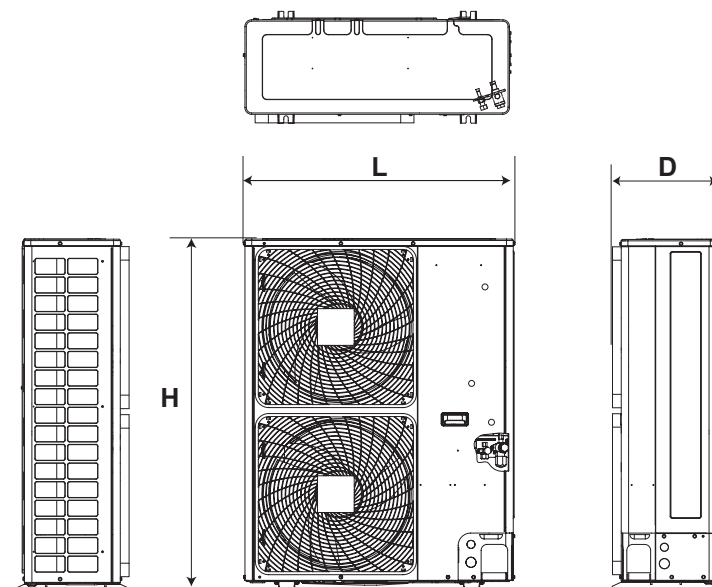
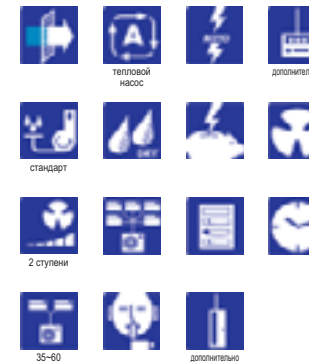


RZQ100, 125C

- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па



	H, mm	L, mm	D, mm
FBQ 71 B	300	1000	800
FBQ 100 B	300	1400	800
FBQ 125 B	300	1400	800
FBQ 140 B	300	1400	800



	H, mm	L, mm	D, mm
RZQ 71 C	770	900	320
RZQ 100 C7	1170	900	320
RZQ 125 C7	1170	900	320
RZQ 140 C7	1170	900	320

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

				FBQ71B8V3B	FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B	FBQ140B8V3B
<b>Внутренние блоки</b>							
Номинальная мощность	Мощность охлаждения	Стандартн.	кВт	7,1	10,0	12,5	13,4
		Макс.	кВт	-	11,2	14,0	-
	Мощность обогрева	Стандартн.	кВт	8,0	11,2	14,0	15,5
		Макс.	кВт	-	12,8	16,2	-
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,21 / 3,83	3,33 / 3,75	3,14 / 3,52	2,81 / 3,21
Годовое потребление энергии				кВт.ч	1105	1500	2385
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / обогрев				-	A / A	C / C
Размеры	(ШиринаГВысота х Глубина)			мм	300x1000x800	300x1400x800	300x1400x800
Вес				кг	41,0	51,0	52,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00	35,00 / 24,00
	Обогрев	Выс./Низк.	м³/мин	19 / -	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00	35,00 / 24,00
Звуковая мощность	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	60,0	62,0	63,0	63
	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0	38,0 / 32,0
Звуковое давление	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0	38,0 / 32,0
	Обогрев	Выс./Низк.	дБ(А)	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0	38,0 / 32,0
Хладагент				Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Питание					1~/230 В/50 Гц	1~/230 В/50 Гц	1~/230 В/50 Гц
Декоративная панель	Модель				BYBS71DJW1	BYBS125DJW1	BYBS125DJW1
	Цвет				Белый	Белый	Белый
	Вес			кг	4,5	6,5	6,5
	В x Ш x Г			мм	55x1500x500	55x1500x500	55x1500x500

## ИНВЕРТОР

		RZQ71B9V3B1	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B	RZQ140C7V1B
<b>Наружный блок</b>					
Размеры	(ШиринаГВысота х Глубина)	мм	770 x 900 x 320	1170x900x320	1170x900x320
Вес		кг	68	98	98
Уровень звукового давления	Охлаждение (ночн. тих. режим)	дБ(А)	47 (43)	49 (45)	50 (46)
	Нагрев	дБ(А)	49	51	52
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	дБ(А)	63	65	67
	Обогрев	дБ(А)	63	65	67
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс °, сух. терм.	-15,0~50,0	-15~50	-15~50
	Обогрев	Мин-Макс °, вл. терм.	-20,0~15,5	-20~15,5	-20~15,5
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Питание			1~/230 В/50 Гц	1~/220-240 В/50 Гц	1~/220-240 В/50 Гц
Подсоединения труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26	9,52 / 15,9 / 26	9,52 / 15,9 / 26
Длина трубопроводов (максимальная)		м	50	75	75
Макс. перепад уровня между блоками		м	30	30	30

Электрические характеристики							
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	2,21	3	3,97	4,77
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	2,13	2,99	3,98	4,83
Автомат защиты			A	20	32	32	32

<b>Цена оборудования</b>							
Внутренний блок		у.е.	1527	1740	1917	2205	
Наружный блок		у.е.	2424	2790	3099	3579	
ИТОГО		у.е.	3951	4530	5016	5784	

<b>Дополнительное оборудование</b>							
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80			
Декоративная панель		BYBS_D	у.е.	311	374		



INVERTER

# FBQ-B / RZQ-BW1

Потолочный блок скрытого монтажа



BRC1D52



FBQ100,125,140B

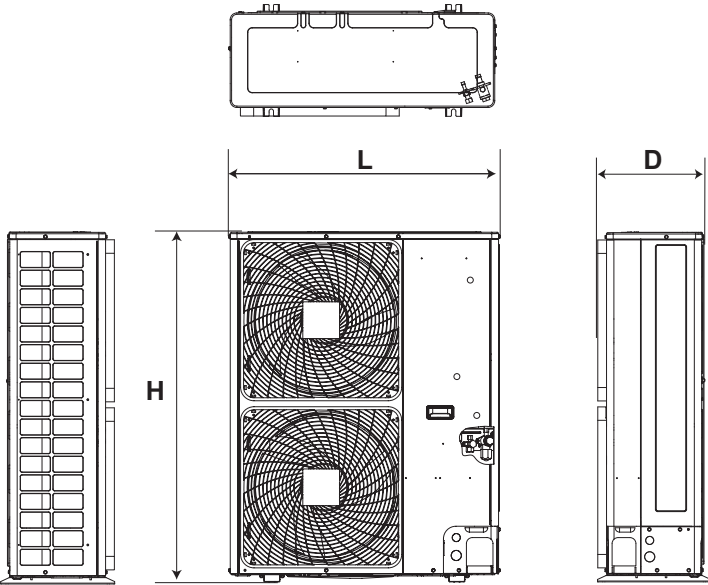
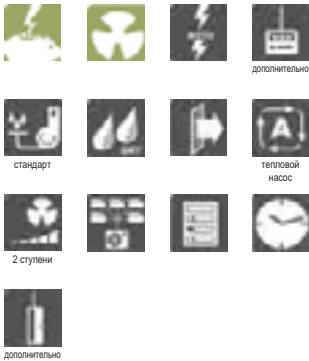
- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B	FBQ140B8V3B
Мощность	Мощность охлаждения	Стандартн.	kW	10,00	12,50	13,40
	Мощность обогрева	Стандартн.	kW	11,20	14,00	15,50
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,50 / 3,73	3,14 / 3,51	2,82 / 3,21
Годовое потребление энергии			kWh	1430	1990	2380
Маркировка энергопотребления			Охлаждение / Обогрев	A / A	B / B	C / C
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			300x1400x800		
Вес			кг	51,0	52,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00	
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	62,0	63,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0	
Хладагент			Тип	R-410A		
Электроснабжение				1~/230V/50Hz		
Декоративная панель	Модель			BYBS125DJW1		
	Цвет			Белый		
	(Высота x Ширина x Глубина)			мм		
	Вес			кг		
				55x1500x500		
				6,5		



RZQ100,125,140B



	H, mm	L, mm	D, mm
RZQ 100 B8	1345	900	320
RZQ 125 B8	1345	900	320
RZQ 140 B8	1345	900	320

Наружный блок			RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1345x900x320	
Вес			кг	106	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. ~Макс.	°CВh	-15,0 ~ 50,0	
	Обогрев	Мин. ~Макс.	°CWB	-20,0 ~ 15,5	
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	dBA	65,0	66,0
Уровень звукового давления (Стандартн.)		Охлаждение	dBA	49,0	50,0
		Обогрев	dBA	51,0	52,0
Уровень шума (Тихий ночной режим)		Уровень звукового давления	dBA	45,0	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электроснабжение				3N ~ 400V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26		
Длина трубопроводов (Макс.)		м	75		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	0,5		

Электрические характеристики						
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	2,86	3,98	4,65
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	3,00	3,99	4,52
Автомат защиты			A	20	20	20

Цена оборудования						
Внутренний блок		у.е.	1740	1917	2205	
Наружный блок		у.е.	2928	3255	3579	
ИТОГО		у.е.	4668	5172	5784	

Дополнительное оборудование						
Пульт управления		проводной	BRC1D52	у.е.	80	
Декоративная панель			BYBS_D	у.е.	311	374





# FDQ-B / RR-B

## Канальный блок



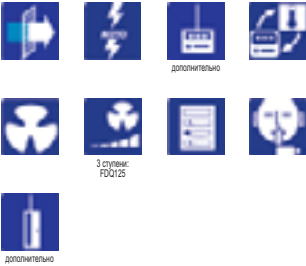
BRC1D52



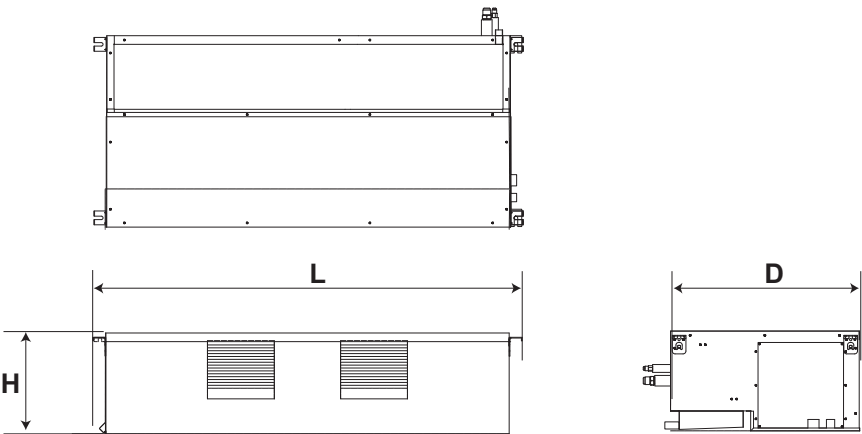
FDQ125B



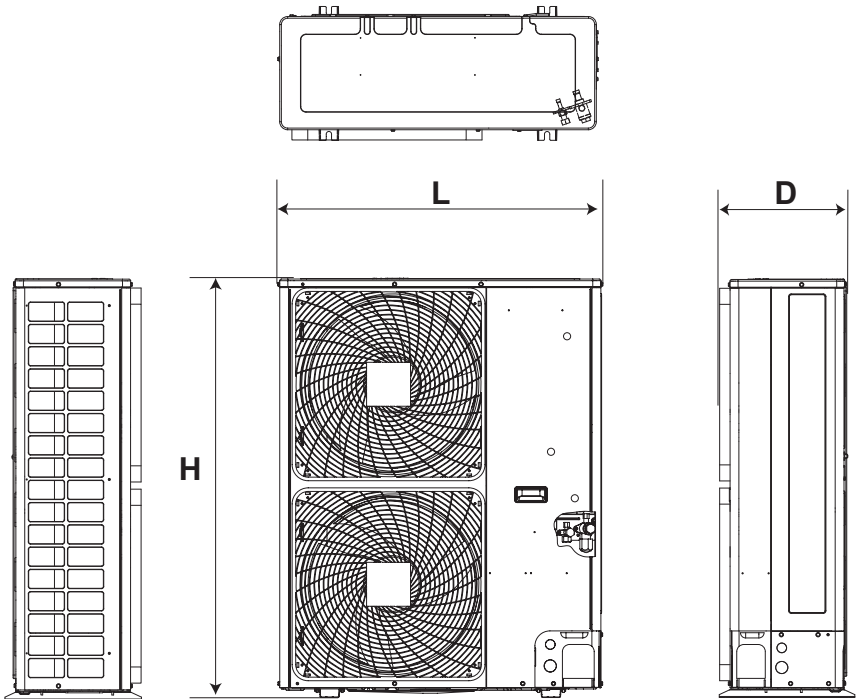
RR125B



- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеальное решение для больших помещений
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет от 150 до 250 Па
- Оптимальное распределение воздуха



	H, mm	L, mm	D, mm
FDQ 125 B	350	1400	662



	H, mm	L, mm	D, mm
RR 125 B	1170	900	320

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки				FDQ125B8V3B	
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	12,5	
EER	Охлаждение			2,61	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			D	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	2395	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			350x1400x662	
Вес			кг	59,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин	43,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(А)	75,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	44,0	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				1~/230В/50Гц	

Наружный блок			RR125B8W1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	1170x900x320
Вес			кг	106
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. ~Макс.	° , сух. терм.	-15,0~46,0
Уровень шума (номинальный)	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	67,0
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	53,0
Хладагент			Тип	R-410A
Электропитание				3N~/400В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	70
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	30

Электрические характеристики		
Потребляемая мощность	кВт	4,79
Автомат защиты	A	20

Цена оборудования		
Внутренний блок	у.е.	1599
Наружный блок	у.е.	2214
ИТОГО	у.е.	3813

Дополнительное оборудование		
Пульт управления	проводной	BRC1D52
	у.е.	80



# FDQ-B/RQ-B

## Канальный блок



BRC1D52



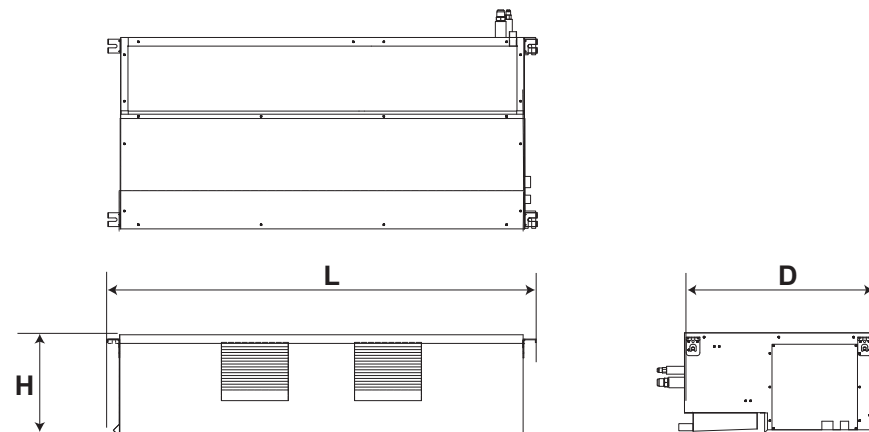
FDQ125B



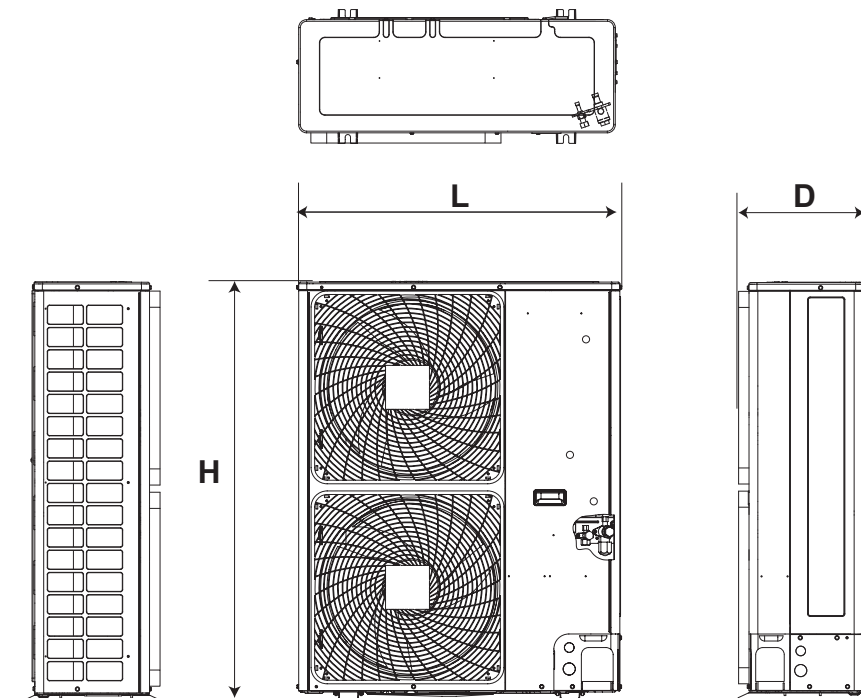
RQ125B



- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеальное решение для больших помещений
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет от 150 до 250 Па
- Оптимальное распределение воздуха



	H, mm	L, mm	D, mm
FDQ 125 B	350	1400	662



	H, mm	L, mm	D, mm
RQ 125 B	1170	900	320

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FDQ125B8V3B			
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	12,5			
	Обогрев	Стандартн.	кВт	14,6			
Годовое потребление энергии				2395			
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,61 / 3,24			
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			D / C			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			350x1400x662			
Вес				59,0			
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин	43,0			
	Нагрев	Средний	м³/мин	43,0			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(A)	75,0			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	44,0			
	Нагрев	Низкий	дБ(A)	44,0			
Хладагент				R-410A			
Электропитание				1~/230В/50Гц			

Наружный блок				RQ125B8W1B			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм			
Вес				кг			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C, сух. терм.	-5,0~46,0			
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C, вл. терм.	-10~15			
Уровень шума (номинальный)	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	67,0			
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	53,0			
Хладагент				Тип			
Электропитание				3N~/400В/50Гц			
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.) / Газ / Дренаж			мм			
Длина трубопроводов (Максимальный)				м			
Максимальный перепад высот между внутренними блоками				м			

Электрические характеристики							
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	4,79			
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	4,51			
Автомат защиты				А			

Цена оборудования							
Внутренний блок				у.е.	1599		
Наружный блок				у.е.	2436		
ИТОГО				у.е.	4035		

Дополнительное оборудование							
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80			



# FDQ-B / RZQ-C

## Канальный блок

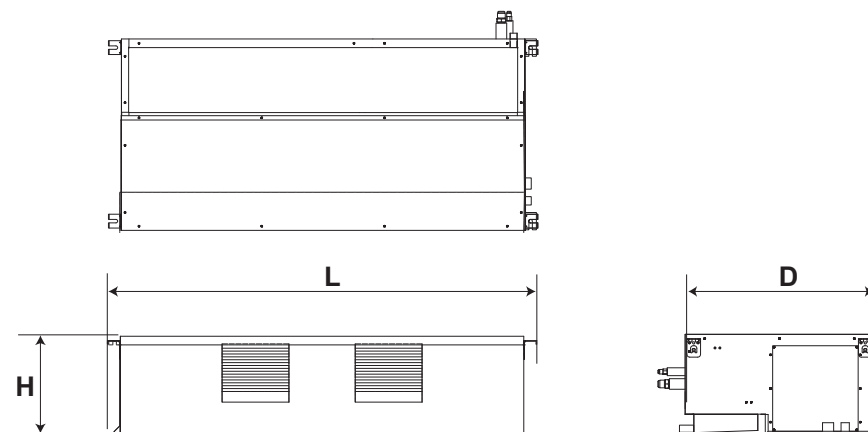


BRC1D52



FDQ200,250B

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеальное решение для больших помещений
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет от 150 до 250 Па
- Оптимальное распределение воздуха



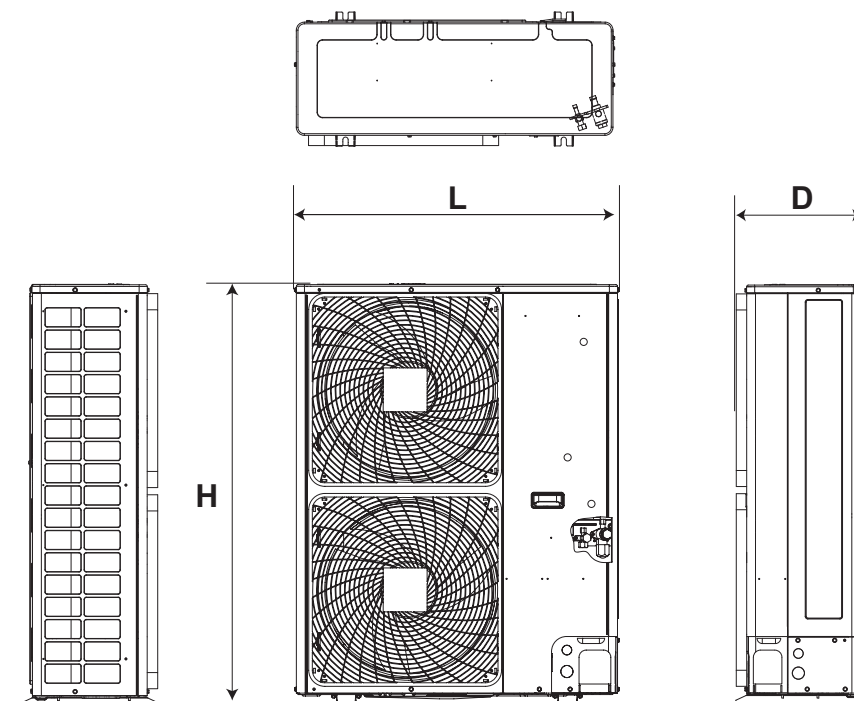
	H, mm	L, mm	D, mm
FDQ 125 B	350	1400	662
FDQ 200 B	450	1400	900
FDQ 250 B	450	1400	900

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

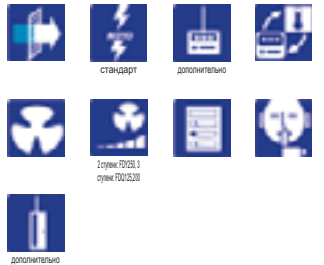
ИНВЕРТОР			
FDQ125B8V3B			
Внутренние блоки	Охлаждение	Стандартн.	кВт
		Макс.	кВт
		Мин.	кВт
	Обогрев	Стандартн.	кВт
		Макс.	кВт
		Мин.	кВт
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		3,01 / 3,81
Годовое потребление энергии			кВт.ч
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		В / А
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин
	Нагрев	Средний	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(А)
	Нагрев	Средний	дБ(А)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(А)
	Нагрев	Низкий	дБ(А)
Хладагент			Тип
Электропитание			1~/230В/50Гц



RZQ125C



	H, mm	L, mm	D, mm
RZQ 125 C	1170	900	320



RZQ125C7V1B			
Наружный блок			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1170x900x320
Вес		кг	103
Уровень звукового давления	Охлаждение (ночн. тих. режим)	дБ(А)	50 (45)
	Нагрев	дБ(А)	52
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	дБ(А)	66
	Нагрев	дБ(А)	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	° , сух. терм.
	Нагрев	Мин.~Макс.	° , вл. терм.
Хладагент			Тип
Электропитание			1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.) / Газ / Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26
Длина трубопроводов (Максимальный)			м
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м

Электрические характеристики			
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт
	нагрев	мин/ном/макс	кВт
Автомат защиты			А

Цена оборудования		
Внутренний блок	у.е.	1599
Наружный блок	у.е.	3099
ИТОГО	у.е.	4698

Дополнительное оборудование			
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.





INVERTER

# FDQ-B / RZQ-BW1

Потолочный Блок Скрытого Монтажа

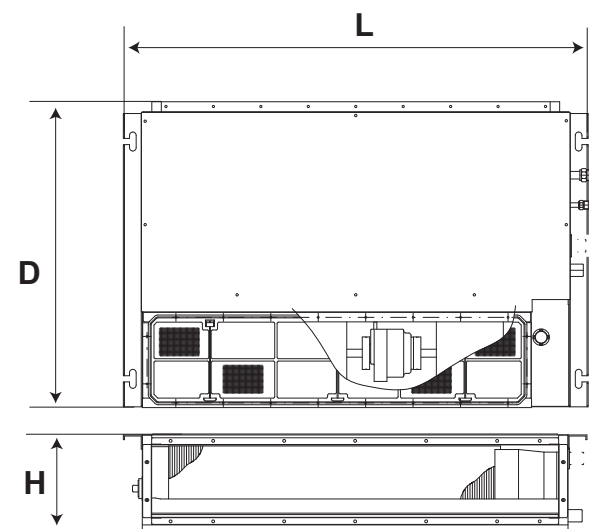
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеальное решение для больших помещений
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет от 150 до 250 Па
- Оптимальное распределение воздуха



BRC1D52



FDQ-B



	H, mm	L, mm	D, mm
FDQ 125 B	350	1480	662

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

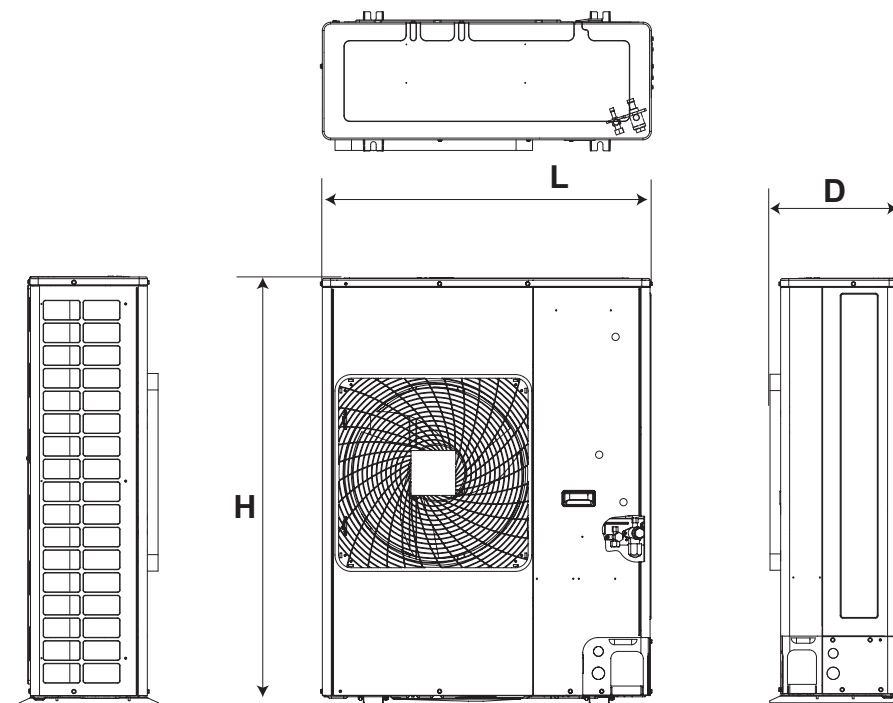
Технические характеристики блока			
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	kW
	Обогрев	Стандартн.	kW
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		
Годовое потребление энергии			kWh
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		B / A
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин
	Обогрев	Средний	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(A)
	Обогрев	Средний	дБ(A)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(A)
	Обогрев	Низкий	дБ(A)
Хладагент			Тип
Электропитание			

## ИНВЕРТОР

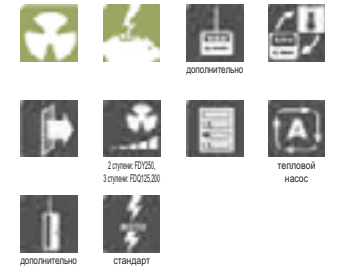
Технические характеристики блока FDQ125B8V3B9			
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	kW
	Обогрев	Стандартн.	kW
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		3,01 / 3,79
Годовое потребление энергии			2075
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		B / A
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин
	Обогрев	Средний	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(A)
	Обогрев	Средний	дБ(A)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(A)
	Обогрев	Низкий	дБ(A)
Хладагент			Тип
Электропитание			



RZQ125B



	H, mm	L, mm	D, mm
RZQ 125 B	1345	900	320



Технические характеристики блока RZQ125B8W1B				
Размеры (Высота x Ширина x Глубина) мм				
1345x900x320				
Вес кг				
106				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C/Bh	-15,0~50,0
	Обогрев	Мин.-Макс.	°C/WB	-20,0~15,5
Уровень звуковой мощности				
66,0				
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение	дБА	50,0	
	Обогрев	дБА	52,0	
Sound Level (Тихий ночной режим)				
45,0				
Хладагент				
R-410A				
Электропитание				
3N~/400V/50Hz				
Подсоединение труб Жидкость (OD)/Газ/Дренаж				
9,52 / 15,9 / 26				
Длина трубопроводов (Макс.)				
75				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками				
0,5				
Электрические характеристики				
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	4,15
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	3,69
Автомат защиты				
32				
Цена оборудования				
Внутренний блок				
1599				
Наружный блок				
3255				
ИТОГО				
4698				
Дополнительное оборудование				
Пульт управления проводной BRC1D52				
80				



# FDEQ-B/REQ-B

## Канальный блок

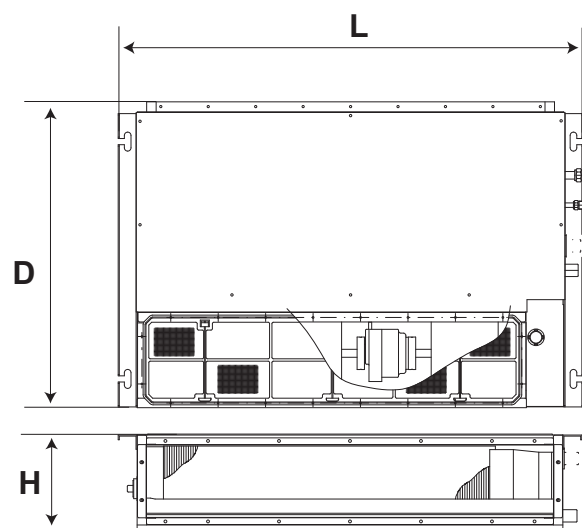


BRC1D52



FDEQ125B

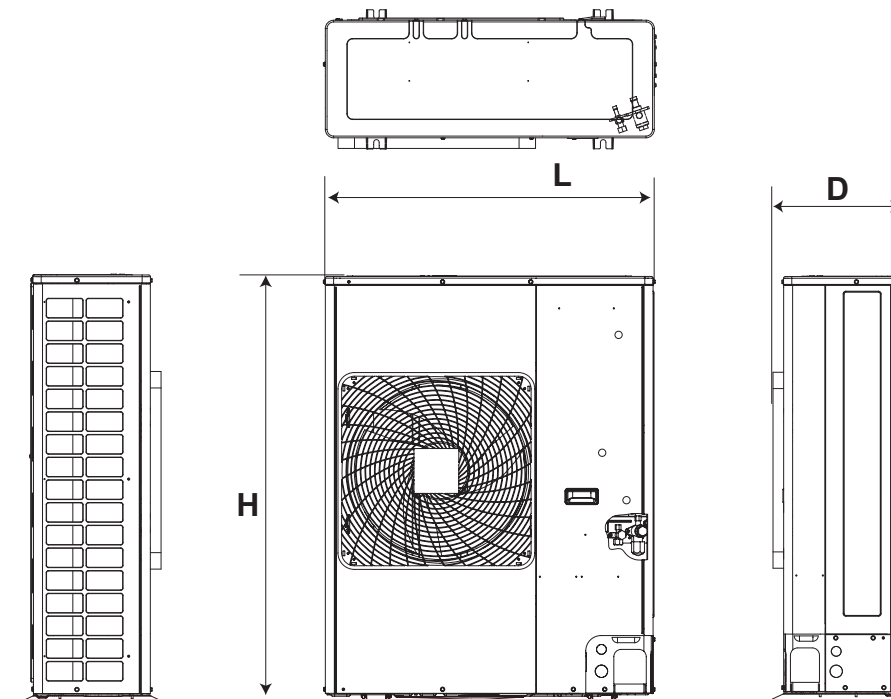
- Малый вес и компактные размеры
- Как нагнетающие так и забирающие воздух воздуховоды легко подключаются к блоку с помощью фланцевых соединений
- Фильтр очистки воздуха легко доступен снизу, даже после установки воздуховодов.
- Благодаря этому фильтр можно легко помыть или почистить пылесосом
- Практически бесшумная работа
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 100 Па



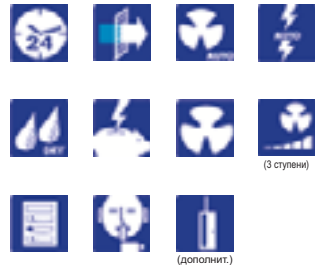
	H, mm	L, mm	D, mm
FDEQ 71 B	279	987	750
FDEQ 100 B	279	987	750
FDEQ 125 B	279	1387	750



REQ100B



	H, mm	L, mm	D, mm
REQ 71 B	770	900	320
REQ 100 B	1170	900	320
REQ 125 B	1170	900	320



(3 степени)

(дополнит.)

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FDEQ71B8V3B		FDEQ100B8V3B		FDEQ125B8V3B	
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1		9,8		12,5	
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8		11,2		14,6	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	1395		1340		1990	
EER / COP				2,54 / 3,21		2,65 / 3,21		2,46 / 2,16	
Маркировка энергопотребления				E / C		D / C		2,49 / 2,19	
Размеры			мм	279x987x750		279x987x750		279x1387x750	
Вес			кг	38,1		38,1		48,6	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 14,0		27,0 / 20,0		35,0 / 24,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 14,0		27,0 / 20,0		35,0 / 24,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	63,0		65,0		66,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	37,0 / 33,0		39,0 / 34,0		41,0 / 35,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	37,0 / 33,0		39,0 / 34,0		41,0 / 35,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	37,0 / 33,0		39,0 / 34,0		41,0 / 35,0	
Хладагент			Тип	R-410A		R-410A		R-410A	
Электропитание				1~230В/50Гц		1~230В/50Гц		1~230В/50Гц	

Наружный блок			REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	770x900x320		1170x900x320		
Вес		кг	83		102		108
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	° , сух. терм.		10,0~46,0		
	Нагрев	Мин.~Макс.	° , вл. терм.		-10~-15		
Уровень шума (номинальный)	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	65,0		70,0	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	53,0		57,0	
Хладагент			R-410A		R-410A		
Электропитание			1~230В/50Гц	3N~400В/50Гц	1~230В/50Гц	3N~400В/50Гц	
Подсоединение труб			Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		9,52 / 15,9 / 26		
Длина трубопроводов (Максимальный)			м		50		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м		30		

Электрические характеристики				REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	2,79	2,68	3,98	3,94	4,67
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	2,49	2,49	3,99	3,96	4,52
Автомат защиты				А	16	40	16	20

Цена оборудования				REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B
Внутренний блок				у.е.	1125	1287	1422	
Наружный блок				у.е.	1644	1893	2103	
ИТОГО				у.е.	2769	3180	3525	

Дополнительное оборудование				REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B
Пульт управления				проводной	BRC1D52	у.е.	80	



# FFQ-B / RKS-G/F

Блок кассетного типа с 4-сторонней подачей воздуха (600 мм x 600 мм)



BRC1D52 BRC7E531

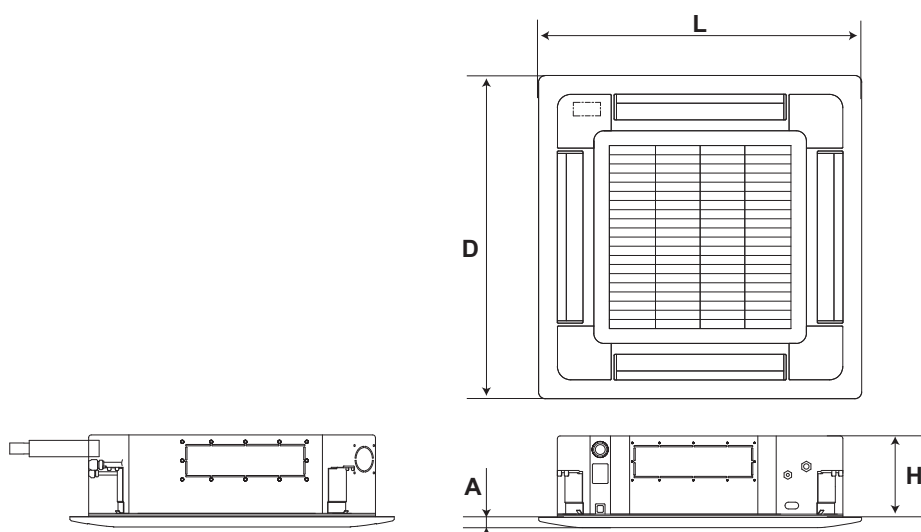


FFQ 25,35B

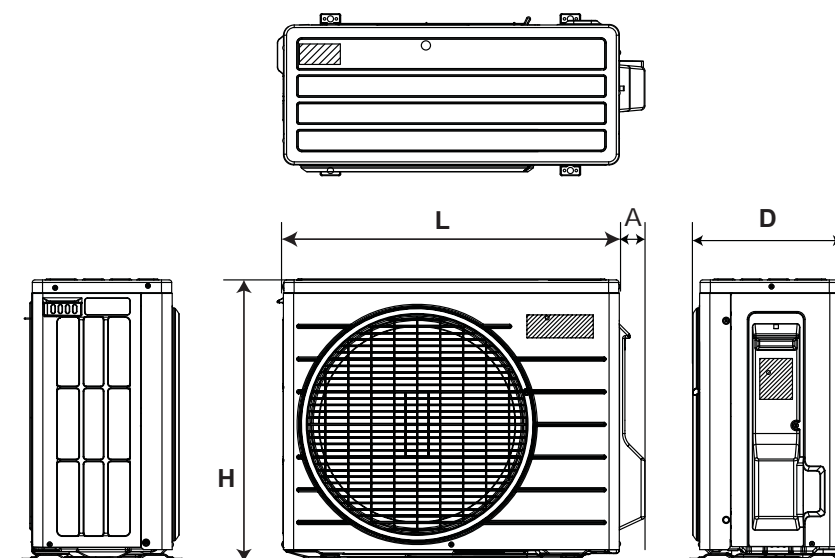


RKS25,35G

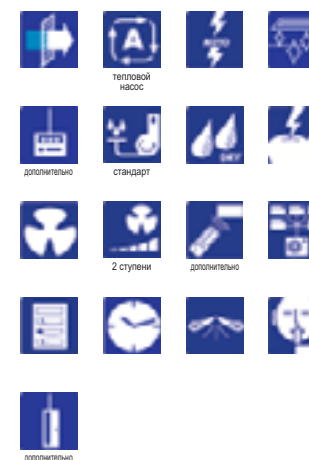
- Новый и очень компактный корпус (575 мм в ширину и длину) позволяет устанавливать кондиционер заподлицо с потолком и прекрасно подходит для стандартных архитектурных модулей подвесного потолка.
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Практически бесшумная работа
- Имеется возможность закрыть одну или две жалюзи для более удобного монтажа в углу помещения
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении и предупреждает загрязнение потолка.
- Функция предотвращения сквозняков
- Простота монтажа и эксплуатации
- Доступ к распределительной коробке можно получить, просто сняв воздухозаборную решетку, что значительно упрощает обслуживание.



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
FFQ 25 B	286	700	700	55
FFQ 35 B	286	700	700	55
FFQ 50 B	286	700	700	55
FFQ 60 B	286	700	700	55



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RKS 25 G	550	765	285	63
RKS 35 G	550	765	285	63
RKS 50 G	735	825	300	78
RKS 60 F	735	825	300	78



## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

## ИНВЕРТОР

				FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
<b>Внутренние блоки</b>							
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,3	1,4	1,7	1,7
		Стандартн.	кВт	2,5	3,4	4,7	5,8
		Макс.	кВт	3,0	3,7	5,6	6,0
EER	Охлаждение			3,42	3,09	2,61	2,80
Годовое потребление энергии			кВт.ч	365	550	900	1035
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			A	B	D	D
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		286x575x575	286x575x575	286x575x575	286x575x575
Вес		кг		17,5	17,5	17,5	17,5
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	46,5	49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~230В/50Гц	1~230В/50Гц	1~230В/50Гц	1~230В/50Гц
Декоративная панель	Модель			BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1
	Цвет			Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)
	ВхШхГ	мм		55x700x700	55x700x700	55x700x700	55x700x700
	Вес	кг		2,7	2,7	2,7	2,7

			RKS25G2V1B	RKS35G2V1B	RKS50G2V1B	RKS60F2V1B
<b>Наружный блок</b>						
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Вес		кг	34	34	48	47
Уровень звукового давления	В/Н	дБ(А)	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46
Уровень звук. мощн.	В	дБ(А)	61	62	61	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание			1~220-240В/50Гц	1~220-240В/50Гц	1~220-240В/50Гц	1~220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм	6,35 / 9,5 / 18	6,35 / 9,5 / 18	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)		м	20	20	30	30
Максимальный перепад высот		м	15	15	20	20

<b>Электрические характеристики</b>					
Потребляемая мощность	кВт	0,73	1,1	1,8	2,07
Автомат защиты	A	10	16	20	20

<b>Цена оборудования</b>					
Внутренний блок	у.е.	759	756	852	903
Декоративная панель	у.е.	423	423	423	423
Наружный блок	у.е.	618	755	1306	1715
ИТОГО	у.е.	1800	1934	2581	3041

<b>Дополнительное оборудование</b>					
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80	
Пульт управления	инфракрасный (охлаждение)	BRC7E531	у.е.	204	





# FFQ-B / RXS-G/F

Блок кассетного типа с 4-сторонней подачей воздуха (600 мм x 600 мм)



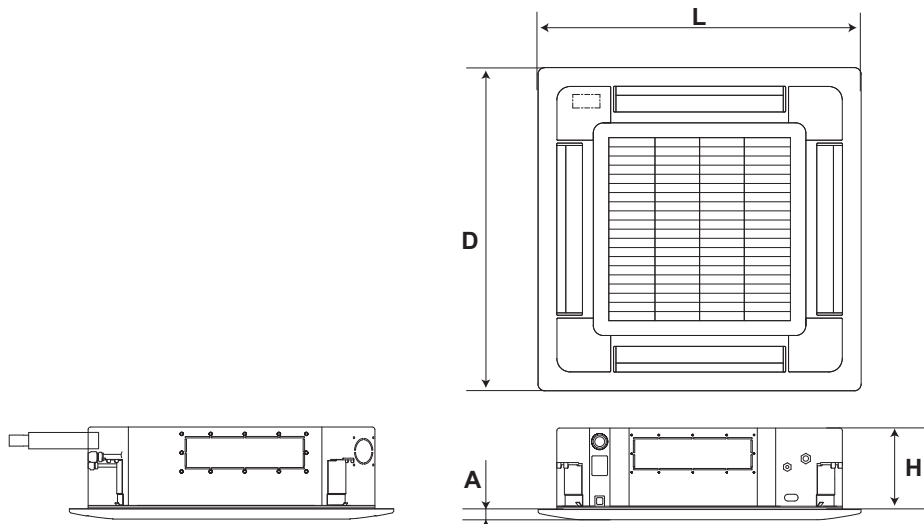
BRC1D52

BRC7E531



FFQ25,35B

- Новый и очень компактный корпус (575 мм в ширину и длину) позволяет устанавливать кондиционер заподлицо с потолком и прекрасно подходит для стандартных архитектурных модулей подвесного потолка.
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Практически бесшумная работа
- Имеется возможность закрыть одну или две жалюзи для более удобного монтажа в углу помещения
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении и предупреждает загрязнение потолка.
- Функция предотвращения сквозняков
- Простота монтажа и эксплуатации
- Доступ к распределительной коробке можно получить, просто сняв воздухозаборную решетку, что значительно упрощает обслуживание.



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
FFQ 25 B	286	700	700	55
FFQ 35 B	286	700	700	55
FFQ 50 B	286	700	700	55
FFQ 60 B	286	700	700	55

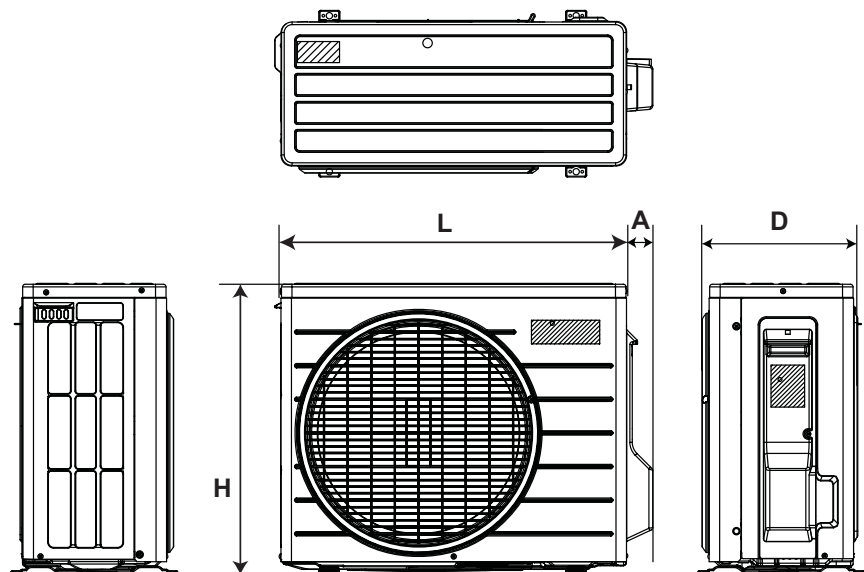
## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## ИНВЕРТОР

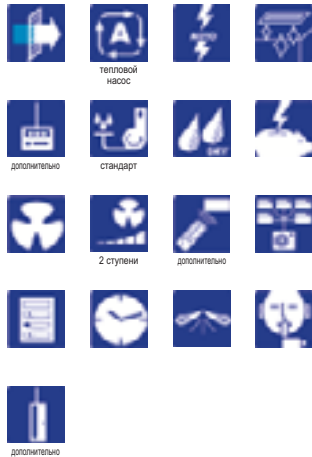
				FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Внутренние блоки							
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,3	1,4	1,7	1,7
		Стандартн.	кВт	2,5	3,4	4,7	5,8
		Макс.	кВт	3,0	3,7	5,6	6,0
	Обогрев	Мин.	кВт	1,3	1,4	1,7	1,7
		Стандартн.	кВт	3,2	4,0	5,5	7,0
		Макс.	кВт	4,5	4,0	7,0	8,0
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		3,42 / 3,48	3,09 / 3,33	2,81 / 2,81	2,80 / 2,81	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	365	550	900	1035
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			A / B	B / C	D / D	D / D
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	286x575x575	286x575x575	286x575x575	286x575x575
Вес			кг	17,5	17,5	17,5	17,5
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	46,5	49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/230В/50Гц	1~/230В/50Гц	1~/230В/50Гц	1~/230В/50Гц
Декоративная панель	Модель			BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1
	Цвет			Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)
	ВхШхГ	мм		55x700x700	55x700x700	55x700x700	55x700x700
	Вес	кг		2,7	2,7	2,7	2,7



RXS25,35G



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RXS 25 G	550	765	285	63
RXS 35 G	550	765	285	63
RXS 50 G	735	825	300	78
RXS 60 F	735	825	300	78



			RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B	RXS60F2V1B
<b>Наружный блок</b>						
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Вес		кг	32	32	48	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	В/Н	дБ(А)	46 / 43	47 / 44	49 / 46
	Нагрев	В/Н	дБ(А)	47 / 44	48 / 45	49 / 46
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	61	62	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	° , сух. терм.	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Нагрев	Мин.-Макс.	° , вл. терм.	-15~+20	-15~+20	-15~+20
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб			Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм	6,35 / 9,5 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	20	20	30
Максимальный перепад высот			м	15	15	20

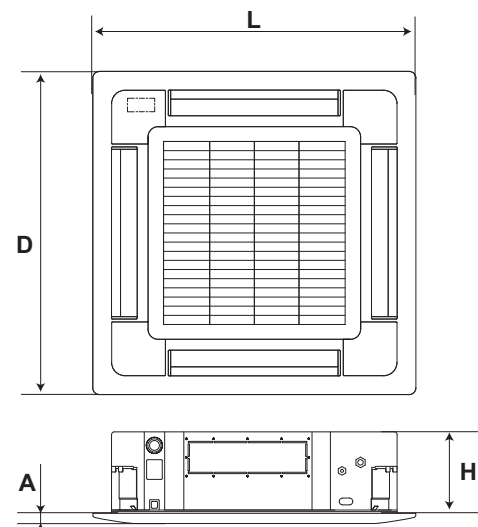
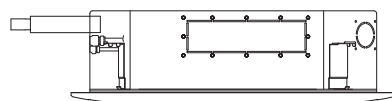
Электрические характеристики							
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	0,73	1,10	1,80	2,07
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	0,92	1,20	1,96	2,49
Автомат защиты				A	10	16	20

Цена оборудования							
Внутренний блок			у.е.	759	756	852	903
Декоративная панель	BYFQ60B		у.е.	423	423	423	423
Наружный блок			у.е.	682	832	1456	1907
ИТОГО			у.е.	1864	2011	2731	3233

Дополнительное оборудование				
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80
	инфракрасный (охлаждение)	BRC7E530	у.е.	204



- Новый и очень компактный корпус (575 мм в ширину и длину) позволяет устанавливать кондиционер заподлицо с потолком и прекрасно подходит для стандартных архитектурных модулей подвесного потолка.
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Практически бесшумная работа
- Имеется возможность закрыть одну или две жалюзи для более удобного монтажа в углу помещения
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении и предупреждает загрязнение потолка.
- Функция предотвращения сквозняков
- Простота монтажа и эксплуатации
- Доступ к распределительной коробке можно получить, просто сняв воздухозаборную решетку, что значительно упрощает обслуживание.



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
FFQ 50 B	700	700	286	55
FFQ 60 B	700	700	286	55

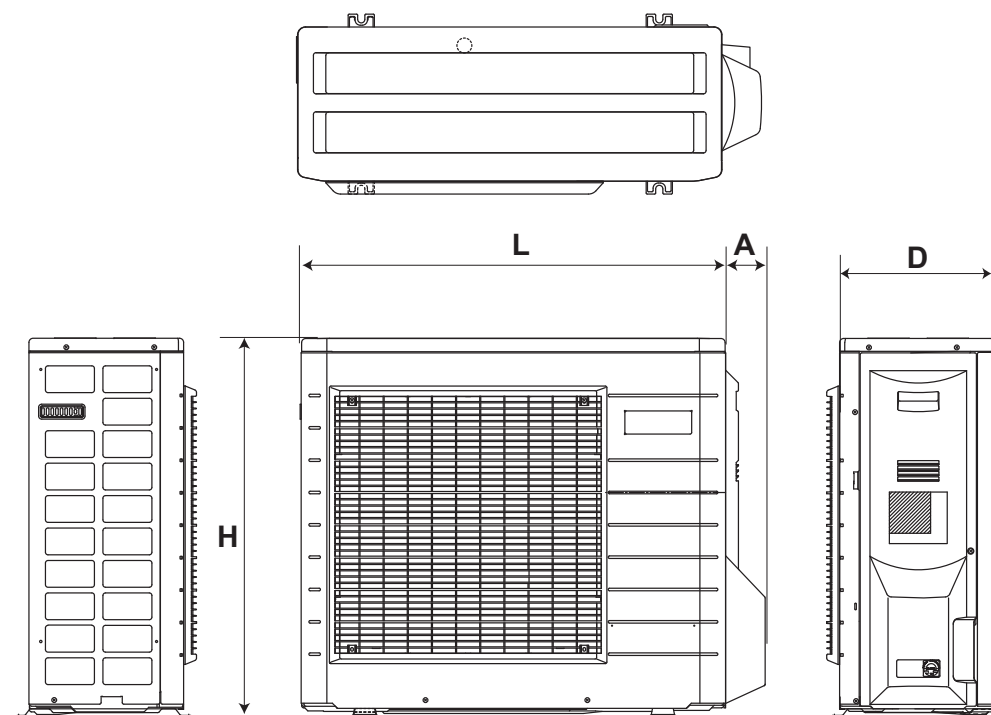
## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

## БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	4,7	5,8
		Мин.	кВт	-	-
		Макс.	кВт	-	-
EER	Охлаждение			2,61	2,80
Годовое потребление энергии			кВт.ч	900	1035
Маркировка энергопотребления		Охлаждение		D	D
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм	мм
				286x575x575	286x575x575
Вес				кг	кг
				17,5	17,5
Расход воздуха		Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	м³/мин
				12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Высокий	дБ(А)	дБ(А)
				53,0	58,0
Уровень звукового давления		Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	дБ(А)
				36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Хладагент				Тип	Тип
				R-410A	R-410A
Электропитание				1~/230В/50Гц	1~/230В/50Гц
Декоративная панель		Модель		BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1
		Цвет		Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)
		Высота	мм	55x700x700	55x700x700
		Вес	кг	2,7	2,7



RN50,60E



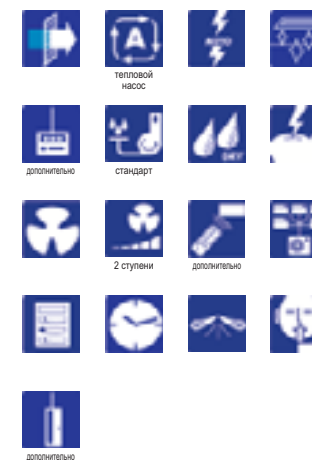
	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RN 50 E	735	825	300	78
RN 60 E	735	825	300	78

Наружный блок			РН50Е3V1В	РН60Е3V1В
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		735x825x300	735x825x300
Вес			47 кг	47
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	дБ(А)	49
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°, сух. терм.	-10,0~46,0
Хладагент			Тип	R-410A
Электроснабжение			1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)			30	30
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			20,0	20,0

<b>Электрические характеристики</b>			
Потребляемая мощность	кВт	1,8	2,07
Автомат защиты	A	20	20

<b>Цена оборудования</b>			
Внутренний блок		у.е.	852
Декоративная панель	BYFQ60B	у.е.	423
Наружный блок		у.е.	803
ИТОГО		у.е.	2078
			931
			2257

Дополнительное оборудование			
Пульт управления	проводной	BRC1D52	80 y.e.
Пульт управления	инфракрасный (охлаждение)	BRC7E531	204 y.e.





# FCQ-C / RKS-G/F

Кассетный блок "Round Flow"



BRC1D52

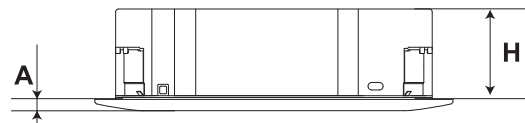
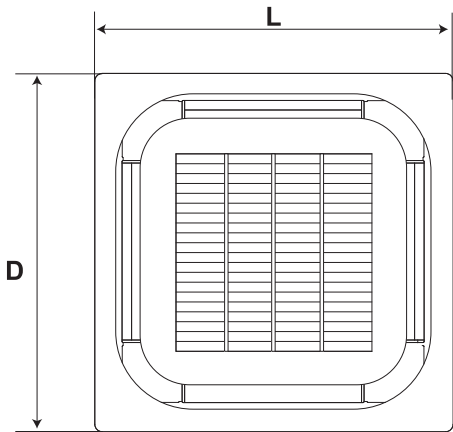


BRC7F533



FCQ 35C

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Уменьшение необходимой для монтажа высоты до 214 мм для класса 20-63
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



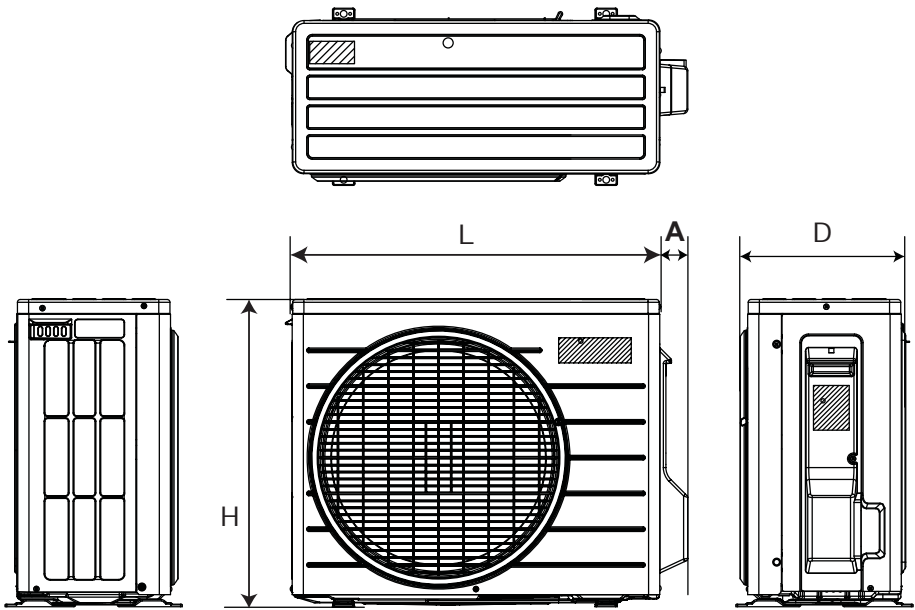
	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
FCQ 35 C	204	950	950	50
FCQ 50 C	204	950	950	50
FCQ 60 C	204	950	950	50

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки				FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,4	0,9	0,9
		Стандартн.	кВт	3,4	5,0	5,7
		Макс.	кВт	3,7	5,6	6,0
EER	Охлаждение			3,58	3,55	3,48
Годовое потребление энергии			кВт.ч	475	705	820
Маркировка энергопотребления				A	A	A
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	204x840x840	204x840x840	204x840x840
Вес			кг	19	19	19
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	31 / 27	31 / 27	33 / 28
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50/60Гц	1~/220-240В/50/60Гц	1~/220-240В/50/60Гц
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	BYCQ140CW1
	Цвет			Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)
	ВхШхГ	мм		50x950x950	50x950x950	50x950x950



RKS35G



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RKS 35 G	550	765	285	63
RKS 50 G	735	825	300	78
RKS 60 F	735	825	300	78



Наружный блок				RKS35G2V1B	RKS50G2V1B	RKS60F2V1B
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)	мм	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Вес			кг	34	48	47
Уровень звукового давления	Охлаждение	В/Н	дБ(А)	47 / 44	47 / 44	49 / 46
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	62	61	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°, сух. терм.	-10~+46	-10~46	-10~46
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм		6,35 / 9,5 / 18	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)		м		20	30	30
Максимальный перепад высот		м		15	20	20
Электрические характеристики						
Потребляемая мощность		кВт		0,95	1,4	1,64
Автомат защиты		A		16	20	20
Цена оборудования						
Внутренний блок		у.е.		756	852	903
Декоративная панель		BYCQ140C	у.е.	423	423	423
Наружный блок		у.е.		755	1306	1715
ИТОГО		у.е.		1934	2581	3041
Дополнительное оборудование						
Пульт управления		проводной	BRC1D52	у.е.	80	
Пульт управления		инфракрасный (охлаждение)	BRC7F533	у.е.	187	





# FCQ-C7 / RXS-G/F

## Кассетный блок "Round Flow"

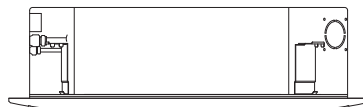
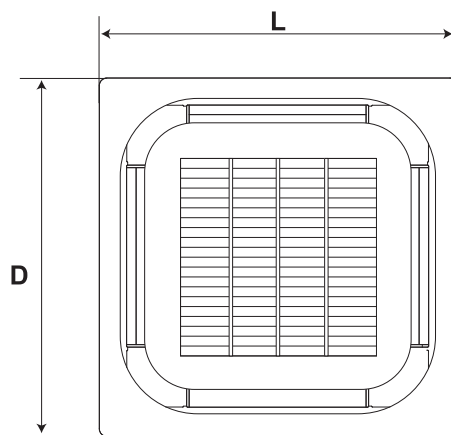


BRC1D52      BRC7F532



FCQ 35C

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Уменьшение необходимой для монтажа высоты до 214 мм для класса 20-63
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
FCQ 35 C	204	950	950	50
FCQ 50 C	204	950	950	50
FCQ 60 C	204	950	950	50

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## ИНВЕРТОР

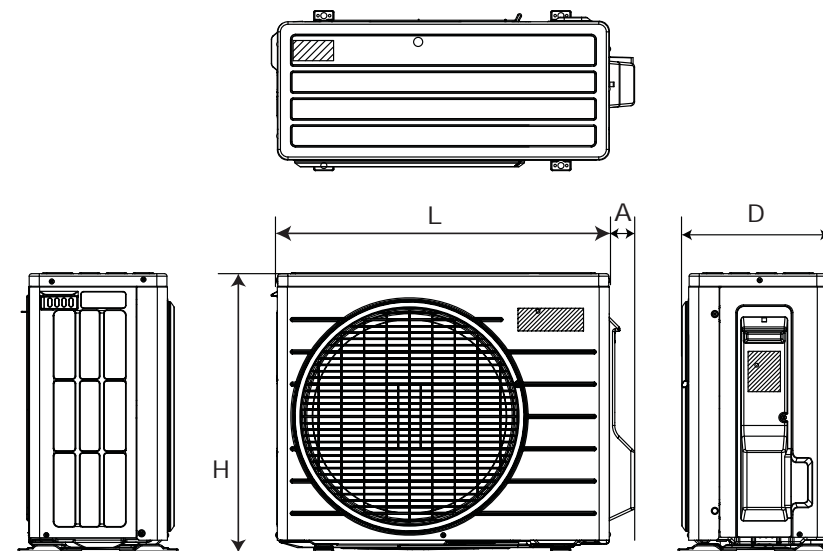
				FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	
Внутренние блоки							
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,4	0,9	0,9	
		Стандартн.	кВт	3,4	5,0	5,7	
		Макс.	кВт	3,7	5,6	6,0	
	Обогрев	Мин.	кВт	1,4	0,9	0,9	
		Стандартн.	кВт	4,2	6,0	7,0	
		Макс.	кВт	5,0	7,0	8,0	
EER / COP		Охлаждение / Обогрев		3,58 / 3,41	3,55 / 3,70	3,48 / 3,52	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	475	705	820	
Маркировка энергопотребления		Охлаждение / Обогрев		A / B	A / A	A / B	
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм	204x840x840	204x840x840	204x840x840
Вес				кг	19	19	19
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	
Уровень звукового давления		Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	31 / 27	33 / 28	
Хладагент				Тип	R-410A	R-410A	
Электропитание				1~/220-240В/50/60Гц	1~/220-240В/50/60Гц	1~/220-240В/50/60Гц	
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	
	Цвет			Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)	
	ВхШхГ		мм	50x950x950	50x950x950	50x950x950	



RXS35G



RXS60F



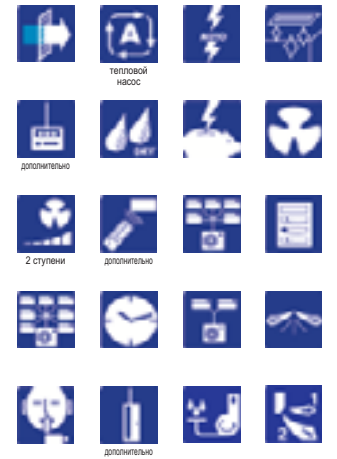
	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RXS 35 G	550	765	285	63
RXS 50 G	735	825	300	78
RXS 60 F	735	825	300	78

				RXS35G2V1B	RXS50G2V1B	RXS60F2V1B
Наружный блок						
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	550x765x285	735x825x300
Вес				кг	34	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	В/Н	дБ(А)	47 / 44	47 / 44	49 / 46
	Нагрев	В/Н	дБ(А)	48 / 45	48 / 45	49 / 46
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	62	61	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°, сух. терм.	-10~+46	-10~46	-10~46
	Нагрев	Мин.-Макс.	°, вл. терм.	-15~+20	-15~18	-15~18
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж			мм	6,35 / 9,5 / 20	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	20	30	30
Максимальный перепад высот			м	15	20	20

Электрические характеристики						
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	0,95	1,41	1,64
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	1,23	1,62	1,99
Автомат защиты			A	10	20	

Цена оборудования					
Внутренний блок		у.е.	756	852	903
Декоративная панель	BYCQ140C	у.е.	423	423	423
Наружный блок		у.е.	832	1456	1907
ИТОГО		у.е.	2011	2731	3233

<b>Дополнительное оборудование</b>						
Пульт управления	проводной		BRC1D52	у.е.	80	
	инфракрасный (охл./нагрев)		BRC7F532	у.е.	187	





# FCQ-C / RN-E

## Кассетный блок "Round Flow"



BRC1D52

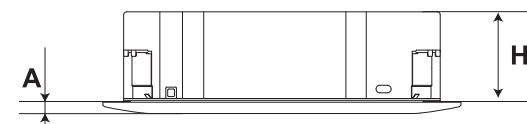
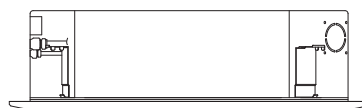
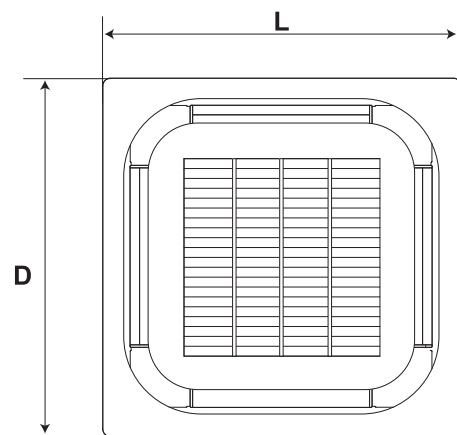


BRC7F533



FCQ50,60C

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Уменьшение необходимой для монтажа высоты до 214 мм для класса 20-63
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
FCQ 50 C	204	950	950	50
FCQ 60 C	204	950	950	50

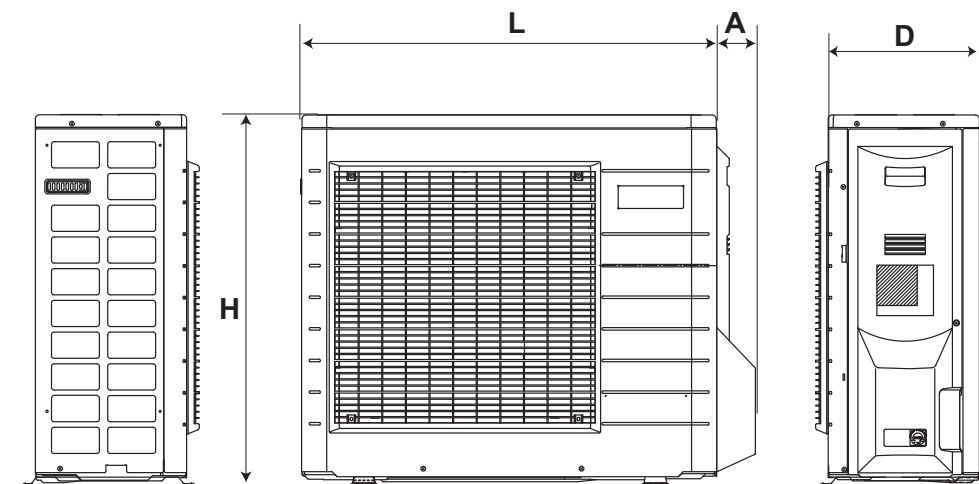
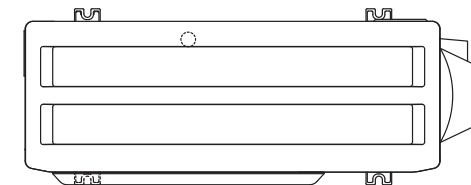
### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

### БЕЗ ИНВЕРТОРА

				FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB
<b>Внутренние блоки</b>					
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	5,0	5,7
		Мин.	кВт	-	-
		Макс.	кВт	-	-
EER	Охлаждение			3,55	3,48
Годовое потребление энергии			кВт.ч	705	820
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			A	A
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		204x840x840	204x840x840
Вес		кг		19	19
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	31 / 27	33 / 28
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50/60Гц	1~/220-240В/50/60Гц
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1	BYCQ140CW1
	Цвет			Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)
	ВхШхГ	мм		50x950x950	50x950x950



RN50,60E



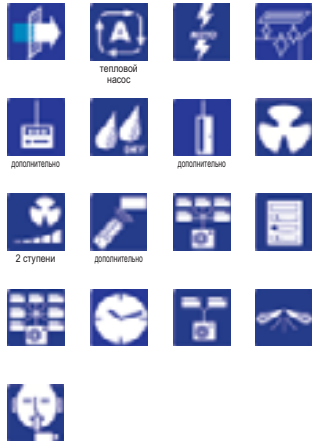
	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RN 50 E	735	825	300	78
RN 60 E	735	825	300	78

				RN50E3V1B	RN60E3V1B
<b>Наружный блок</b>					
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		735x825x300	735x825x300
Вес		кг		47	47
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	дБ(A)	47	49
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(A)	61	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°, сух. терм.	-10,0~46,0	-10,0~46,0
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм		6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)		м		30	30
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м		20,0	20,0

<b>Электрические характеристики</b>					
Потребляемая мощность		кВт		1,41	2,15
Автомат защиты		A		20	20

<b>Цена оборудования</b>					
Внутренний блок		у.е.		852	903
Декоративная панель	BYCQ140C	у.е.		423	423
Наружный блок		у.е.		803	931
ИТОГО		у.е.		2078	2257

<b>Дополнительное оборудование</b>					
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80	
Пульт управления	инфракрасный (охлаждение)	BRC7F533	у.е.	187	





# FCQ-C/RR-B

## Кассетный блок "Round Flow"



BRC1D52

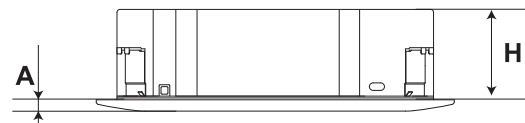
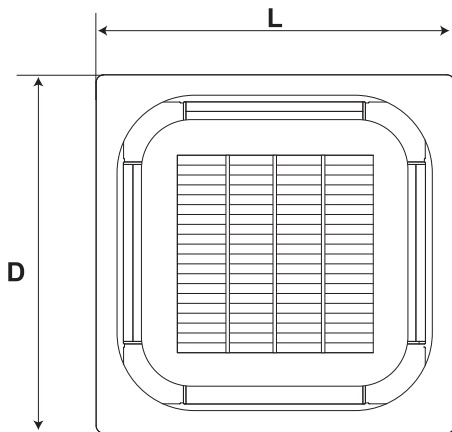


BRC7F533



FCQ 100, 125C

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Уменьшение необходимой для монтажа высоты до 214 мм для класса 20-63
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
FCQ 71 C	204	950	950	50
FCQ 100 C	246	950	950	50
FCQ 125 C	246	950	950	50

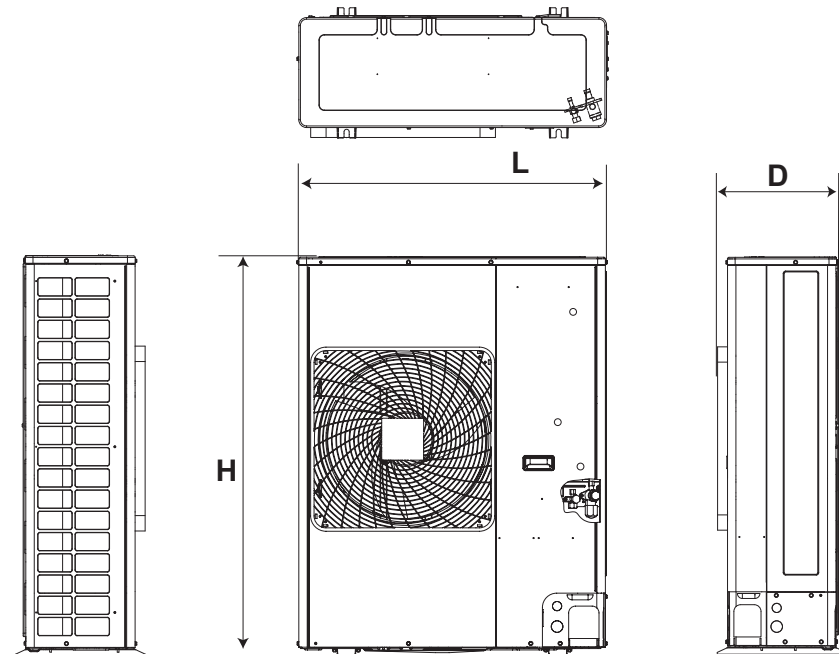
## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

## БЕЗ ИНВЕРТОРА

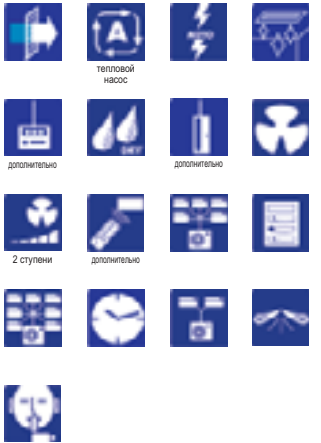
Внутренние блоки				FCQ71C7VEB		FCQ100C7VEB		FCQ125C7VEB	
Ном.производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	7,1	10,0	10,0	12,5	
EER	Охлаждение			2,61	2,76	2,61	2,81	2,68	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	1360	1330	1915	1780	2330	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			D		D		D	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		204x840x840		546x840x840		246x840x840	
Вес		кг		21		23		23	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	15,5 / 9,0		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	33 / 28		37 / 32		41 / 35	
Хладагент		Тип		R-410A		R-410A		R-410A	
Электропитание				1~/220-240В/50/60Гц		1~/220-240В/50/60Гц		1~/220-240В/50/60Гц	
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1		BYCQ140CW1		BYCQ140CW1	
	Цвет			Белый цвет (RAL 9010)		Белый цвет (RAL 9010)		Белый цвет (RAL 9010)	
	ВхШхГ	мм		50x950x950		50x950x950		50x950x950	



RR100B



	H, mm	L, mm	D, mm
RR 71 B	770	900	320
RR 100 B	1170	900	320
RR 125 B	1170	900	320



Наружный блок				RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	770x900x320		1170x900x320		
Вес			кг	83	81	102	99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	дБ(А)	50	50	53	53	53
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	63	63	66	66	67
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	° сух. терм.	-15,0~46,0				
Хладагент			Тип	R-410A				
Электропитание				1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26				
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	70				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	30				

Электрические характеристики						
Потребляемая мощность	кВт	2,72	2,66	3,73	3,56	4,66
Автомат защиты	A	32	16	40	16	20

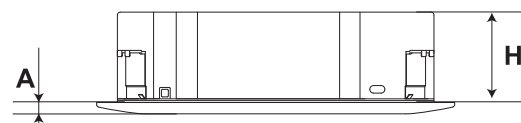
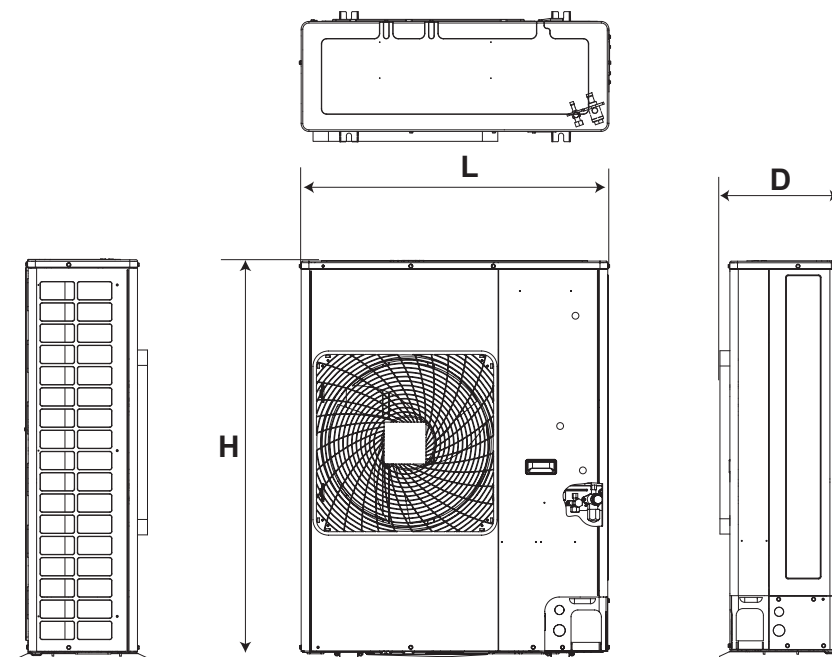
Цена оборудования					
Внутренний блок		у.е.	1170	1380	1380
Декоративная панель	BYCQ140C	у.е.	423	423	423
Наружный блок		у.е.	1731	1992	2214
ИТОГО		у.е.	3324	3795	4017

Дополнительное оборудование					
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80	
Пульт управления	инфракрасный (охлаждение)	BRC7F533	у.е.	187	

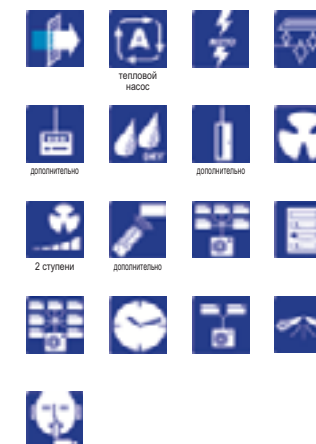




- 
- Technical drawing of a square container. The drawing shows a top-down view of a square container with rounded corners. The container has a central rectangular area with horizontal lines, suggesting a lid or a partition. The overall width is labeled  $L$  and the overall height is labeled  $D$ .

RQ100B

<b>Дополнительное оборудование</b>			
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.
Пульт управления	инфракрасный (охл/обогрев)	BRC7F532	80
			у.е.
			187





# FCQ-C / REQ-B

## Кассетный блок "Round Flow"



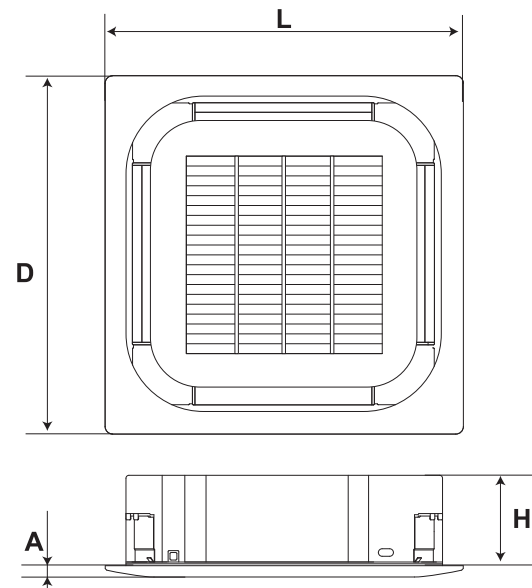
BRC1D52

BRC7F532



FCQ 100, 125C

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Уменьшение необходимой для монтажа высоты до 214 мм для класса 20-63
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
FCQ 71 C	204	950	950	50
FCQ 100 C	246	950	950	50
FCQ 125 C	246	950	950	50

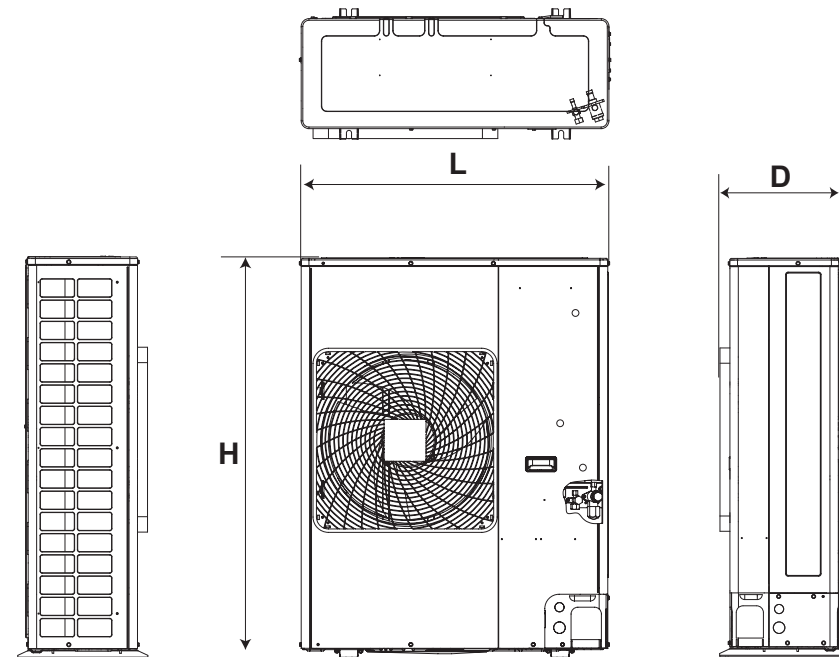
## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## БЕЗ ИНВЕРТОРА

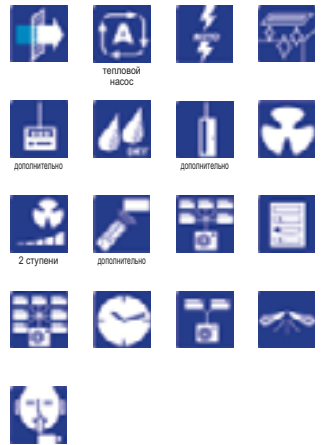
Внутренние блоки				FCQ71C7VEB		FCQ100C7VEB		FCQ125C7VEB	
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	7,1	10,0	10,0	12,5	
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8,0	8,0	11,2	11,2	14,6	
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,54 / 3,21	2,67 / 2,86	2,61 / 2,99	2,81 / 3,06	2,68 / 2,89	
Годовое потребление энергии				1360	1330	1915	1780	2330	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			D / D		D / D		D / D	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			204x840x840		246x840x840		246x840x840	
Вес				21		23		23	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	15,5 / 9,0		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин	16,0 / 9,5		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	33 / 28		37 / 32		41 / 35	
Хладагент				R-410A		R-410A		R-410A	
Электропитание				1~/220-240В/50/60Гц		1~/220-240В/50/60Гц		1~/220-240В/50/60Гц	
Декоративная панель	Модель				BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	
	Цвет				Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)	
	ВхШхГ				50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	



REQ100B



	H, mm	L, mm	D, mm
REQ 71 B	770	900	320
REQ 100 B	1170	900	320
REQ 125 B	1170	900	320



Наружный блок				REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	770x900x320		1170x900x320		
Вес			кг	83		102	100	108
Уровень звукового давления	Охлаждение	В/Н	дБ(А)	53	53	57	57	57
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	65	65	70	70	70
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.–Макс.	*, сух. терм.	10,0~46,0				
	Нагрев	Мин.–Макс.	*, вл. терм.	-10~15				
Хладагент				R-410A				
Электропитание				1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26				
Длина трубопроводов (Максимальный)				50				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками				30				

Электрические характеристики								
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	2,79	2,66	3,83	3,56	4,66
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	2,49	2,80	3,75	3,66	5,06
Автомат защиты	A			32	16	40	16	20

Цена оборудования								
Внутренний блок				у.е.	1170		1380	1380
Декоративная панель				BYCQ140C	у.е.	423	423	423
Наружный блок				у.е.	1644		1893	2103
ИТОГО				у.е.	3237		3696	3906

Дополнительное оборудование								
Пульт управления				проводной	BRC1D52	у.е.	80	
Пульт управления				инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7F532	у.е.	187	



# FCQ-C / RZQ-C

## Кассетный блок "Round Flow"



BRC1D52

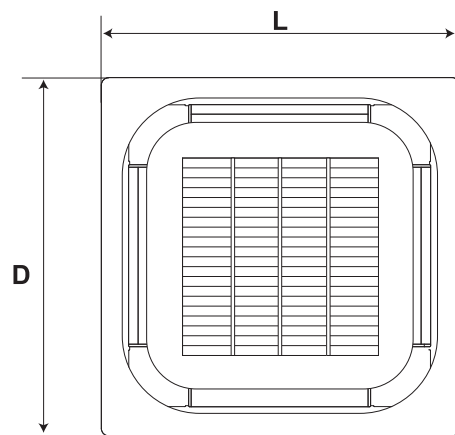


BRC7F532



FCQ 100, 125, 140C

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Снижение установочного перепада: 214 мм для класса 20-63
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
FCQ 71 C	204	950	950	50
FCQ 100 C	246	950	950	50
FCQ 125 C	246	950	950	50
FCQ 140 C	246	950	950	50

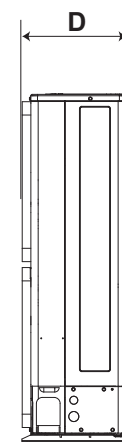
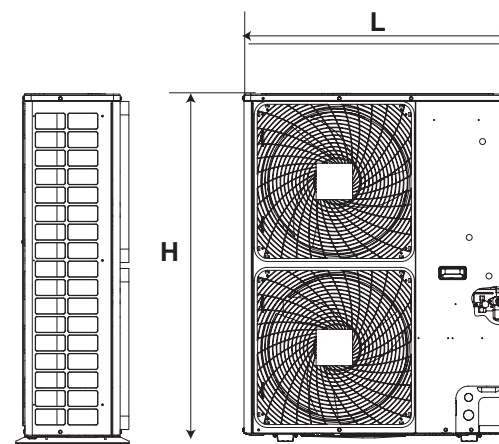
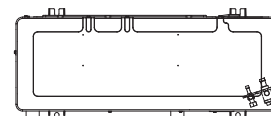
## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## ИНВЕРТОР

				FCQ71C7VEB	FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB
<b>Внутренние блоки</b>							
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	10,0	12,5	14,0
		Макс.	кВт	-	-	-	-
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8,0	11,2	14,0	16,0
		Макс.	кВт	-	-	-	-
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,36 / 3,62	2,61 / 3,23	3,02 / 3,10	2,61 / 2,81
Годовое потребление энергии			кВт.ч	1055	1915	2070	2680
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			A / A	D / C	B / D	D / D
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	204x840x840	246x840x840	246x840x840
Вес				кг	21	23	23
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	15,5 / 9,0	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	27,5 / 19,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин	16,0 / 9,5	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	27,5 / 19,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	33 / 28	37 / 32	41 / 35	41 / 35
Хладагент				Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание					1~/220-240В/50/60Гц	1~/220-240В/50/60Гц	1~/220-240В/50/60Гц
Декоративная панель	Модель				BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	BYCQ140CW1
	Цвет				Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)
	ВхШхГ		мм	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950



RZQ100,125B



	H, mm	L, mm	D, mm
RZQ 71 C	770	900	320
RZQ 100 C7	1170	900	320
RZQ 125 C7	1170	900	320
RZQ 140 C7	1170	900	320



Наружный блок			RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B	RZQ140C7V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	770x900x320	1170x900x320	
Вес			кг	67	103	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CBh	-15,0~-50,0		
	Обогрев	Мин.~Макс.	°CWB	-20,0~-15,5		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	63	65	66	67
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение	дБ(А)	47	49	50	
	Обогрев	дБ(А)	49	51	52	
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления	дБ(А)	43	45		46
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~/220-240V/50Hz		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26			
Длина трубопроводов (Макс.)			м	50	75	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	0,5		

Электрические характеристики					
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	2,11	2,77
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	2,21	3,02
Автомат защиты			A	20	32

Цена оборудования					
Внутренний блок			у.е.	1170	1380
Декоративная панель			у.е.	423	423
Наружный блок			у.е.	2424	2790
ИТОГО			у.е.	4017	4593

Дополнительное оборудование					
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80	
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7F532	у.е.	187	



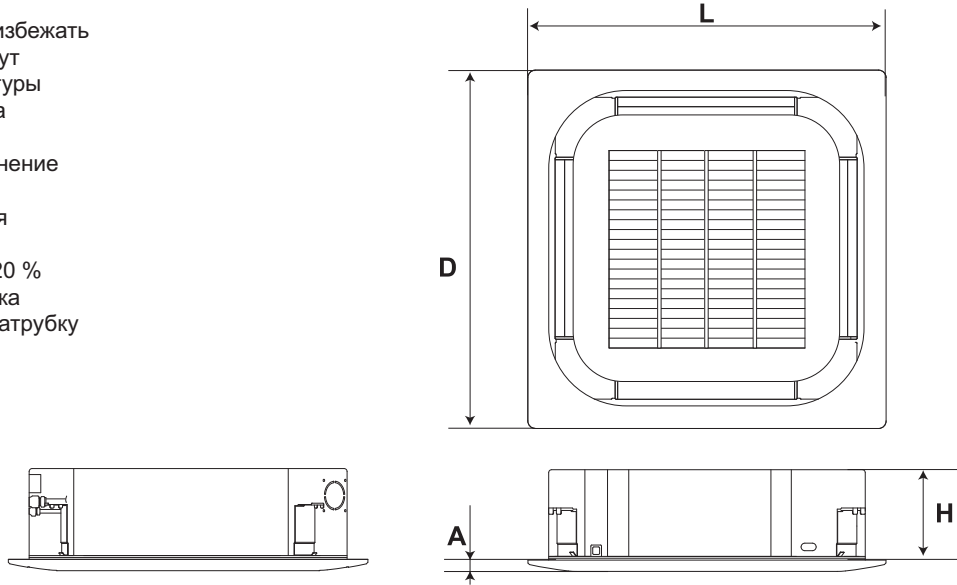


# FCQ-C / RZQ-BW1

## Кассетный Блок "round Flow"



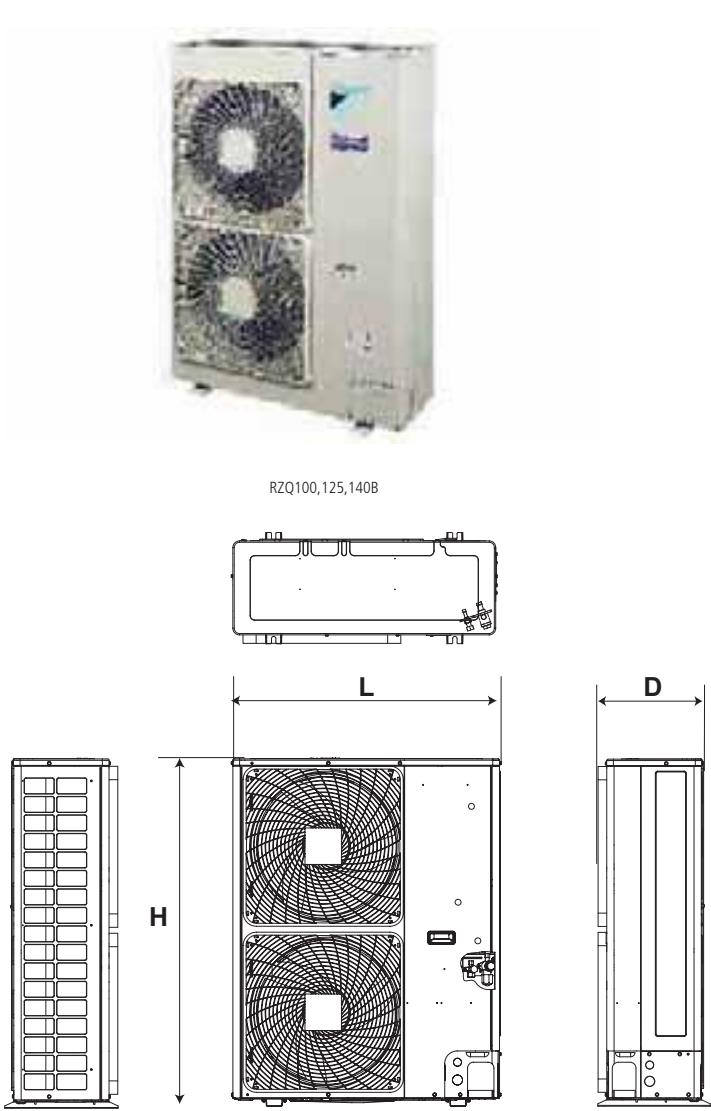
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



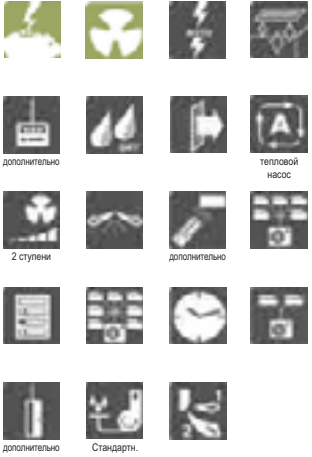
	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
FCQ 71 C	204	950	950	50
FCQ 100 C	246	950	950	50
FCQ 125 C	246	950	950	50
FCQ 140 C	246	950	950	50

### ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FCQ100C7VEB		FCQ125C7VEB		FCQ140C7VEB	
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	10,0		12,50		14,00	
	Обогрев	Стандартн.	кВт	11,20		14,00		16,00	
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,79 / 3,57		3,22 / 3,21		2,61 / 2,81	
Годовое потребление энергии			кВт/ч.	1320		1940		2680	
Маркировка энергопотребления			Охлаждение / Обогрев	A / B		A / C		D / D	
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	мм	246x840x840				
Вес				кг	23				
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	23,5 / 16,0		27,5 / 19,0			
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	23,5 / 16,0		27,5 / 19,0			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	54		58			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	37 / 32		41 / 35			
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	37 / 32		41 / 35		42 / 35	
Хладагент			Тип	R-410A					
Электропитание				1~/220-240V/50/60Hz					
Декоративная панель				BYCQ140CW1					
				Натуральный белый цвет (RAL 9010)					
				50x950x950					
				5,5					



	H, mm	L, mm	D, mm
RZQ 100 B8	1345	900	320
RZQ 125 B8	1345	900	320
RZQ 140 B8	1345	900	320



Наружный блок		RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)		1345x900x320		
Вес		106		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CВh	-15,0~50,0
	Обогрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~15,5
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	дБ(А)	65,0
Уровень звукового давления (Стандартн.)		Охлаждение	дБ(А)	49,0
Уровень шума (Тихий ночной режим)		Обогрев	дБ(А)	51,0
Хладагент		Уровень звукового давления	дБ(А)	45,0
Электропитание		Тип	R-410A	
Подсоединение труб		Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	3N~/400V/50Hz	
Длина трубопроводов (Макс.)		мм	9,52 / 15,9 / 26	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	75	
			0,5	

Электрические характеристики						
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	2,64	3,88	4,65
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	3,14	4,36	4,52
Автомат защиты			A	20	20	20

Цена оборудования						
Внутренний блок			у.е.	1380	1380	1734
Декоративная панель			у.е.	423	423	423
Наружный блок			у.е.	2928	3255	3579
ИТОГО			у.е.	4731	5058	5736

Дополнительное оборудование						
Пульт управления		проводной	BRC1D52	у.е.	80	
Пульт управления		инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7F532	у.е.	187	



# FCQH-C / RZQ-C

## Кассетный блок "Round Flow"



BRC1D52

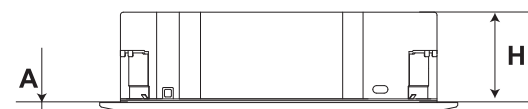
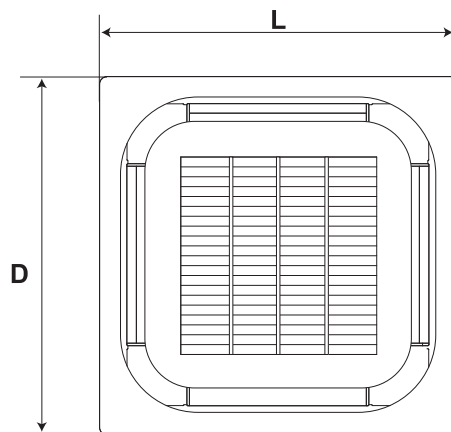


BRC7F532



FCQH 100, 125, 140C

- Высокая эффективность работы
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



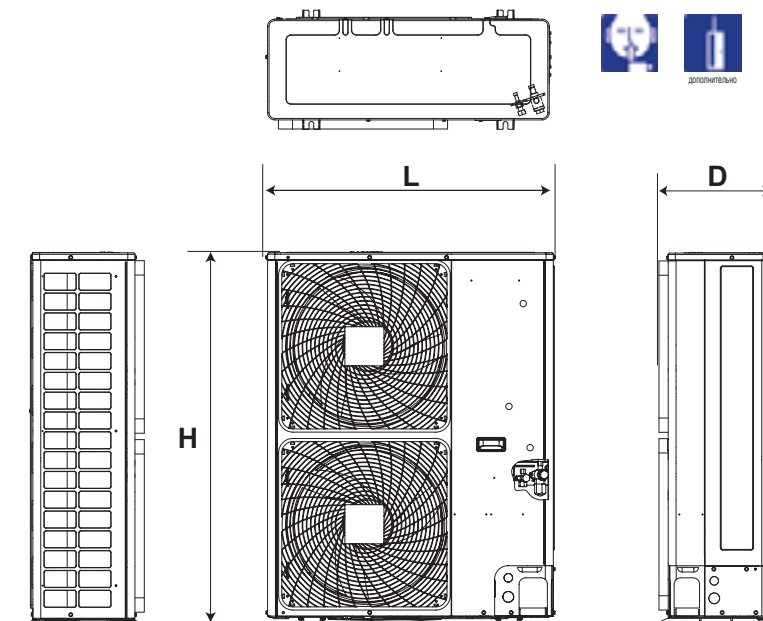
	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
FCQH 71 C	246	950	950	50
FCQH 100 C	288	950	950	50
FCQH 125 C	288	950	950	50
FCQH 140 C	288	950	950	50

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

				FCQH71C7VEB	FCQH100C7VEB	FCQH125C7VEB	FCQH140C7VEB
Внутренние блоки							
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	10,0	12,5	14,0
		Макс.	кВт	-	-	-	-
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8,0	11,2	14,0	16,0   16,0
		Макс.	кВт	-	-	-	-
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,58 / 4,06	3,76 / 4,39	3,53 / 3,90	3,02 / 3,61   3,01 / 3,54
Годовое потребление энергии				990	1330	1850	2320   2325
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			A / A	A / A	A / A	B / A   B / B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	246x840x840	288x840x840	288x840x840
Вес				кг	23	25	25
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	20,0 / 12,0	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5	32,5 / 21,5
				Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин	20,0 / 12,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	34 / 28	43 / 32	43 / 36	43 / 38
Хладагент				Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50/60Гц	1~/220-240В/50/60Гц	1~/220-240В/50/60Гц	1~/220-240В/50/60Гц
Декоративная панель	Модель	BYCQ140CW1			BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	BYCQ140CW1
	Цвет	Белый цвет (RAL 9010)			Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)	Белый цвет (RAL 9010)
	ВхШхГ	50x950x950			50x950x950	50x950x950	50x950x950
		мм					



RZQ125C



	H, mm	L, mm	D, mm
RZQ 71 C	770	900	320
RZQ 100 C7	1170	900	320
RZQ 125 C7	1170	900	320
RZQ 140 C7	1170	900	320

			RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B	RZQ140C7V1B	
Наружный блок							
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	770x900x320	1170x900x320	1170x900x320	1170x900x320	
Вес		кг	68	103	103	103	
Уровень звукового давления	Охлаждение (ночн. тих. режим)	дБ(А)	47 (43)	49 (45)	50 (45)	50 (45)	
	Нагрев	дБ(А)	49	51	52	52	
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	63	65	66	67	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°, сух. терм.	-15,-50,0	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	Мин.-Макс.	°, вл. терм.	-20,0~-15,5	-20~-15,5	-20~-15,5	-20~-15,5
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Электропитание			1~/230В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26	9,52 / 15,9 / 26	9,52 / 15,9 / 26	9,52 / 15,9 / 26	
Длина трубопроводов (Максимальный)		м	50	75	75	75	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	30	30	30	30	

Электрические характеристики							
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	1,98	2,66	3,7	4,64
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	1,97	2,55	3,57	4,43
Автомат защиты				A	20	32	32

Цена оборудования							
Внутренний блок				у.е.	1404	1656	1656
Декоративная панель				у.е.	423	423	423
Наружный блок				у.е.	2424	2790	3099
ИТОГО				у.е.	4251	4869	5178

Дополнительное оборудование							
Пульт управления				проводной	BRC1D52	у.е.	80
Пульт управления				инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7F532	у.е.	187



# FCQH-C / RZQ-BW1

## Кассетный Блок "Round Flow"

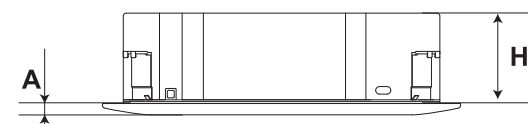
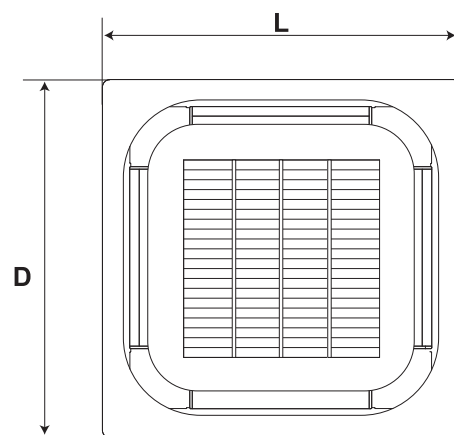


BRC1D52

BRC7F532

FCQH100,125,140C

- Высокая рабочая эффективность
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



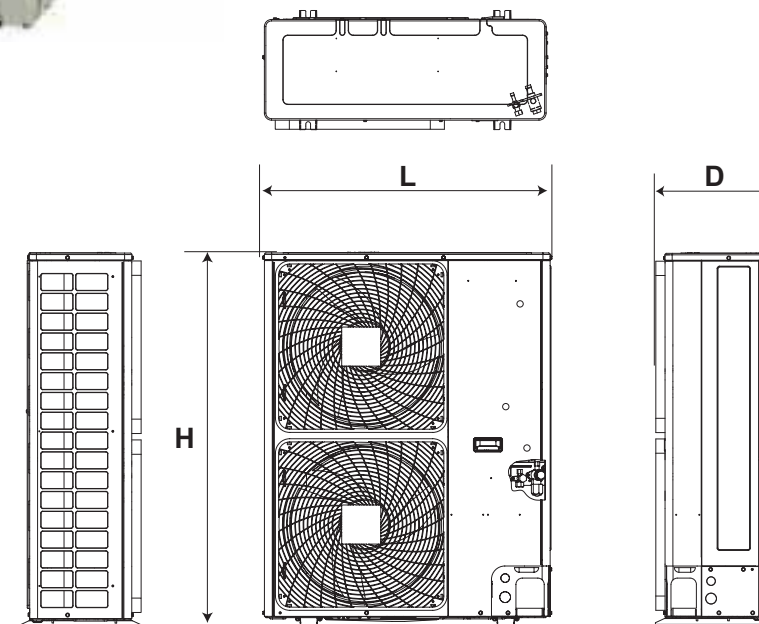
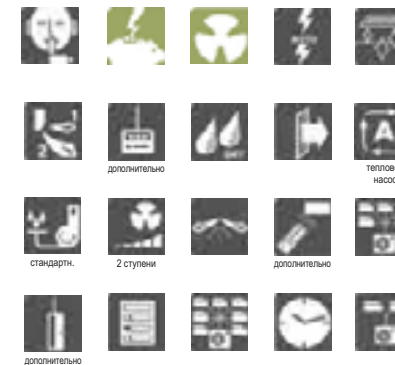
	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
FCQH 71 C	246	950	950	50
FCQH 100 C	288	950	950	50
FCQH 125 C	288	950	950	50
FCQH 140 C	288	950	950	50

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FCQH100C7VEB	FCQH125C7VEB	FCQH140C7VEB
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	kW	10,00	12,50	14,00
	Обогрев	Стандартн.	kW	11,20	14,00	16,00
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			4,10 / 4,38	3,53 / 3,90	3,01 / 3,54
Годовое потребление энергии			kWh	1220	1770	2325
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			A / A		B / B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	288x840x840		
Вес				кг		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5	
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	60		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	43 / 32	43 / 36	43 / 38
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	43 / 32	43 / 36	43 / 38
Хладагент	Тип			R-410A		
Электропитание				1~/220-240V/50/60Hz		
Декоративная панель	Модель	BYCQ140CW1				
	Цвет	Натуральный белый цвет (RAL 9010)				
	Высота x Ширина x Глубина	мм				
	Вес	кг				
				50x950x950		
				5,5		



RZQ100,125,140B



	H, mm	L, mm	D, mm
RZQ 100 B8	1345	900	320
RZQ 125 B8	1345	900	320
RZQ 140 B8	1345	900	320

Наружный блок				RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм		
Вес				кг		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CWh	106		
	Обогрев	Мин.-Макс.	°CWB	-15,0~-50,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)		65,0	66,0	66,0
	Обогрев	дБ(А)		49,0	50,0	50,0
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение	дБ(А)		51,0	52,0	52,0
	Обогрев	дБ(А)		51,0	52,0	52,0
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления			дБ(А)		
Хладагент				Тип		
Электропитание				3N~/400V/50Hz		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж			мм		
Длина трубопроводов (Макс.)				м		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками				м		

Электрические характеристики						
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	2,44	3,54	4,65
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	2,56	3,59	4,52
Автомат защиты				A	20	20

Цена оборудования						
Внутренний блок				у.е.	1656	1824
Декоративная панель				у.е.	423	423
Наружный блок				у.е.	2928	3579
ИТОГО				у.е.	5007	5826

Дополнительное оборудование						
Пульт управления				проводной	BRC1D52	у.е.
Пульт управления				инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7F532	у.е.

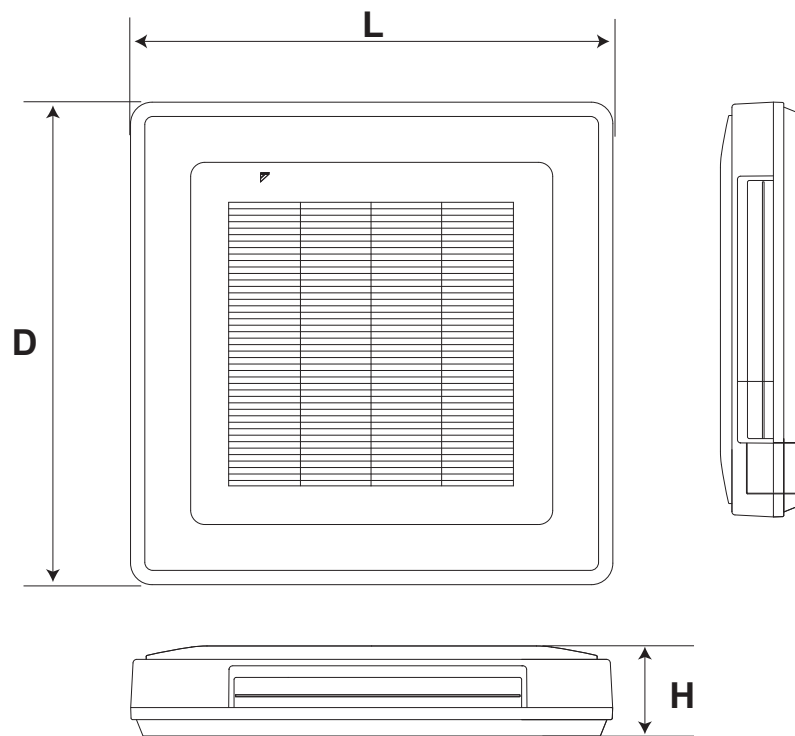




# FUQ-B / RR-B

Потолочный подвесной блок с 4-сторонней подачей воздуха кассетного типа

- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности
- Не оставляет следов на потолке
- Имеется возможность закрыть одну или две жалюзи для более удобного монтажа в углах помещения
- Фильтр воздушной очистки, дренажный поддон и оребрение теплообменника защищены от возникновения плесени и размножения бактерий.
- Дренажный насос с высотой подъема вертикального участка 500 мм входит в стандартную комплектацию.
- Простота монтажа



	H, mm	L, mm	D, mm
FUQ 71 B	165	895	895
FUQ 100 B	230	895	895
FUQ 125 B	230	895	895

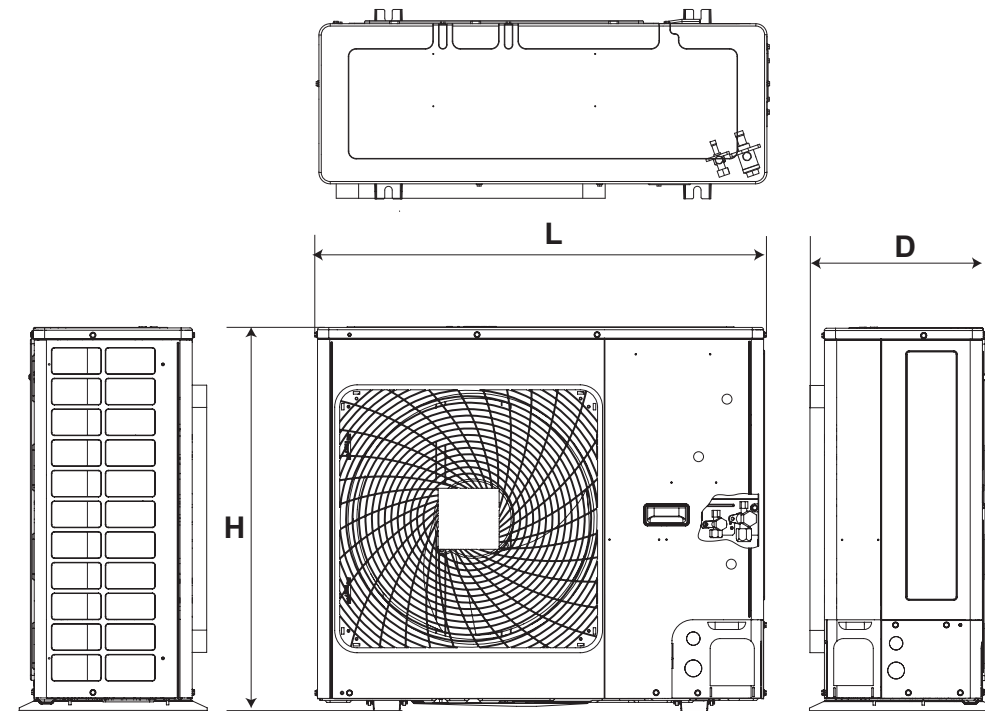
## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

## БЕЗ ИНВЕРТОРА

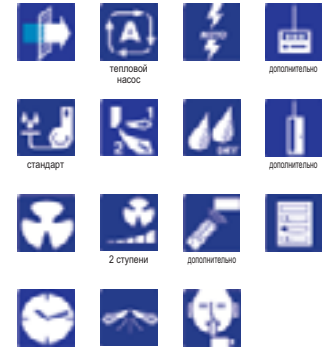
Внутренние блоки				FUQ71BVV1B		FUQ100BVV1B		FUQ125BVV1B	
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1		10		12,2	
EER	Охлаждение			2,63		2,61		2,67	
Маркировка энергопотребления	охлаждение / обогрев			D		D		D	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	1350		1915		2285	
Размеры	(Ширина x Высота x Глубина)			165x895x895		230x895x895			
Вес			кг	25		31		31	
Расход воздуха	H/L		м3/мин	19/14		29/21		32/23	
Уровень звук. давл.	H/L		дБ(А)	40/35		43/38		44/39	
Уровень звук. мощн.	H/L		дBA	56/51		59/54		60/55	
Хладагент			Тип	R-410A					
Электропитание				1~/230V/50Hz					



RR71B



	H, mm	L, mm	D, mm
RR 71 B	770	900	320
RR 100 B	1170	900	320
RR 125 B	1170	900	320



Наружный блок			RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		770x900x320		1170x900x320		
Вес			83	81	102	99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	50	50	53	53	53
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	63	63	66	66	67
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	° сух. терм. -15,0~46,0				
Хладагент			Тип R-410A				
Электропитание			1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26				
Длина трубопроводов (Максимальный)			70				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			0,5				

Электрические характеристики						
Потребляемая мощность	кВт	2,7	2,65	3,83	3,78	4,57
Автомат защиты	А	32	16	40	16	20

Цена оборудования					
Внутренний блок	у.е.	2010		2160	2178
Наружный блок	у.е.	1731		1992	2214
ИТОГО	у.е.	3741		4152	4392

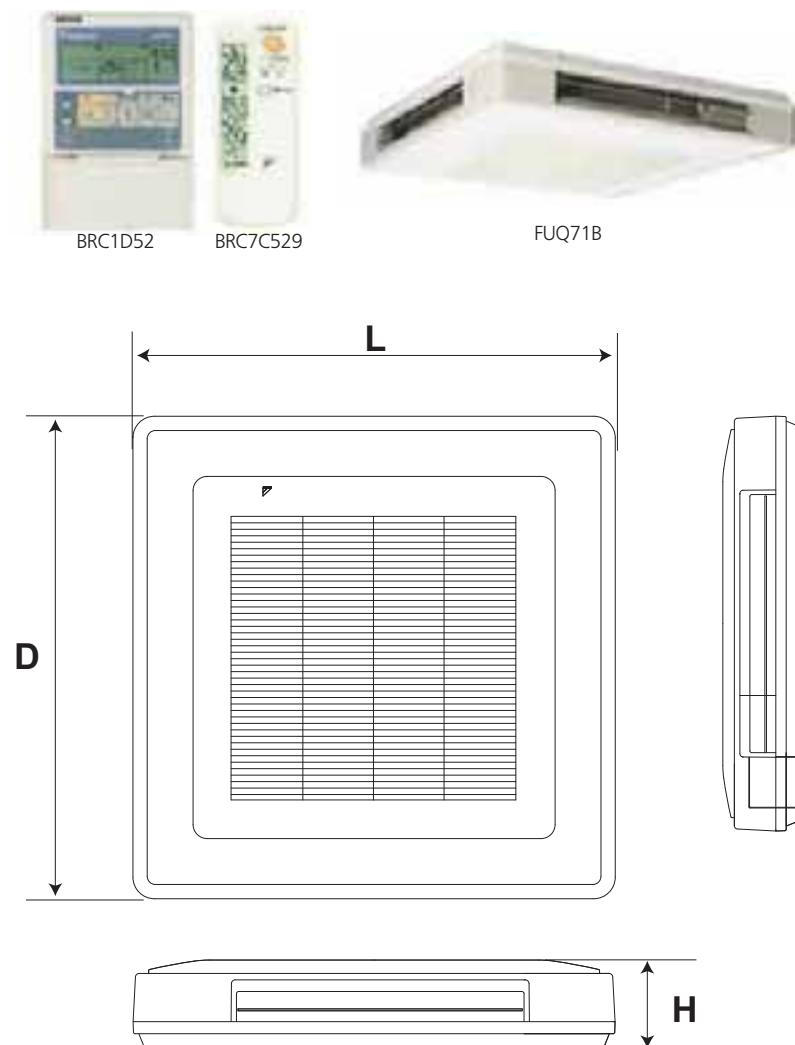
Дополнительное оборудование			
Пульт управления	проводной	80	
Пульт управления	инфракрасный (охлаждение)	355	



# FUQ-B / RQ-B

Потолочный подвесной блок с 4-сторонней подачей воздуха кассетного типа

- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности
- Не оставляет следов на потолке
- Имеется возможность закрыть одну или две заслонки для более удобного монтажа в углах помещения
- Фильтр воздушной очистки, дренажный поддон и оребрение теплообменника защищены от возникновения плесени и размножения бактерий.
- Дренажный насос с высотой подъема вертикального участка 500 мм входит в стандартную комплектацию.
- Простота монтажа



	H, mm	L, mm	D, mm
FUQ 71 B	165	895	895
FUQ 100 B	230	895	895
FUQ 125 B	230	895	895

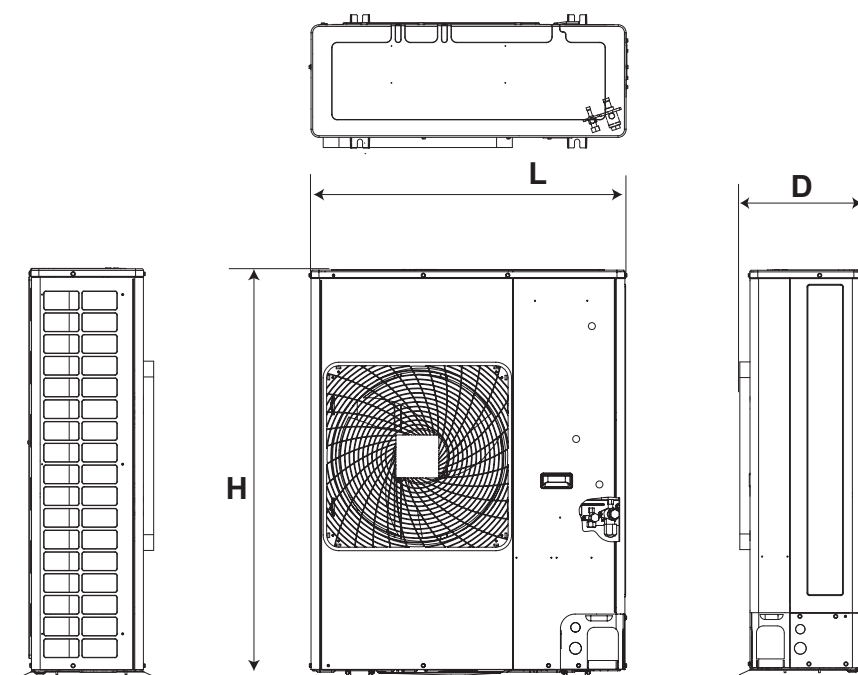
## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## БЕЗ ИНВЕРТОРА

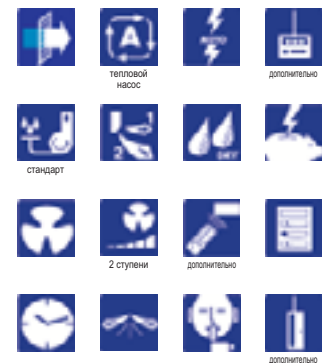
Внутренние блоки				FUQ71BVV1B	FUQ100BVV1B	FUQ125BVV1B
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	10	12,2
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8	11,2	14,5
Годовое потребление энергии			кВт.ч	1350	1325	1915
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,63 / 3,16	2,68 / 3,28	2,61 / 3,13
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			D / D	D / C	D / D
Размеры	(ШиринаГВысота х Глубина)	мм		165x895x895	230 x 895 x 895	
Вес		кг		25	31	31
Расход воздуха	Охлаждение	Средняя	м3/мин	19/14	29/21	32/23
	Обогрев	Средняя	м3/мин	19/14	29/21	32/23
Звуковая мощность	Охлаждение	Средняя	дБ(А)	40/35	43/38	44/39
	Обогрев	Средняя	дБ(А)	40/35	43/38	44/39
Звуковое давление	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	40/35	43/38	44/39
	Обогрев	Низк.	дБ(А)	56/51	59/54	60/55
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~/230V/50Hz		



RQ100B



	H, mm	L, mm	D, mm
RR 71 B	770	900	320
RR 100 B	1170	900	320
RR 125 B	1170	900	320



Наружный блок				RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B	RQ125B8W1B
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)		мм	770x900x320		1170x900x320		
Вес			кг	84	83	103	101	108
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	дБ(А)	50	50	53	53	53
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	63	63	66	66	67
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.–Макс.	°, сух. терм.			-5,0–46,0		
	Нагрев	Мин.–Макс.	°, вл. терм.			-10–15		
Хладагент			Тип	R-410A				
Электропитание				1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26				
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	70				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	0,5				

Электрические характеристики								
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	2,7	2,65	3,83	3,78	4,57
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	2,53	2,44	3,58	3,54	4,88
Автомат защиты			A	32	16	40	16	20

Цена оборудования							
Внутренний блок				у.е.	2010	2160	2178
Наружный блок				у.е.	1905	2193	2436
ИТОГО				у.е.	3915	4353	4614

Дополнительное оборудование							
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.		80		
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC7C528	у.е.		355		

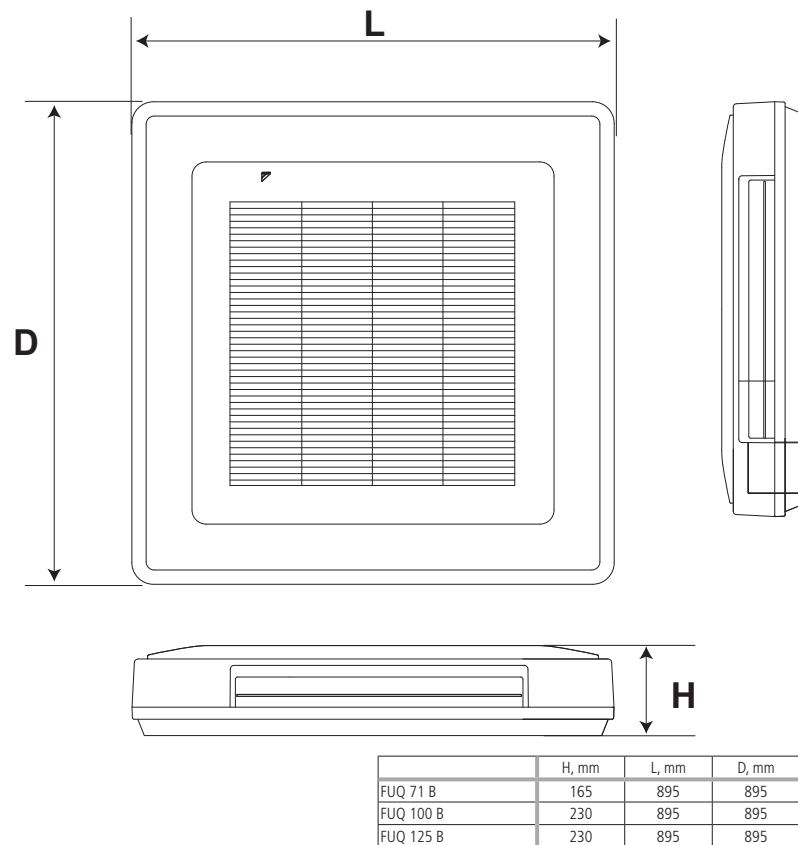


# FUQ-B / RZQ-C

## Только охлаждение/Тепловой насос



- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности
- Не оставляет следов на потолке
- Имеется возможность закрыть одну или две жалюзи для более удобного монтажа в углах помещения
- Фильтр воздушной очистки, дренажный поддон и оребрение теплообменника защищены от возникновения плесени и размножения бактерий.
- Дренажный насос с высотой подъема вертикального участка 500 мм входит в стандартную комплектацию.
- Простота монтажа



	H, mm	L, mm	D, mm
FUQ 71 B	165	895	895
FUQ 100 B	230	895	895
FUQ 125 B	230	895	895

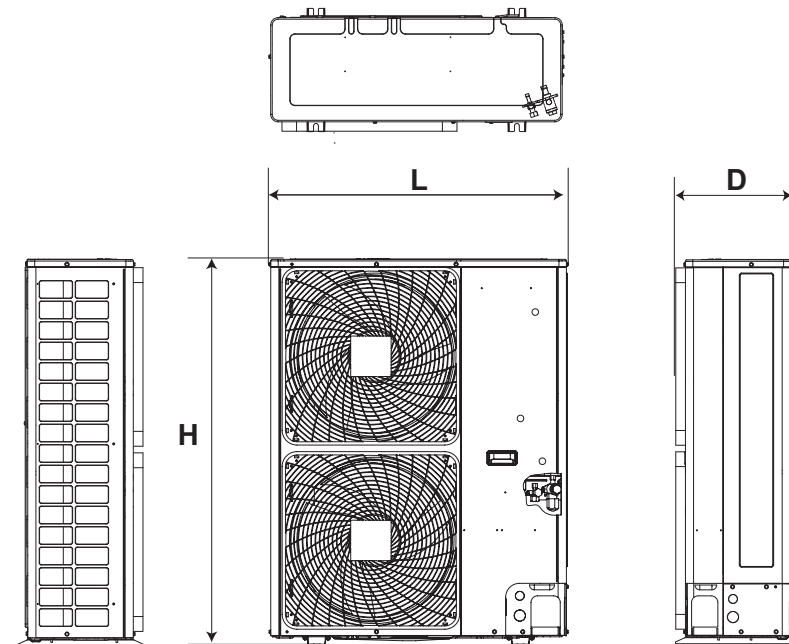
## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## БЕЗ ИНВЕРТОРА

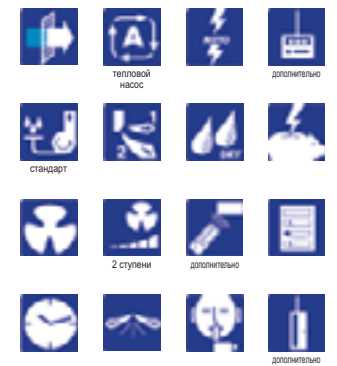
				FUQ71BVV1B	FUQ100BVV1B	FUQ125BVV1B
<b>Внутренние блоки</b>						
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	10	12,5
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8,0	11,2	14
Годовое потребление энергии			кВт.ч	1105	1560	2075
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,21 / 3,42	3,21 / 3,32	3,01 / 3,23
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			A / B	A / C	B / C
Размеры		В x Ш x Г	мм	165 x 895 x 895	230 x 895 x 895	
Вес			кг	25	31	31
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В/Н	дБ(А)	56 / 51	59 / 54	60 / 55
Уровень звук. давл.	Охлаждение	В/Н	дБ(А)	40/35	43/38	44/39
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~ / 230V / 50 Hz		



RZQ100,125C



	H, mm	L, mm	D, mm
RZQ 71 C	770	900	320
RZQ 100 C7	1170	900	320
RZQ 125 C7	1170	900	320



			RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B
<b>Наружный блок</b>					
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	770x900x320	1170x900x320	1170x900x320
Вес		кг	68	103	103
Уровень звукового давления	Охлаждение (ночн. тих. режим)	дБ(А)	47 (43)	49 (45)	50 (45)
	Нагрев	дБ(А)	49	51	52
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	дБ(А)	63	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. ~Макс.	° , сух. терм.	-15,0~50,0	-15~50
	Нагрев	Мин. ~Макс.	° , вл. терм.	-20,0~-15,5	-20~-15,5
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание			1~/230В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб		Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26	9,52 / 15,9 / 26
Длина трубопроводов (Максимальный)		м	50	75	75
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	30	30	30

<b>Электрические характеристики</b>						
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	2,21	3,12	4,15
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	2,34	3,37	4,33
Автомат защиты			A	20	32	32

<b>Цена оборудования</b>						
Внутренний блок			у.е.	2010	2160	2178
Наружный блок			у.е.	2424	2790	3099
ИТОГО			у.е.	4434	4950	5277

<b>Дополнительное оборудование</b>						
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.		80	
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC7C528	у.е.		355	



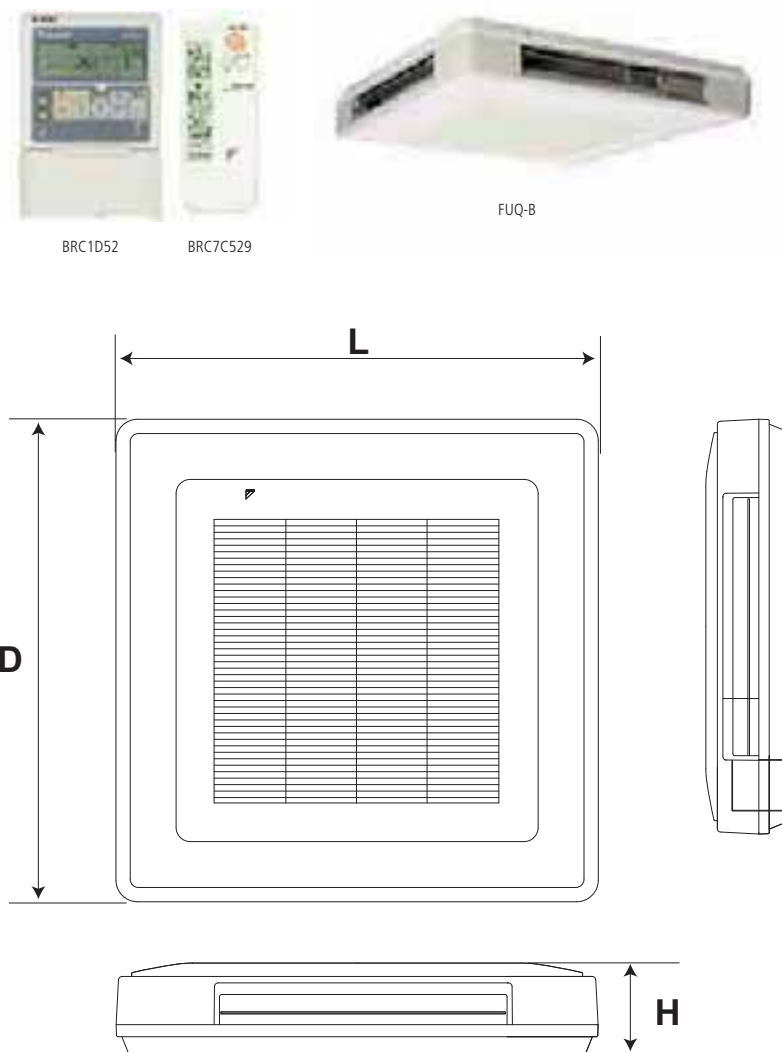


INVERTER

# FUQ-B / RZQ-BW1

Потолочный подвесной блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха

- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности
- Не оставляет следов на потолке
- Имеется возможность закрыть одну или две жалюзи для более удобного монтажа в угловых комнатах
- Фильтр воздушной очистки, дренажный поддон и оребрение теплообменника защищены от возникновения плесени и размножения бактерий.
- Дренажный насос с высотой подъема вертикального участка 500 мм входит в стандартную комплектацию.
- Простота монтажа



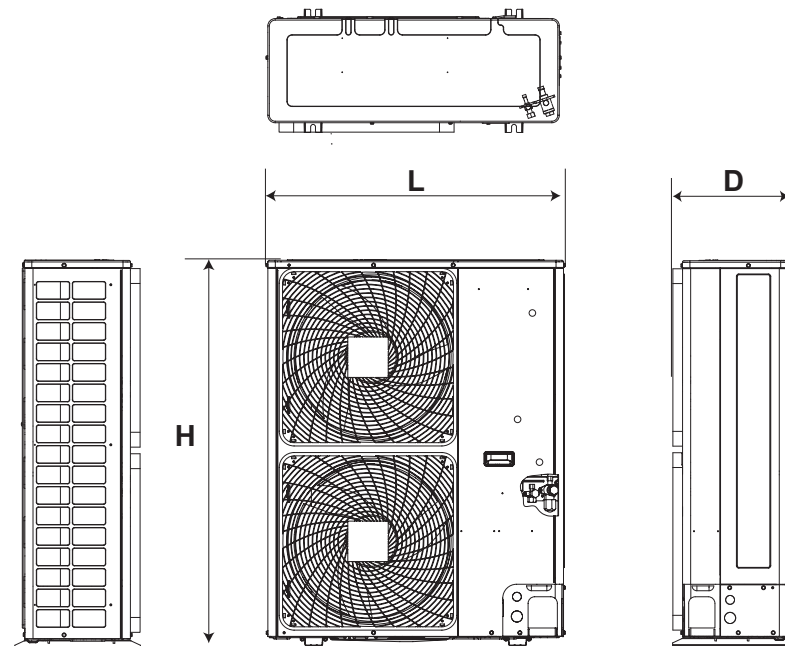
	H, mm	L, mm	D, mm
FUQ 71 B	165	895	895
FUQ 100 B	230	895	895
FUQ 125 B	230	895	895

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

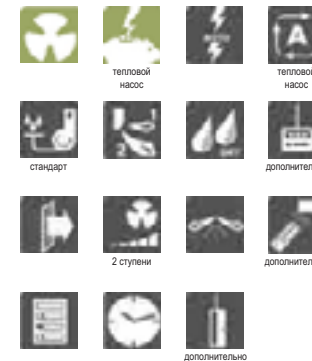
				ИНВЕРТОР	
Внутренние блоки				FUQ100BVV1B	FUQ125BVV1B
Мощность	Охлаждение	Мощность	Стандартн	kW	10,00
	Обогрев	Мощность	Стандартн	kW	11,20
EER / COP	Охлаждение / Обогрев				3,21 / 3,41
Годовое потребление энергии				kWh	1560
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев				A / B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	230x895x895
Вес				кг	31,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий		м³/мин	29,0 / 21,0
	Обогрев	Высокий/Низкий		м³/мин	29,0 / 21,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий		дБ(А)	59,0 / 54,0
	Обогрев	Высокий/Низкий		дБ(А)	59,0 / 54,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий		дБ(А)	43,0 / 38,0
	Обогрев	Высокий/Низкий		дБ(А)	43,0 / 38,0
Хладагент				Тип	R-410A
Электропитание					1~/220-240V/50Hz



RZQ100,125B



	H, mm	L, mm	D, mm
RZQ 100 B8	1345	900	320
RZQ 125 B8	1345	900	320



Наружный блок			RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1345x900x320	
Вес		кг	106	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CWh	
	Обогрев	Мин.-Макс.	°CWB	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	dBA	65,0	66,0
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение	dBA	49,0	50,0
	Обогрев	dBA	51,0	52,0
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления	dBA	45,0	
Хладагент			Тип	
Электропитание			3N~/400V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26	
Длина трубопроводов (Макс.)			75	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			0,5	

Электрические характеристики			
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт
	нагрев	мин/ном/макс	кВт
Автомат защиты			A

Цена оборудования			
Внутренний блок	у.е.	2160	2178
Наружный блок	у.е.	2928	3255
ИТОГО	у.е.	5088	5433

Дополнительное оборудование			
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC7C528	у.е.



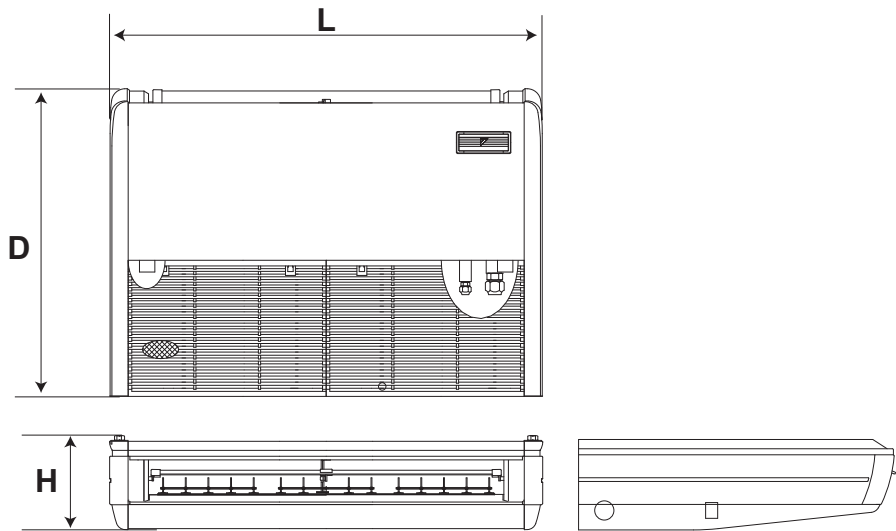
# FHQ-B / RKS-G/F

## Подвесной потолочный блок



FHQ35B

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



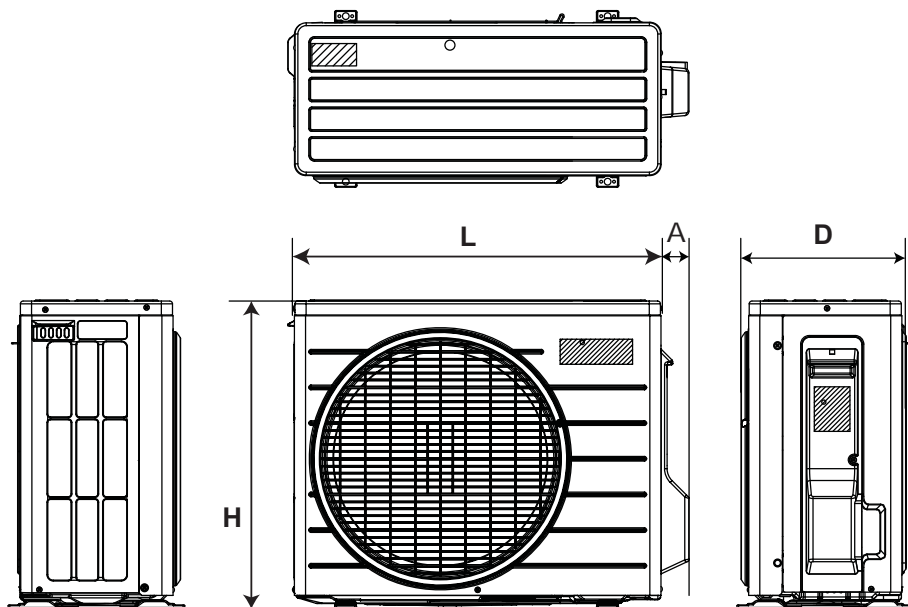
	H, mm	L, mm	D, mm
FHQ 35 B	195	960	680
FHQ 50 B	195	960	680
FHQ 60 B	195	1160	680



RKS35G



RKS60F



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RKS 35 G	550	765	285	63
RKS 50 G	735	825	300	78
RKS 60 F	735	825	300	78

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки				FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,4	1,7	1,7
		Стандартн.	кВт	3,4	5,0	5,7
		Макс.	кВт	3,7	5,6	6,0
EER	Охлаждение			3,24	2,73	2,65
Годовое потребление энергии			кВт.ч	525	915	1075
Маркировка энергопотребления			Охлаждение	A	D	D
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	195x960x680	195x960x680	195x1160x680
Вес			кг	24,0	25,0	27,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	13,0 / 10,0	13,0 / 10,0	17,0 / 13,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц

Наружный блок			RKS35G2V1B	RKS50G2V1B	RKS60F2V1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Вес			кг	34	48	47
Уровень звукового давления	Охлаждение	В/Н	дБ(А)	48 / 44	48 / 44	49 / 46
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	62	61	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	° сух. терм.	-10~+46	-10~46	-10~46
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм		6,35 / 9,5 / 18	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	20	30	30

Электрические характеристики						
Потребляемая мощность			кВт	0,95	1,4	0,4 / 2,15 / 2,23
Автомат защиты			A	16	20	20

Цена оборудования						
Внутренний блок			у.е.	951	1008	1038
Наружный блок			у.е.	755	1306	1715
ИТОГО			у.е.	1706	2314	2753

Дополнительное оборудование						
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.		80	
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC7E66	у.е.		352	



# FHQ-B / RXS-G/F

Только охлаждение/Тепловой насос

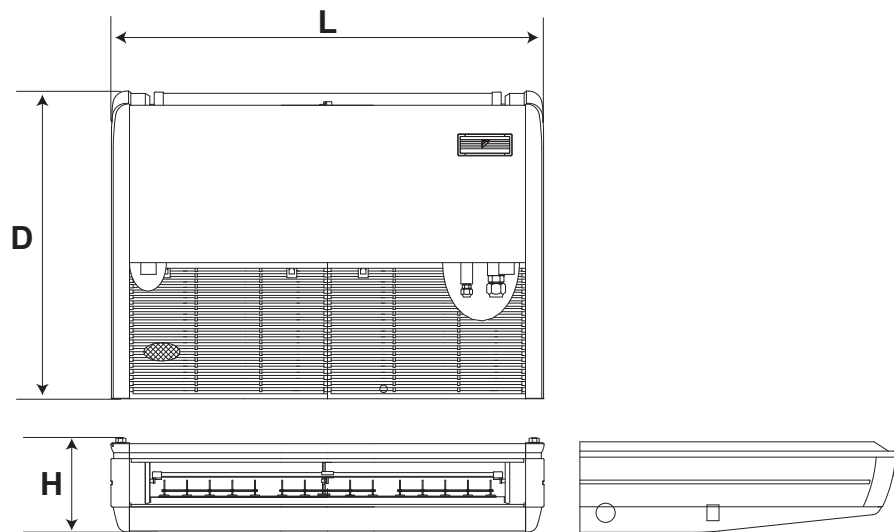


BRC1D52



FHQ35B

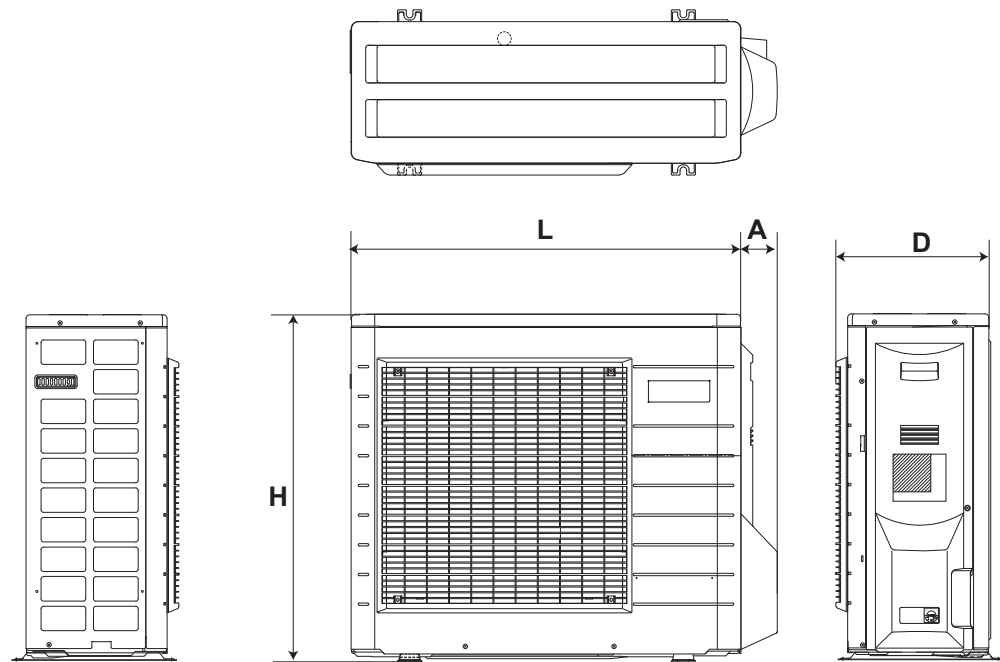
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



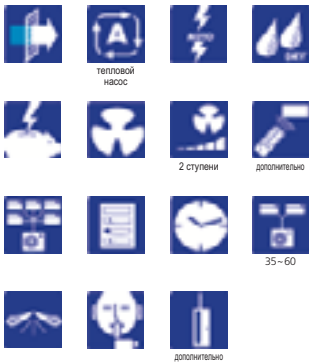
	H, mm	L, mm	D, mm
FHQ 35 B	195	960	680
FHQ 50 B	195	960	680
FHQ 60 B	195	1160	680



RXS60F



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RXS 35 G	550	765	285	63
RXS 50 G	735	825	300	78
RXS 60 F	735	825	300	78



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	
Номинальная производительность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,4	1,7	1,7	
		Стандартн.	кВт	3,4	5,0	5,7	
		Макс.	кВт	3,7	5,6	6,0	
	Обогрев	Мин.	кВт	1,2	1,7	1,7	
		Стандартн.	кВт	4,0	6,0	7,2	
		Макс.	кВт	5,0	7,0	8,0	
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,24 / 3,60	2,73 / 2,93	2,65 / 2,89	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	525	915	1075	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			A / B	D / D	D / D	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	195x960x680	195x960x680	195x1160x680
Вес				кг	24,0	25,0	27,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	13,0 / 10,0	13,0 / 10,0	17,0 / 13,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин	13,0 / 10,0	13,0 / 10,0	16,0 / 13,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	
Хладагент	Тип			R-410A	R-410A	R-410A	
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	

Наружный блок				RXS35G2V1B	RXS50G2V1B	RXS60F2V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		550x765x285	735x825x300	735x825x300
Вес		кг		32	48	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	В/Н	дБ(A)	47 / 44	47 / 44	49 / 46
	Нагрев	В/Н	дБ(A)	48 / 45	48 / 45	49 / 46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°, сух. терм.	-10~+46	-10~46	-10~46
	Нагрев	Мин.-Макс.	°, вл. терм.	-15~+20	-15~18	-15~18
Хладагент	Тип			R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм		6,35 / 9,5 / 18	6,35 / 12,7 / 20	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)	м			20	30	30

Электрические характеристики						
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	1,05	0,44 / 1,83 / 2,02	0,44 / 2,15 / 2,23
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	1,11	0,4 / 2,05 / 2,45	0,40 / 2,49 / 2,75
Автомат защиты				A	10	20

Цена оборудования						
Внутренний блок		у.е.		951	1008	1038
Наружный блок		у.е.		832	1456	1907
ИТОГО		у.е.		1783	2464	2945

Дополнительное оборудование						
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.		80	
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC7E63	у.е.		352	





# FHQ-B / RN-E

Только охлаждение/Тепловой насос

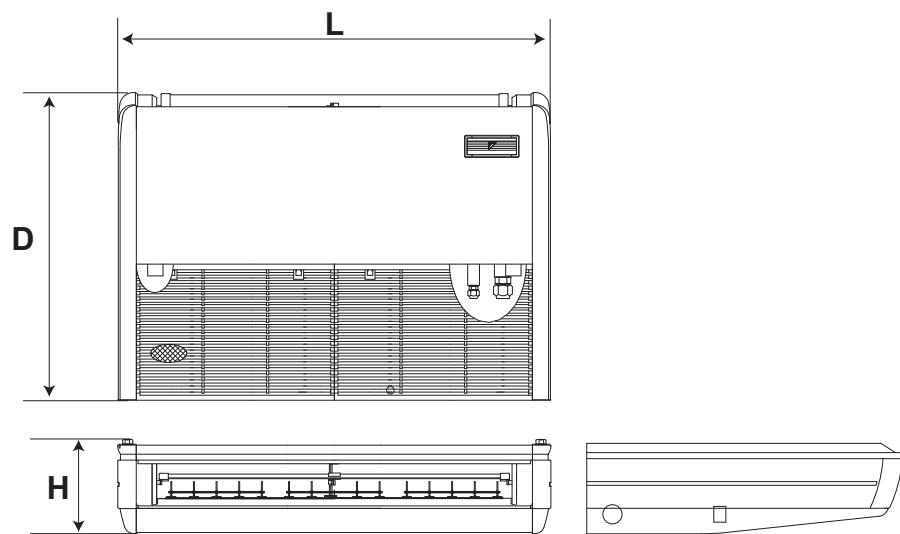


BRC1D52



FHQ50B

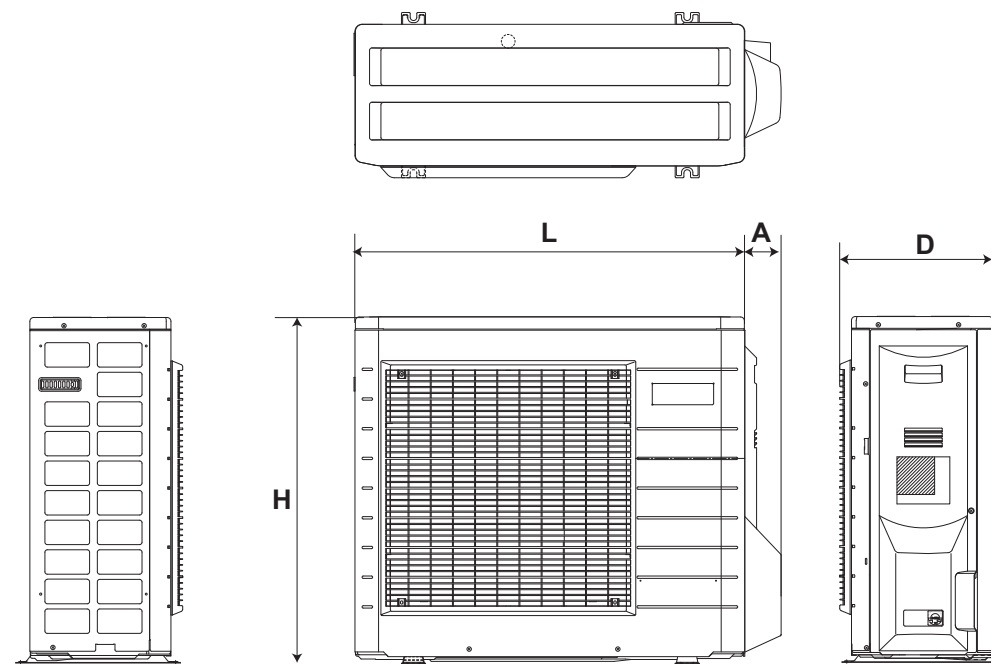
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



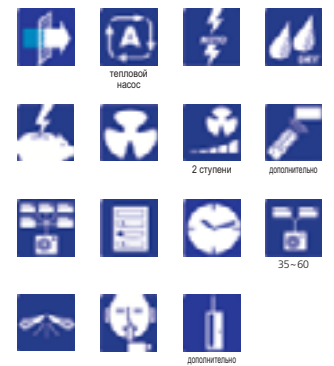
	H, mm	L, mm	D, mm
FHQ 50 B	195	960	680
FHQ 60 B	195	1160	680



RN50,60E



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
RN 50 E	735	825	300	78
RN 60 E	735	825	300	78



## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

## БЕЗ ИНВЕРТОРА

				FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B
Внутренние блоки	Охлаждение	Стандартн.	кВт	5,0	5,7
		Мин.	кВт	-	-
		Макс.	кВт	-	-
EER	Охлаждение			2,73	2,65
Годовое потребление энергии			кВт.ч	915	1075
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			D	D
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		195x960x680	195x1160x680
Вес		кг		25,0	27,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	13,0 / 10,0	17,0 / 13,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц

				RN50E3V1B	RN60E3V1B
Наружный блок					
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		735x825x300	735x825x300
Вес		кг		47	47
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	дБ(А)	47	49
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	61	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C, сух. терм.	-10,0~46,0	-10,0~46,0
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.) / Газ / Дренаж	мм		6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Максимальный)		м		30	30
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м		20,0	20,0

Электрические характеристики					
Потребляемая мощность		кВт		1,83	2,15
Автомат защиты		A		20	20

Цена оборудования					
Внутренний блок		у.е.		1008	1038
Наружный блок		у.е.		803	931
ИТОГО		у.е.		1811	1969

Дополнительное оборудование					
Пульт управления		проводной	BRC1D52	у.е.	80
Пульт управления		инфракрасный (охлаждение)	BRC7E66	у.е.	352



# FHQ-B / RR-B

## Подвесной потолочный блок



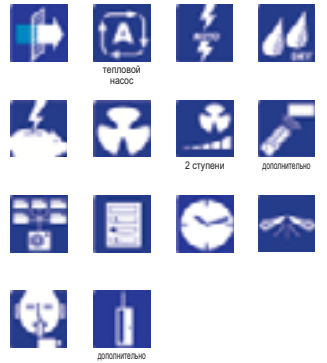
BRC1D52

BRC7E66

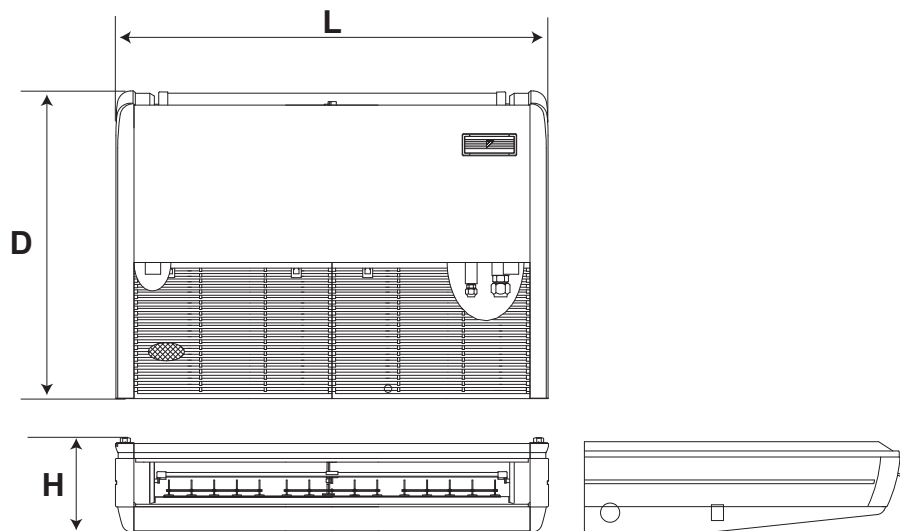
FHQ71B



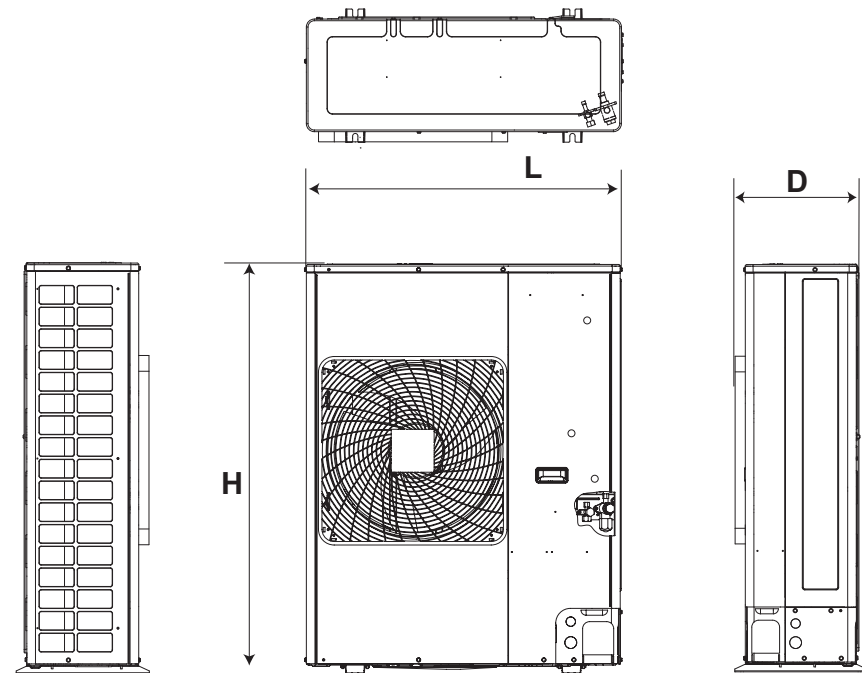
RR100B



- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



	H, mm	L, mm	D, mm
FHQ 71 B	195	1160	680
FHQ 100 B	195	1400	680
FHQ 125 B	195	1590	680



	H, mm	L, mm	D, mm
RR 71 B	770	900	320
RR 100 B	1170	900	320
RR 120 B	1170	900	320

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

## БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FHQ71BVV1B		FHQ100BVV1B		FHQ125BVV1B	
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1		9,8		12,2	
EER	Охлаждение			2,63		2,61		2,71	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			D		D		D	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	1350		1875		2255	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	195x1160x680		195x1400x680		195x1590x680	
Вес			кг	27,0		32,0		35,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	17,0 / 14,0		24,0 / 20,0		30,0 / 25,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	55,0 / 51,0		58,0 / 53,0		60,0 / 55,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	55,0 / 51,0		58,0 / 53,0		60,0 / 55,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	39,0 / 35,0		42,0 / 37,0		44,0 / 39,0	
Хладагент			Тип	R-410A					
Электропитание				1~/220-240В/50Гц					

Наружный блок				RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	770x900x320			1170x900x320	
Вес			кг	83	81	102	99	106
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°, сух. терм.	-15,0~+46,0				
Уровень шума (номинальный)	Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)		66,0		67,0
	Уровень звукового давления	Охлаждение		дБ(A)		53,0		
Хладагент			Тип	R-410A				
Электропитание				1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26				
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	70				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	30				

Электрические характеристики				
Потребляемая мощность	кВт	2,7	3,75	4,51
Автомат защиты	A	32	16	20

Цена оборудования				
Внутренний блок	у.е.	1398	1614	1701
Наружный блок	у.е.	1731	1992	2214
ИТОГО	у.е.	3129	3606	3915

Дополнительное оборудование				
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80
Пульт управления	инфракрасный (охлаждение)	BRC7E66	у.е.	352



# FHQ-B / RQ-B

## Подвесной потолочный блок



BRC1D52

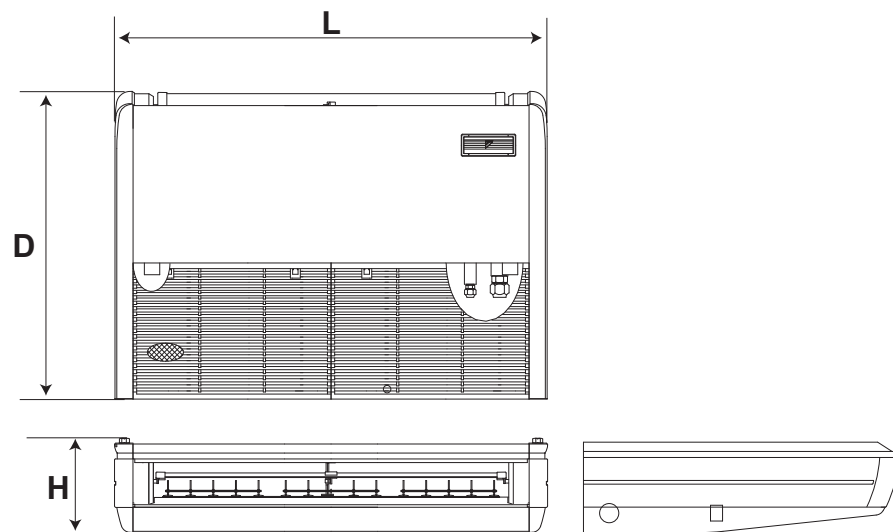


BRC7E63



FHQ71B

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



	H, mm	L, mm	D, mm
FHQ 71 B	195	1160	680
FHQ 100 B	195	1400	680
FHQ 125 B	195	1590	680

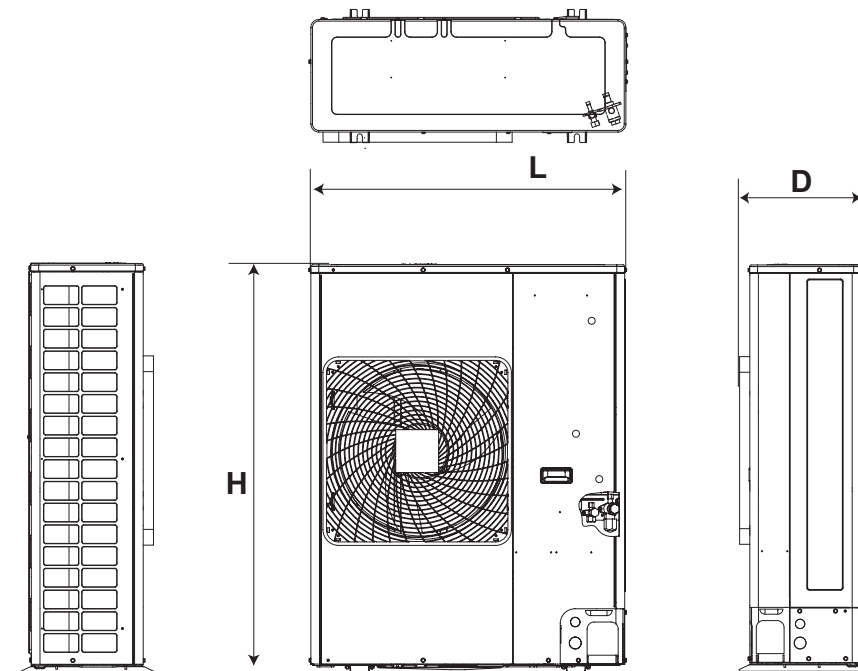
## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## БЕЗ ИНВЕРТОРА

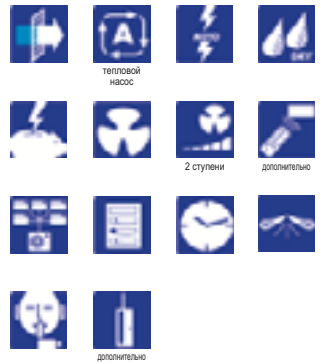
Внутренние блоки				FHQ71BVV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	9,8	12,2
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8	11,2	14,5
Годовое потребление энергии			кВт.ч	1350	1875	2255
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,63 / 2,81	2,61 / 2,71	2,71 / 2,81
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			1325	1840	2255
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		195x1160x680	195x1400x680	195x1590x680
Вес		кг		27,0	32,0	35,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
Хладагент		Тип		R-410A		
Электропитание				1~/220-240В/50Гц		



RQ100B



	H, mm	L, mm	D, mm
RQ 71 B	770	900	320
RQ 100 B	1170	900	320
RQ 125 B	1170	900	320



Наружный блок			RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B	RQ125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		770x900x320		1170x900x320		
Вес			84	83	103	101	108
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	° , сух. терм.				
	Нагрев	Мин.~Макс.	° , вл. терм.				
Уровень шума (номинальный)	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	63,0		66,0		67,0
	Уровень звукового давления	Охлаждение	50,0		53,0		
Хладагент			R-410A				
Электропитание			1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26				
Длина трубопроводов (Максимальный)			70				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			30				

Электрические характеристики					
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	2,7	2,65
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	2,85	2,8
Автомат защиты		А		32	16

Цена оборудования			
Внутренний блок	у.е.	1398	1614
Наружный блок	у.е.	1905	2193
ИТОГО	у.е.	3303	3807

Дополнительное оборудование			
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е. 80
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC7E63	у.е. 352



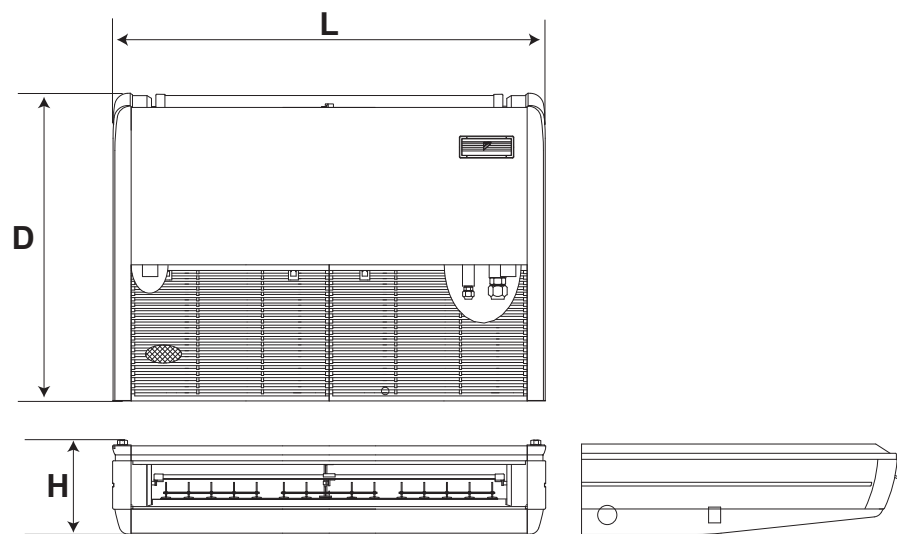


# FHQ-B/REQ-B

## Подвесной потолочный блок



- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



	H, mm	L, mm	D, mm
FHQ 71 B	195	1160	680
FHQ 100 B	195	1400	680
FHQ 125 B	195	1590	680

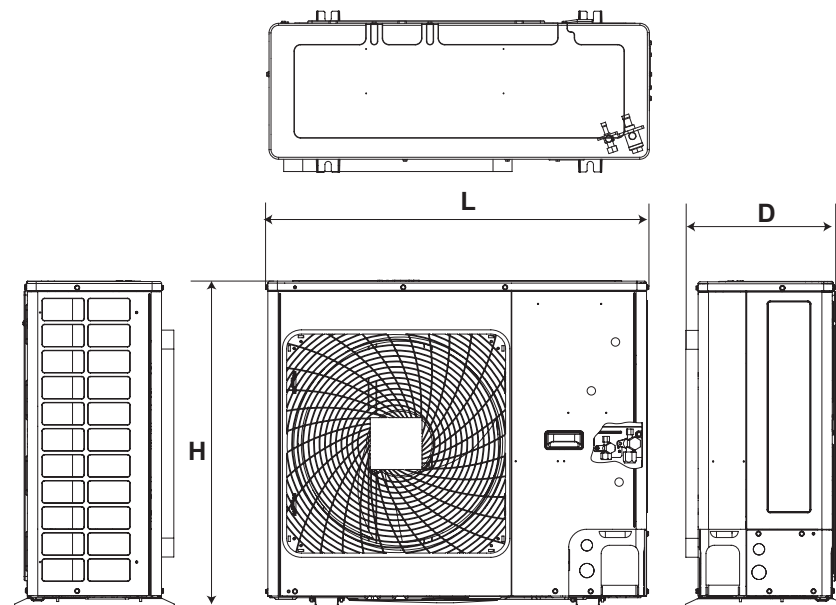
## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## БЕЗ ИНВЕРТОРА

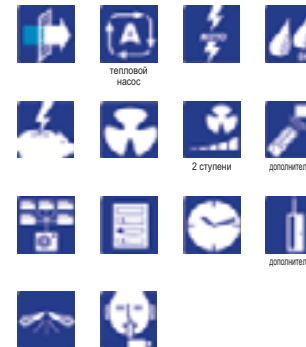
Внутренние блоки				FHQ71BVV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	9,8	12,2
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8	11,2	14,5
Годовое потребление энергии			кВт.ч	1350	1875	2255
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,63 / 2,81	2,61 / 2,71	2,71 / 2,81
Маркировка энергопотребления				D / D	D / E	D / D
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	195x1160x680	195x1400x680	195x1590x680
Вес			кг	27,0	32,0	35,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~/220-240В/50Гц		



REQ71B



	H, mm	L, mm	D, mm
REQ 71 B	770	900	320
REQ 100 B	1170	900	320
REQ 125 B	1170	900	320



Наружный блок				REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	770x900x320		1170x900x320		
Вес			кг	83		102	100	108
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.–Макс.	° , сух. терм.	10,0–46,0				
	Нагрев	Мин.–Макс.	° , вл. терм.	-10–15				
Уровень шума (номинальный)	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	65,0		70,0		
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	53,0		57,0		
Хладагент			Тип	R-410A				
Электропитание				1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26				
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	50				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	0,5				

\* Комбинация имеется в наличии только в Португалии, Греции, на Кипре и Мальте

Электрические характеристики					
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	2,7	2,65
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	2,85	2,8
Автомат защиты			А	32	16

Цена оборудования				
Внутренний блок	у.е.	1398	1614	1701
Наружный блок	у.е.	1644	1893	2103
ИТОГО	у.е.	3042	3507	3804

Дополнительное оборудование				
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC7E66	у.е.	352



# FHQ-B / RZQ-C

## Потолочный подвесной блок



BRC1D52

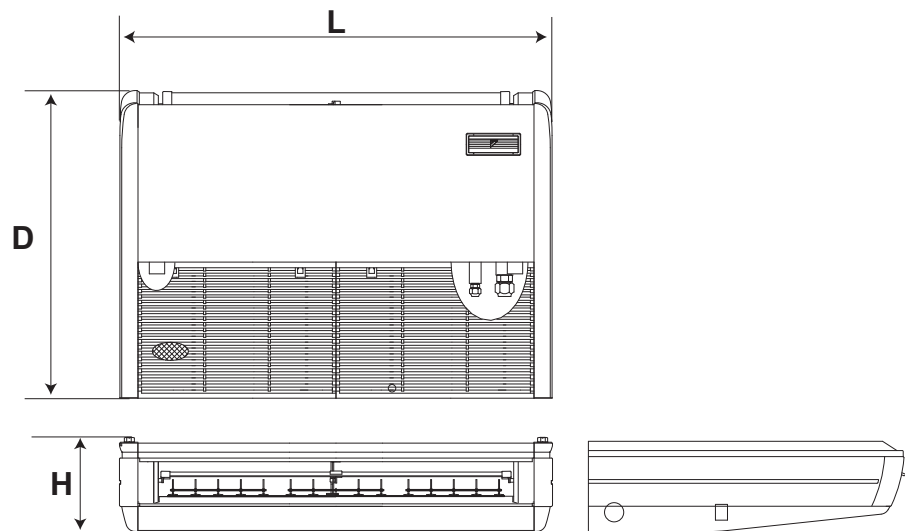


BRC7E63



FUQ71B

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



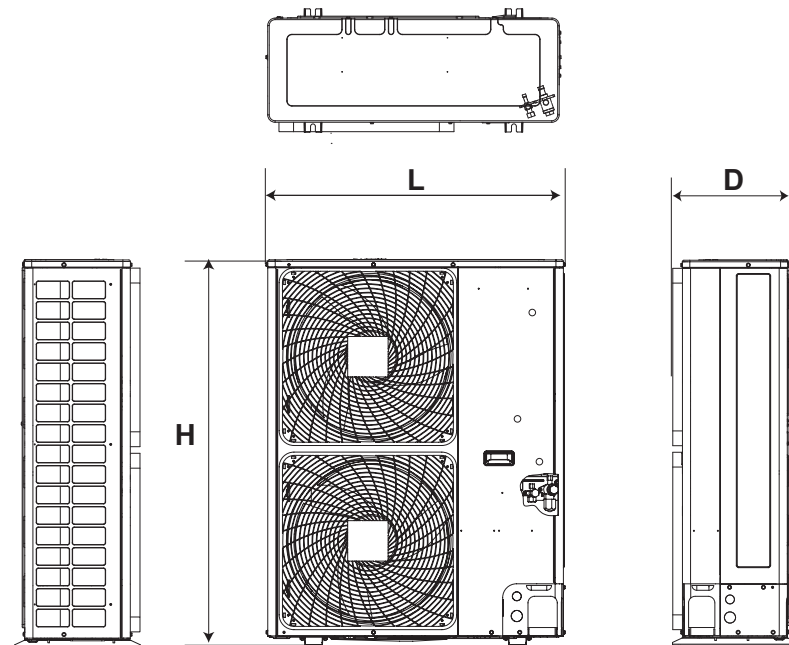
	H, mm	L, mm	D, mm
FHQ 71 B	195	1160	680
FHQ 100 B	195	1400	680
FHQ 125 B	195	1590	680

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

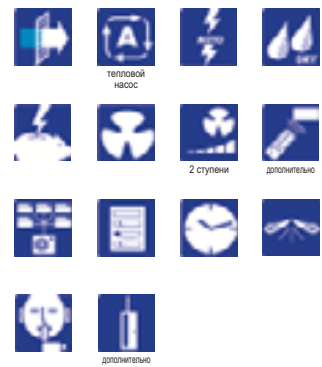
				ИНВЕРТОР			
Внутренние блоки				FHQ71BV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B	
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	10,0	12,5	
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8,0	11,2	14,0	
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,89 / 3,00	3,03 / 3,21	2,81 / 3,21	
Годовое потребление энергии				1230	1650	2225	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			C / D	B / C	C / C	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			195x1160x680	195x1400x680	195x1590x680	
Вес				27,0	32,0	35,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	55,0 / 51,0	60,0 / 53,0	60,0 / 55,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0	
Хладагент	Тип			R-410A	R-410A	R-410A	
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	



RZQ100,125C



	H, mm	L, mm	D, mm
RZQ 71 C	770	900	320
RZQ 100 C7V	1170	900	320
RZQ 125 C7V	1170	900	320



			RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B
Наружный блок					
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	770x900x320	1170x900x320	1170x900x320
Вес		кг	67	103	102
Уровень звукового давления	Охлаждение (ночн. тих. режим)	дБ(А)	47 (43)	49 (45)	50 (45)
	Нагрев	дБ(А)	49	51	52
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	дБ(А)	63	65	66
	Нагрев	дБ(А)	63	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	° , сух. терм.	-15,0~-50,0	-15~-50
	Нагрев	Мин.~Макс.	° , вл. терм.	-20,0~-15,5	-20~-15,5
Хладагент	Тип		R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание			1~/230В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26	9,52 / 15,9 / 26	9,52 / 15,9 / 26
Длина трубопроводов (Максимальный)	м		50	75	75
Максимальный перепад высот между внутренними блоками	м		30	30	30

Электрические характеристики				
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	2,46
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	2,67
Автомат защиты			A	20

Цена оборудования			
Внутренний блок	у.е.	1398	1614
Наружный блок	у.е.	2424	2790
ИТОГО	у.е.	3822	4404

Дополнительное оборудование			
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC7E63	у.е.



# FHQ-B / RZQ-BW1

## Подвесной Потолочный Блок



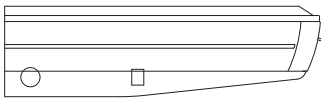
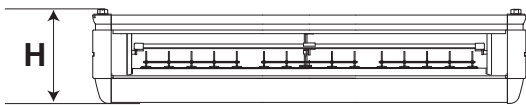
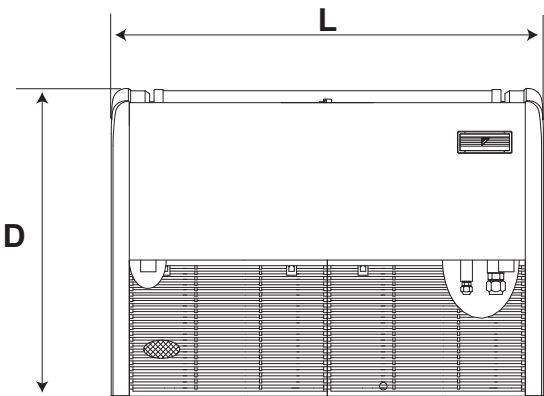
BRC1D52

BRC7E63



FHQ-B

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



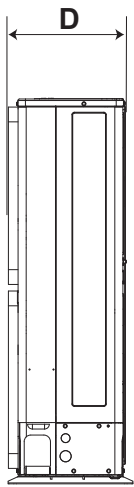
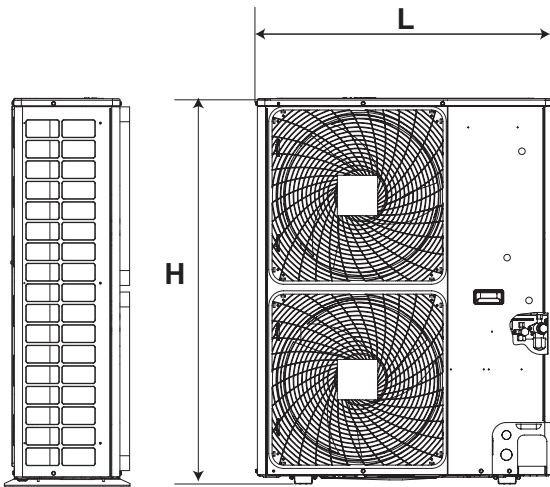
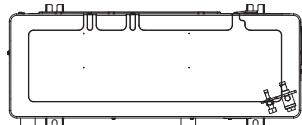
	H, mm	L, mm	D, mm
FHQ 71 B	195	1160	680
FHQ 100 B	195	1400	680
FHQ 125 B	195	1590	680

### ТЕПЛОВОЙ НАСОС

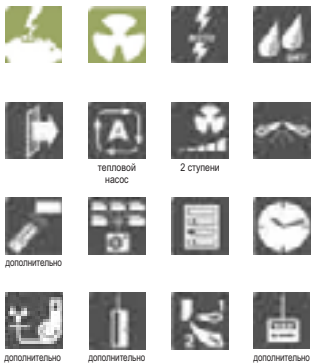
Внутренние блоки				FHQ100BVV1B		FHQ125BVV1B	
Мощность	Охлаждение	Мощность	Стандартн	kW	10,00		12,50
	Обогрев	Мощность	Стандартн	kW	11,20		14,00
EER / COP	Охлаждение / Обогрев				3,17 / 3,11		2,81 / 3,11
Годовое потребление энергии				kWh	1575		2225
Маркировка энергопотребления				Охлаждение / Обогрев	B / D		C / D
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	195x1400x680		195x1590x680
Вес				кг	32,0		35,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин		24,0 / 20,0		30,0 / 25,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин		24,0 / 20,0		30,0 / 25,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)		58,0 / 53,0		60,0 / 55,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)		58,0 / 53,0		60,0 / 55,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)		42,0 / 37,0		44,0 / 39,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)		42,0 / 37,0		44,0 / 39,0
Хладагент				Тип	R-410A		
Электропитание					1~/220-240V/50Hz		



RZQ100,125B



	H, mm	L, mm	D, mm
RZQ 100 B8	1345	900	320
RZQ 125 B8	1345	900	320



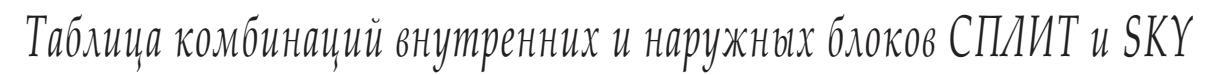
Наружный блок			RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1345x900x320	
Вес		кг	106	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CWh	
	Обогрев	Мин.-Макс.	°CWB	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	dBA	65,0	66,0
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение	dBA	49,0	50,0
	Обогрев	dBA	51,0	52,0
Уровень шума (тихий ночной режим)	Уровень звукового давления	dBA	45,0	
Хладагент			Тип	
Электропитание			3N~/400V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26	
Длина трубопроводов (Макс.)			м	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	

Электрические характеристики			
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт
	нагрев	мин/ном/макс	кВт
Автомат защиты			A

Цена оборудования			
Внутренний блок	у.е.	1614	1701
Наружный блок	у.е.	2928	3255
ИТОГО	у.е.	4542	4956

Дополнительное оборудование			
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC7E63	у.е.



139



Компанией Daikin выпускается модельный ряд высокопроизводительных энергосберегающих комплектов крышных блоков с воздушным охлаждением, которые предназначены для супермаркетов, складов, заводов, гостиниц, больниц, кинотеатров и больших магазинов. Системы с тепловым насосом и только для охлаждения выпускаются в версии 'подключи и работай', которые легко устанавливаются и являются полностью интегрированными, включая компрессор, блоки испарителя и конденсатора для передачи воздуха по воздуховодам к пространству кондиционирования.

## *Крышные и сплит-системы большой производительности*

### **СПЛИТ-СИСТЕМЫ БОЛЬШОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

FDQ-B / RZQ-C	142
FDYP-B / RP-B	144
FDYP-B / RYP-B	146

### **КРЫШНЫЕ БЛОКИ**

UATYP-A	148
UATP-A	149





# FDQ-B / RZQ-C

## Канальный блок

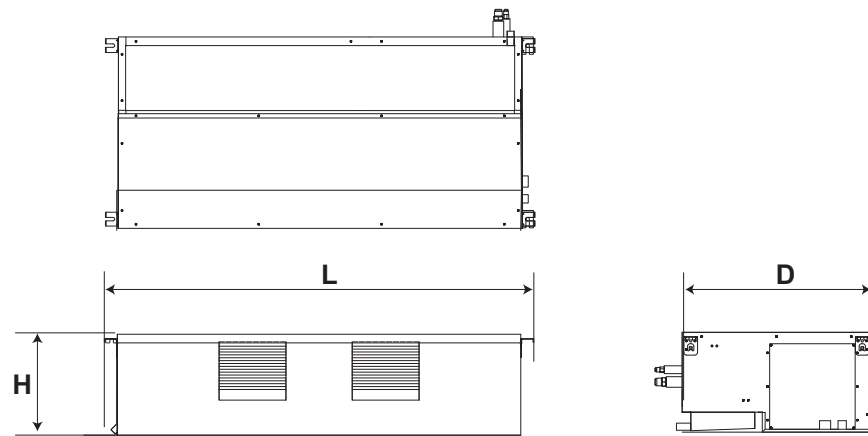


BRC1D52



FDQ200,250B

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеальное решение для больших помещений
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет от 150 до 250 Па
- Оптимальное распределение воздуха



	H, mm	L, mm	D, mm
FDQ 200 B	450	1400	900
FDQ 250 B	450	1400	900

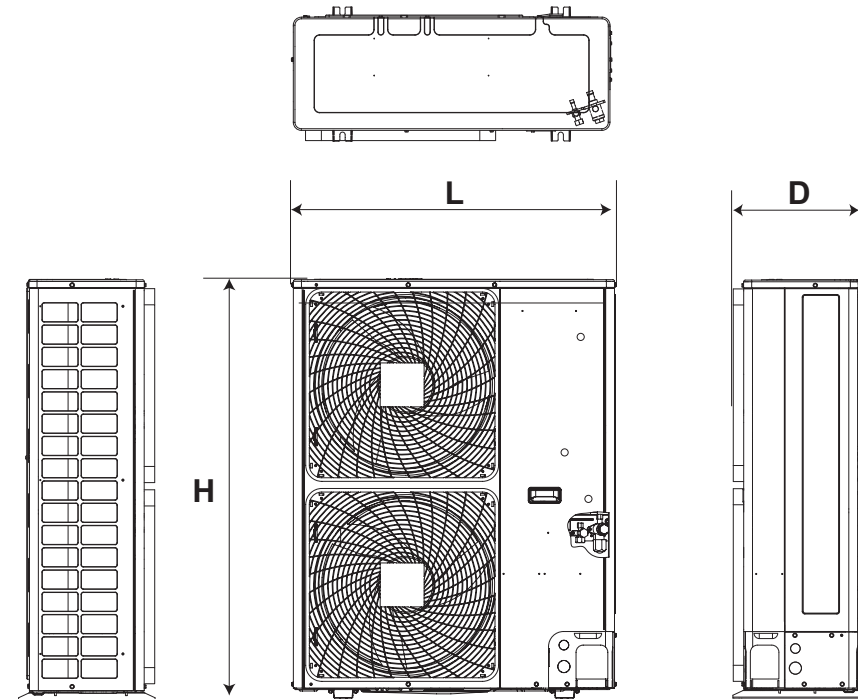
## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## ИНВЕРТОР

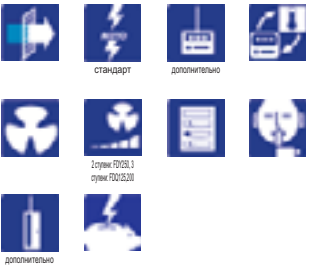
				FDQ200B8V3B	FDQ250B8V3B
<b>Внутренние блоки</b>					
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	20,0	24,1
		Макс.	кВт	-	-
		Мин.	кВт	-	-
	Обогрев	Стандартн.	кВт	23,0	26,4
		Макс.	кВт	-	-
		Мин.	кВт	-	-
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,21 / 3,41	2,81 / 3,21
Годовое потребление энергии			кВт.ч	3115	4290
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		A / B		C / C
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	450x1400x900	450x1400x900
Вес			кг	93,0	93,0
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин	69,0	89,0
	Нагрев	Средний	м³/мин	69,0	89,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(A)	81,0	82,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	45,0	47,0
	Нагрев	Низкий	дБ(A)	45,0	47,0
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/230В/50Гц	1~/230В/50Гц



RZQ200,250C



	H, mm	L, mm	D, mm
RZQ 200 C	1680	930	765
RZQ 250 C	1680	930	765



				RZQ200C7Y1B	RZQ250C7Y1B
<b>Наружный блок</b>					
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		1680x930x765	1680x930x765
Вес		кг		198	198
Уровень звукового давления	Охлаждение (ночн. тих. режим)	дБ(A)		57 (-)	57 (-)
	Нагрев	дБ(A)		(-)	(-)
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	дБ(A)		78	78
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	° , сух. терм.	-5,0~46,0	-5,0~46,0
	Нагрев	Мин.~Макс.	° , вл. терм.	-15,0~15,0	-15,0~15,0
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A
Электропитание				3N~/380-415В/50Гц	3N~/380-415В/50Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм		9,52 / 22,2 / -	12,7 / 22,2 / -
Длина трубопроводов (Максимальный)		м		100	100
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м		30	30

<b>Электрические характеристики</b>						
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт		6,23	8,58
	нагрев	мин/ном/макс	кВт		6,74	8,22
Автомат защиты			A		25	25

<b>Цена оборудования</b>					
Внутренний блок		у.е.		1807	2210
Наружный блок		у.е.		4634	5194
ИТОГО		у.е.		6441	7404

<b>Дополнительное оборудование</b>					
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.		80





# FDYP-B / RP-B

## Канальный блок

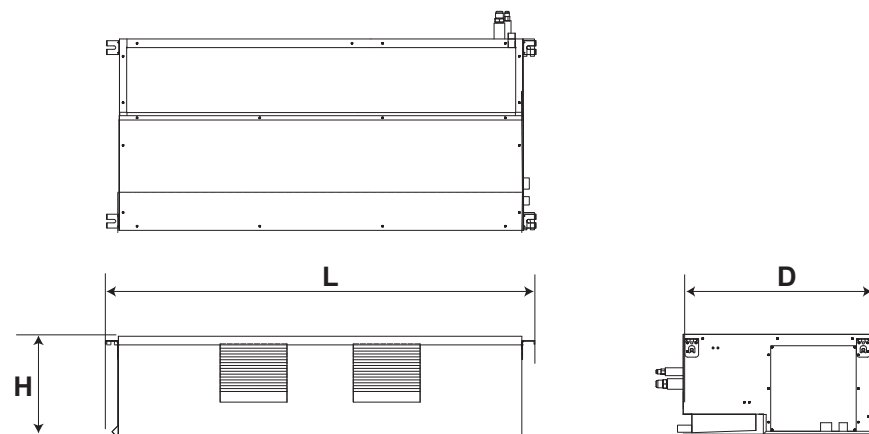


BRC1D52



FDYP200,250B

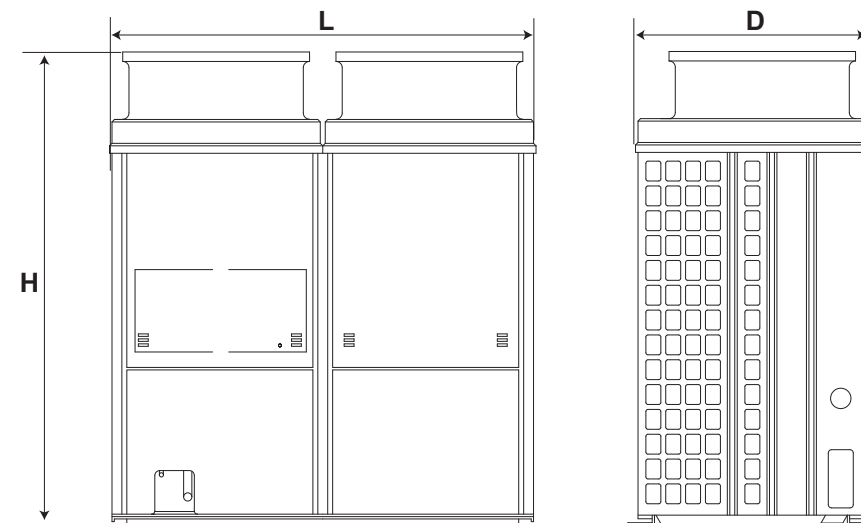
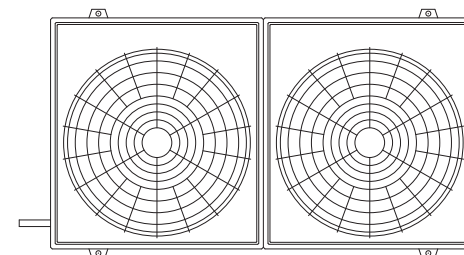
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеальное решение для больших помещений
- Легко вписывается в любой интерьер
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет от 150 до 250 Па
- Оптимальное распределение воздуха



	H, mm	L, mm	D, mm
FDYP 200 B	450	1400	900
FDYP 250 B	450	1400	900



RP250B



	H, mm	L, mm	D, mm
RP 200 B	1220	1290	700
RP 250 B	1440	1290	700

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

### БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FDYP200B7V1	FDYP250B7V1
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	20,00	25,00
EER	Охлаждение			2,30	2,33
Годовое потребление энергии			кВт.ч	4355	5370
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			450x1400x900	
Вес			кг	87,0	92,0
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин	69,00	89,00
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	81,0	82,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	45,0	47,0
Хладагент			Тип	R-407C	
Электропитание				1~/230 В/50 Гц	

Электрические характеристики			
Потребляемая мощность	кВт	0,65	1
Автомат защиты	A	16	16



Наружный блок				RP200B7W1	RP250B7W1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			1220x1290x700	1440x1290x700
Вес			кг	194	206
Расход воздуха	Охлаждение	C	м³ / min	69	89
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	B	дБ(А)	81	82
Уровень звукового давления	Охлаждение	B/H	дБ(А)	45	47
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°, сух. терм.	-5~46	
Хладагент		Тип		R-407C	
Электропитание				3N~/400V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж			12,7 / 28,6 / 26	15,9 / 28,6 / 26
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	50	
Максимальный перепад высот			м	30	

Электрические характеристики			
Потребляемая мощность	кВт	8,71	10,74
Автомат защиты	A	25	32

Цена оборудования			
Внутренний блок	у.е.	1807	2210
Наружный блок	у.е.	3666	4106
ИТОГО	у.е.	5473	6316

Дополнительное оборудование			
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е. 80



# FDYP-B / RYP-B

## Канальный блок

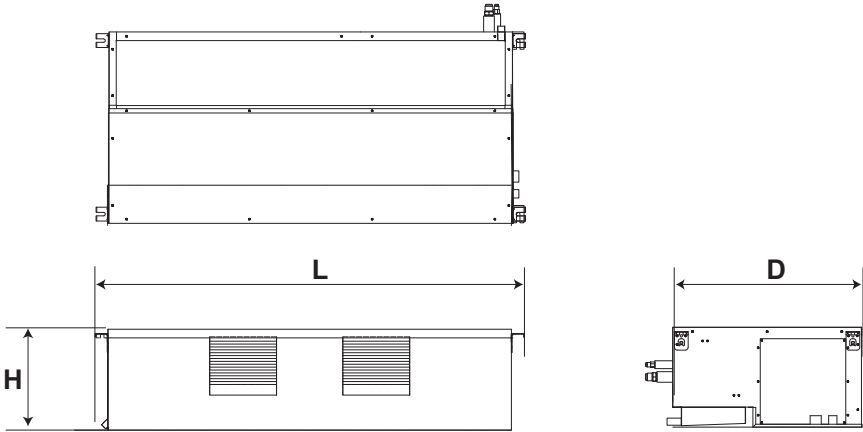


BRC1D52



FDYP200,250B

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеальное решение для больших помещений
- Легко вписывается в любой интерьер
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет от 150 до 250 Па
- Оптимальное распределение воздуха



	H, mm	L, mm	D, mm
FDYP 200 B	450	1400	900
FDYP 250 B	450	1400	900

### ТЕПЛОВОЙ НАСОС

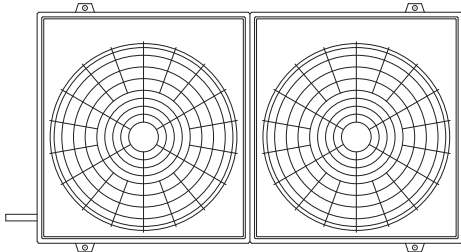
### БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FDYP200B7V1	FDYP250B7V1
Номинальная мощность	Мощность охлаждения	Стандартн.	кВт	19,50	25,00
	Мощность обогрева	Стандартн.	кВт	23,10	27,00
EER	Номин.			2,24	2,45
COP	Номин.			3,04	3,08
Годовое потребление энергии			кВт.ч	4345	5100
Размеры (ШиринаГВысота х Глубина)			мм	450x1400x900	
Вес			кг	87,0	92,0
Расход воздуха	Охлаждение	Средняя	м3/мин	69,00	89,00
Звуковая мощность	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	81,0	82,0
	Обогрев	Выс.	дБ(А)	81,0	82,0
Звуковое давление	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	45,0	47,0
Хладагент			Тип	R-407C	
Питание				1~/230 В/50 Гц	

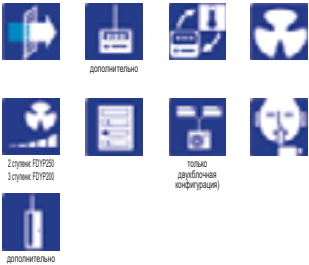
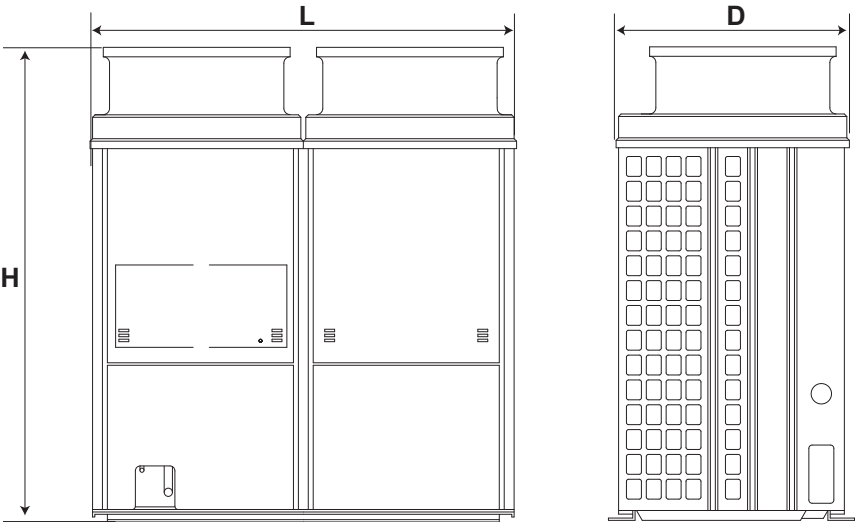
Электрические характеристики			
Потребляемая мощность	кВт	0,65	1
Автомат защиты	А	16	16



RYP250B



	H, mm	L, mm	D, mm
RYP 200 B	1220	1290	700
RYP 250 B	1440	1290	700



Наружный блок				RYP200B7W1	RYP250B7W1
Размеры (ШиринаГВысота х Глубина)		мм		1220x1290x700	1440x1290x700
Вес		кг		196	210
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	дБ(А)		57
	Нагрев	В	дБ(А)		57
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)		77
	Обогрев	В	дБ(А)		77
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс	°, сух. терм.		-5~46
	Обогрев	Мин-Макс	°, вл. терм.		-10~15
Хладагент			Тип	R-407C	
Питание				3~ / 400 В / 50 Гц	
Подсоединения труб		Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм	12,7 / 28,6 / 26	15,9 / 28,6 / 26
Длина трубопроводов (максимальная)			м	50	
Максимальный перепад высот			м	30	

Электрические характеристики			
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт
	нагрев	мин/ном/макс	кВт
Автомат защиты		А	

Цена оборудования			
Внутренний блок		у.е.	1807
Наружный блок		у.е.	4031
ИТОГО		у.е.	5838

Дополнительное оборудование			
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.



- Установка ‘подключи и работай’: конфигурация единого блока не требует прокладки дополнительных трубопроводов, поскольку стороны внутреннего и наружного блоков заранее подключены.
- Хладагент заправляется на заводе, чтобы обеспечить чистую и эффективную работу.
- Требуемый объем воздуха, статическое давление могут корректироваться в соответствии с требованиями благодаря использованию вентилятора с ременной передачей.
- Плоский верх позволяет блок максимально эффективно использовать в складских условиях и контейнерах.
- Высокоэффективный и надежный спиральный компрессор.
- Обратимый: вентилятор может устанавливаться в двух направлениях (Класс 240-280-320-450-560).
- Теплообменник с антикоррозионной обработкой.

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Наружные блоки				UATP180AMY1	UATP240AMY1	UATP280AMY1	UATP320AMY1	UATP450AMY1	UATP560AMY1	UATP700AMY1	UATP850AMY1	UATPC10AMY1	UATPC12AMY1
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	17,291	21,101	27,842	32,238	41,030	55,684	67,406	82,939	97,007	121,624
		Номин.	кВт	5,89	8,70	11,60	12,18	17,20	25,10	28,70	40,16	41,87	48,80
EER	Охлаждение			2,94	2,43	2,40	2,65	2,39	2,22	2,35	2,07	2,32	2,49
Расход воздуха испарителя	Охлаждение		м³/мин	51	80	100	102	160	190	227	263	312	354
Внешнее статическое давление			Па	98				196		294			
Слив конденсата	Размер	Диаметр	мм	25,4									
Корпус	Цвет	Светло-серый											
	Материал	Мягкая сталь с электрогальванизацией											
Размеры	В x Ш x Г		мм	000x1100x1530	1000x1300x1530		1200x1990x1670		1735x2250x2800		1974x2252x3180		
Вес	Блок		кг	295	370	400	425	665	765	1200	1350	1510	1600
Расход воздуха конденсатора	Охлаждение		м³/мин	127	160		227	320		566			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс	°C/Bh	20°C - 46°C									
Уровень шума	Звуковая мощность		дБ(А)	63	65	66	68	70	70	74	74	80	80
Хладагент	Тип	R-407C											
Питание				3 ф./50 Гц/380-415 В									

Электрические характеристики													
Потребляемая мощность		кВт		5,83	8,7	11,6	12,8	17,20	25,1	28,7	40,16	41,87	48,8
Автомат защиты		А											

Цена оборудования													
Внутренний блок		у.е.		4350	5728	6235	6598	10440	11455	14500	17255	23780	26100



- Установка ‘подключи и работай’: конфигурация единого блока не требует прокладки дополнительных трубопроводов, поскольку стороны внутреннего и наружного блоков заранее подключены.
- Хладагент заправляется на заводе, чтобы обеспечить чистую и эффективную работу.
- Требуемый объем воздуха, статическое давление могут корректироваться в соответствии с требованиями благодаря использованию вентилятора с ременной передачей.
- Плоский верх позволяет блок максимально эффективно использовать в складских условиях и контейнерах.
- Высокоэффективный и надежный спиральный компрессор.
- Обратимый: вентилятор может устанавливаться в двух направлениях (Класс 240-280-320-450-560).
- Теплообменник с антикоррозионной обработкой.

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Наружные блоки				UATP180AMY1	UATP240AMY1	UATP280AMY1	UATP320AMY1	UATP450AMY1	UATP560AMY1	UATP700AMY1	UATP850AMY1	UATPC10AMY1	UATPC12AMY1
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	16,705	21,101	25,790	29,307	43,668	55,684	67,406	82,939	101,110	109,609
	Обогрев	Номин.	кВт	20,222	22,566	29,89	35,755	46,891	67,406	74,733	92,317	102,290	126,314
EER	Охлаждение			2,44	2,51	2,38	2,28	2,64	2,63	2,31	2,17	2,34	2,27
COP	Обогрев			3,06	2,99	3,05	3,11	2,98	3,32	2,85	2,65	2,45	2,70
Расход воздуха испарителя	Охлаждение		м³/мин	51	80	100	102	160	190	226	263	312	354
Внешнее статическое давление			Па	98				196		294			
Слив конденсата	Размер	Диаметр	Диаметр (нар.)					25,4					
Корпус	Цвет	Светло-серый											
	Материал	Мягкая сталь с электрогальванизацией											
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1000x1100x1530				1200x1990x1800		1735x2250x2800		1974x2252x3180	
Вес	Блок		кг	320	385	415	440	700	800	12000	1350	1510	1600
Расход воздуха конденсатора	Охлаждение		м³/мин	127	160		283	320		566			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс	°СВh	20°C - 46°C									
	Обогрев	Мин-Макс	°CWD	-15°C - 20°C									
Уровень шума	Звуковая мощность		дБ(А)	63	65	66	68	70	70	74	74	80	80
Хладагент	Тип	R-407C											
Питание				3 ф./50 Гц/380-415 В									

Электрические характеристики													
Потребляемая мощность (парной конфигурации)	охлаждение	мин/ном/макс	кВт	6,86	8,41	10,82	12,84	16,57	21,16	29,20	38,16	43,17	48,20
	нагрев	мин/ном/макс	кВт	6,6	7,54	9,81	11,49	15,71	20,30	26,22	34,78	41,67	46,80
Автомат защиты			А										

Цена оборудования													
Внутренний блок		у.е.		4669	5800	6508	6745	10875	11968	15202	17980	24499	26608

# UATP-A Rooftop



UATP-A





К одному наружному блоку можно подключить 2, 3 или 4 внутренних блока. Внутренние блоки могут быть различных типов (например, потолочный кассетный блок с 4-сторонней подачей воздуха, настенный блок и т. д.) и даже иметь различную мощность (например, класса 35 и 71). Все внутренние блоки работают вместе в одном и том же режиме (охлаждение или обогрев) и управляются с помощью одного пульта дистанционного управления. Это обеспечивает равномерное распределение воздушных потоков даже в больших помещениях неправильной формы.

Общая мощность (на базе наружного блока) для одновременной работы равна значению мощности для парной конфигурации.

Подсоединяемые внутренние блоки:

- С инверторным управлением:
- RZQ-B/C: FCQH-C, FCQ-C, FHQ-B, FUQ-B, FAQ-B, FDQ-B, FBQ-B
  - RZQS-B/C: FCQH-C, FCQ-C, FFQ-B, FBQ-B, FHQ-B, FAQ-B, FDQ-B
- Без инверторного управления:
- RR-B, RQ-B: FFQ-B, FBQ-B, FCQ-C, FHQ-B, FUQ-B, FAQ-B, FFQ-B
  - R(Y)P-B: FHYBP-B, FDYP-B

Двухблочные / трехблочные / двойные двухблочные конфигурации и конфигурации с несколькими моделями

<b>1. Двухблочные, трехблочные, двойные двухблочные конфигурации</b>	
RZQ-CV1	153
RZQ-BW1	156
RR-B	159
RQ-B	162
RP-B	163
RYP-B	165
<b>2. Конфигурация с несколькими моделями</b>	
Таблица совместимости систем типа мульти	167
MKS-E/G/F	168
MXS-E/G/F	172
Таблица совместимости систем типа мульти (по мощностям)	173
RMXS-E	209

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ

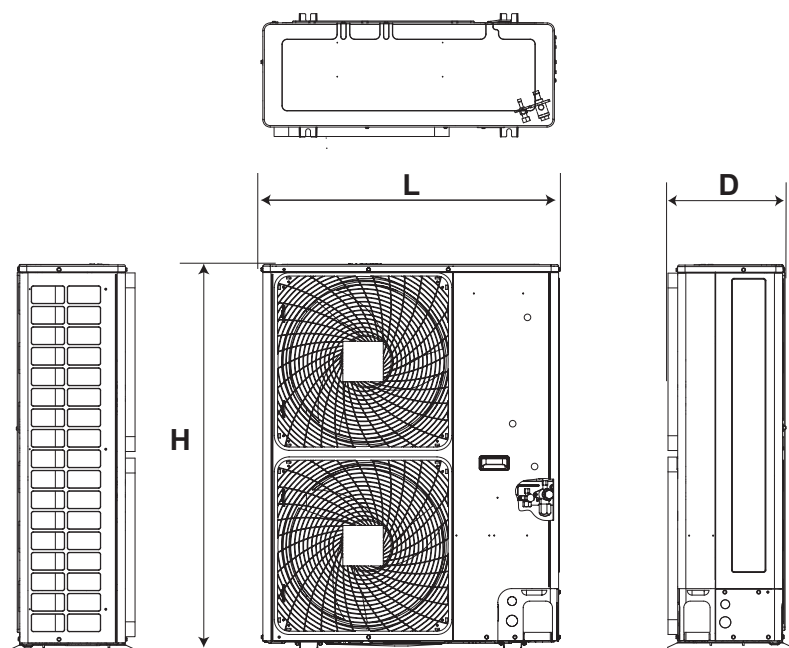
	ДВУХБЛОЧНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ			ТРЕХБЛОЧНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ			ПАРНАЯ ДВУХБЛОЧНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ
RZQ71 RZQS71 RR71 RQ71	35+35 (KHRQ22M20TA)						
RZQ100	50+50 (KHRQ22M20TA)			35+35+35 (KHRQ127H)			
RR100 RQ100	50+50 (KHRQ22M20TA)	50+60 (KHRQ22M20TA)	35+71 (KHRQ22M20TA)	35+35+35 (KHRQ127H)			
RZQ125	60+60 (KHRQ22M20TA)			50+50+50 (KHRQ127H)			35+35+35+35 (3 x KHRQ22M20TA)
RR125 RQ125	60+60 (KHRQ22M20TA)	50+71 (KHRQ22M20TA)		50+50+50 (KHRQ127H)			
RZQ140	71+71 (KHRQ22M20TA)			50+50+50 (KHRQ127H)			35+35+35+35 (3 x KHRQ22M20TA)
RZQ200	100+100 (KHRQ22M20TA)			60+60+60 (KHRQ250H7)	71+71+71 (KHRQ250H7)		50+50+50+50 (3 x KHRQ22M20TA)
RZQ250	125+125 (KHRQ22M20TA)						60+60+60+60 (3 x KHRQ22M20TA)
R(Y)P200	100+100 (KHRQ22M64T)	71-125 (KHRQ22M64T)		71+71+71 (KHRP127H)	60+60+60 (KHRP127H)		60+60+60+60 (2 x KHRQ22M20TA + KHRP127H)
				35+71+100 (KHRQ127H)	35+35+125 (KHRP127H)	60+60+71 (KHRP127H)	
R(Y)P250	125+125 (KHRQ22M64T)			45+100+100 (KHRQ127H)	60+60+125 (KHRP127H)	71+71+100 (KHRP127H)	



# FAQ,FBQ,FCQ,FCQH, FDQ,FFQ,FHQ, FUQ + RZQ-C



RZQ100,125C



	H, mm	L, mm	D, mm
RZQ 71 C	770	900	320
RZQ 100 C7V	1170	900	320
RZQ 125 C7V	1170	900	320
RZQ 140 C7V	1170	900	320
RZQ 200 C7	1680	930	765
RZQ 250 C7	1680	930	765

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## ИНВЕРТОР

Наружный блок			RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B	RZQ140C7V1B	RZQ200C7Y1B	RZQ250C7Y1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	770 x 900 x 320	1170x900x320	1170x900x320	1170x900x320	1680x930x765	1680x930x765
Вес		кг	67	103	103	103	183	184
Уровень звукового давления	Охлаждение (ночн. тих. режим)	дБ(А)	47 (43)	49 (45)	50 (45)	50 (46)	57 (-)	57 (-)
	Нагрев	дБ(А)	49	51	52	52	-	-
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	дБ(А)	63	65	66	67	78	78
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс °С, сух. терм.	-15,0~50,0	-15~50	-15~50	-15~50	-5,0~46,0	-5,0~46,0
	Обогрев	Мин-Макс °С, вл. терм.	-20,0~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-15,0~15,0	-15,0~15,0
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание			1~/230 В/50 Гц	1~/220-240 В/50 Гц	1~/220-240 В/50 Гц	1~/220-240 В/50 Гц	3N~/380-415 В/50 Гц	3N~/380-415 В/50 Гц
Подсоединения труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26	9,52 / 15,9 / 26	9,52 / 15,9 / 26	9,52 / 15,9 / 26	9,52 / 22,2 / -	12,7 / 22,2 / -
Длина трубопроводов (максимальная)		м	50	75	75	75	100	100
Макс. перепад уровня между блоками		м	30	30	30	30	30	30

Цена	у.е.	2424	2790	3099	3579	4634	5194
------	------	------	------	------	------	------	------



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FAQ71BVV1B		FAQ100BVV1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	290x1050x230		360x1570x200	
Вес		кг	13,0		26,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин		23,0 / 19,0	
	Обогрев	Выс./Низк,	м³/мин		23,0 / 19,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)		61,0 / 57,0	
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)		61,0 / 57,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)		45,0 / 41,0	
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)		45,0 / 41,0	
Хладагент		Тип	R-410A			
Электропитание			1~/220-240 /50			
Цена внутреннего блока			у.е.	1398	1560	
Пульт управления		проводной	BRC1D52	у.е.	80	
Пульт управления		инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7EG18 BRC7C510	у.е.	352	



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FBQ35B8V1		FBQ50B8V1	FBQ60B8V1	FBQ71B8V3B	FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	300 x 700 x 800		300x1000x800	300x1000x800	300x1400x800		
Вес			кг	30		31	41	41,0	51,0	52,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	11,5 / 9		14 / 10	19 / 14	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00
	Обогрев	Выс./Низк,	м³/мин	11,5 / 9		14 / 10	19 / 14	19 / 14	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00
Уровень звук. мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	52,0		53,0	60,0	60,0	62,0	63,0
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	33 / 29		34 / 30	34,0 / 30,0	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0
Уровень звукового давления	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	33 / 29		34 / 30	34,0 / 30,0	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0
Хладагент			Тип	R-410A						
Электропитание				1~/230 В/50 Гц						
Цена внутреннего блока			у.е.	1065		1146	1167	1527	1740	1917
Декоративная панель		BYBS_D	у.е.	236			311		374	
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.				80			



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB	FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840
Вес		кг	19	19	19	21	23	23
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	10,0 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0	23,5 / 16,0
	Обогрев	Выс./Низк,	м³/мин	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	16,5 / 9,5	23,5 / 16,0
Уровень звук. мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	49	49	51	51	54
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	31 / 27	32 / 27	33 / 28	33 / 28	37 / 32
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	31 / 27	32 / 27	33 / 28	34 / 28	37 / 32
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	31 / 27	32 / 27	33 / 28	34 / 28	37 / 32
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание			1~/220-240 В/50/60 Гц	1~/220-240 В/50/60 Гц	1~/220-240 В/50/60 Гц	1~/220-240 В/50/60 Гц	1~/220-240 В/50/60 Гц	1~/220-240 В/50/60 Гц
Цена внутреннего блока		у.е.	756	852	903	1170	1380	1380
Декоративная панель		BYCQ140C	у.е.		423		80	
Пульт управления		проводной	BRC1D52		у.е.		187	
Пульт управления		инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7F532		у.е.		187	



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FCQH71CVEB	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	256x840x840	
Вес		кг	23	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	
	Обогрев	Выс./Низк,	м³/мин	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	
Хладагент		Тип	R-410A	
Электропитание			1~/220-240 В/50/60 Гц	
Цена внутреннего блока		у.е.	1404	
Декоративная панель		BYCQ140C	у.е.	
Пульт управления		проводной	BRC1D52	
Пульт управления		инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7F532	





## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FDQ125B8V3B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		350x1400x662	
Вес		кг		59,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Средняя	м³/мин	43,0	
	Обогрев	Средняя	м³/мин	43,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средняя	дБ(А)	75,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	44,0	
	Обогрев	Низк.	дБ(А)	44,0	
Хладагент		Тип		R-410A	
Электропитание				1~/230 В/50 Гц	
Цена внутреннего блока			у.е.	1599	
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80	



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		286 x 575 x 575		
Вес		кг		17,5		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Обогрев	Выс./Низк.	м³/мин	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	Обогрев	Выс./Низк.	дБ(А)	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Хладагент		Тип		R-410A		
Электропитание				1~/230 В/50 Гц		
Цена внутреннего блока			у.е.	756	852	903
Декоративная панель			у.е.		423	
Пульт управления			у.е.		80	
Пульт управления			у.е.		204	



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	FHQ71BVV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		195 x 960 x 680		195x1160x680		195x1400x680	195x1590x680
Вес		кг		24,0	25,0	27,0		32,0	35,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	13,0 / 10,0		17,0 / 13,0	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
	Обогрев	Выс./Низк.	м³/мин	13,0 / 10,0		16,0 / 13,0	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
	Обогрев	Выс./Низк.	дБ(А)	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
	Обогрев	Выс./Низк.	дБ(А)	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
Хладагент		Тип		R-410A					
Питание				1~/220-240 В/50 Гц					
Цена внутреннего блока			у.е.	951	1008	1038	1398	1614	1701
Пульт управления			у.е.				80		
Пульт управления			у.е.				352		



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FUQ71BVV1B	FUQ100BVV1B	FUQ125BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		165 x 895 x 895	230 x 895 x 895	
Вес		кг		25	31	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	19/14	29/21	32/23
	Обогрев	Выс./Низк.	м³/мин	19/14	29/21	32/23
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	40/35	43/38	44/39
	Обогрев	Выс./Низк.	дБ(А)	40/35	43/38	44/39
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	56/51	59/54	60/55
	Обогрев	Выс./Низк.	дБ(А)	56/51	59/54	60/55
Хладагент		Тип		R-410A		
Электропитание				1~/220-240 В/50 Гц		
Цена внутреннего блока			у.е.	2010	2160	2178
Пульт управления			у.е.		80	
Пульт управления			у.е.		355	

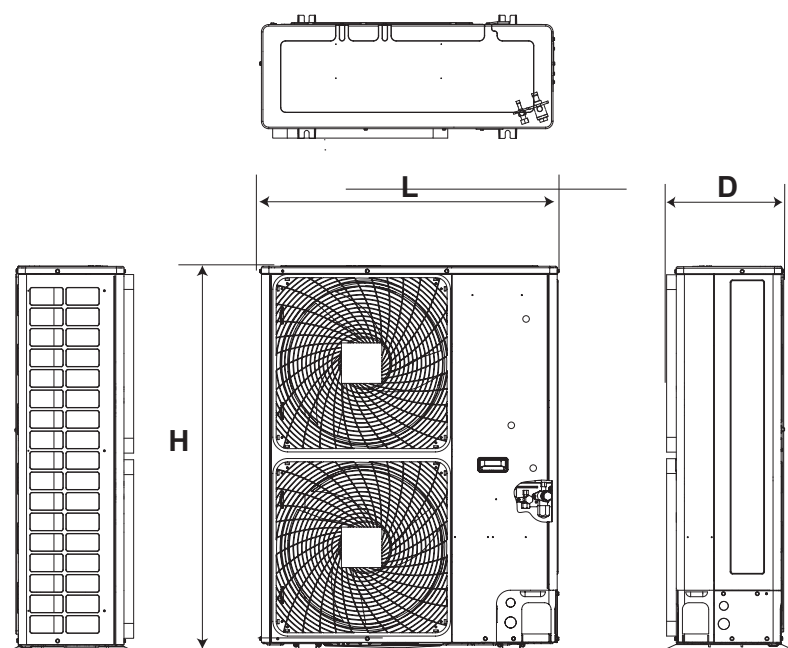


# H,FFQ,FBQ,FHQ,FUQ,FAQ + RZQ-BW1

**INVERTER**



RZQ100,125B



	H, mm	L, mm	D, mm
RZQ 100 B8	1170	900	320
RZQ 125 B8	1170	900	320
RZQ 140 B8	1170	900	320

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## ИНВЕРТОР

Наружный блок			RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		1345x900x320		
Вес			106		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CBh		
	Обогрев	Мин.~Макс.	°CWB		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		65,0	66,0	
Уровень звукового давления (стандарт)	Охлаждение		49,0	50,0	
	Обогрев		51,0	52,0	
Уровень шума (тихий ночной режим)	Звуковое давл.		45,0		
Хладагент			R-410A		
Электропитание			3N~/400V/50Hz		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26		
Длина трубопроводов (Максимальный)			75		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			0,5		

Цена	у.е.	2928	3255	3579
------	------	------	------	------

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	204x840x840				
Вес		кг	19			21	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	16,0 / 9,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	49	51		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	31 / 27	33 / 28		
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	31 / 27	33 / 28		
Хладагент	Тип		R-410A				
Электропитание			1~/220-240V/50/60Hz				

Цена внутреннего блока			у.е.	756	852	903	1170
Декоративная панель		BYCQ140C	у.е.	423			
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80			
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7F532	у.е.	187			

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FCQH71C7VEB	
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)	мм	246x840x840	
Вес			кг	23	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	20,0 / 12,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	20,0 / 12,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	52	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	34 / 28	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	34 / 28	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				1~/220-240V/50/60Hz	

Цена внутреннего блока			у.е.	1404
Декоративная панель		BYCQ140C	у.е.	423
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7F532	у.е.	187

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		286x575x575		
Вес			17,5		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Хладагент			R-410A		
Электропитание			1~/230V/50Hz		

Цена внутреннего блока			у.е.	756	852	903
Декоративная панель		BYFQ60B	у.е.	423		
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80		
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7E530	у.е.	204		

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1	FBQ71B8V3B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		300x700x800		300x1000x800	
Вес			30	31	41	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14	19,00 / 14,00
	Обогрев	Высокий/Низкий	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14	19,00 / 14,00
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	52	53	60	
	Обогрев	Высокий	52	53	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	33 / 29		34 / 30	34,0 / 30,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	33 / 29		34 / 30	34,0 / 30,0
Хладагент			R-410A			
Электропитание			1~230V/50Hz			

Цена внутреннего блока			у.е.	1065	1146	1167	1527
Декоративная панель		BYBS_D	у.е.	236		311	
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80			

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	FHQ71BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	195x960x680		195x1160x680	
Вес			кг	24,0	25,0	27,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	13,0 / 10,0		17,0 / 13,0	17,0 / 14,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	13,0 / 10,0		16,0 / 13,0	17,0 / 14,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0
Хладагент			R-410A				
Электропитание			1~/220-240V/50Hz				

Цена внутреннего блока			у.е.	951	1008	1038	1398
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80			
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7E63	у.е.	352			

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FUQ71BVV1B	FUQ100BVV1B	FUQ125BVV1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	165x895x895	230x895x895		
Вес		кг	25,0	31,0		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 14,0	29,0 / 21,0	32,0 / 23,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 14,0	29,0 / 21,0	32,0 / 23,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	56,0 / 51,0	59,0 / 54,0	60,0 / 55,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	56,0 / 51,0	59,0 / 54,0	60,0 / 55,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
Хладагент		Тип	R-410A			
Электропитание			1~/220-240V/50Hz			

Цена внутреннего блока			у.е.	2010	2160	2178
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80		
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7C528	у.е.	355		

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				290x1050x230	
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)	мм	13,0	
Вес			кг	19,0 / 15,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 15,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	59,0 / 53,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	59,0 / 53,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	43,0 / 37,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	43,0 / 37,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	R-410A	
Хладагент			Тип	1~/220-240V/50Hz	
Электропитание					

Цена внутреннего блока			у.е.	1398			
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80			
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7EG18	BRC7C510	у.е.	352		

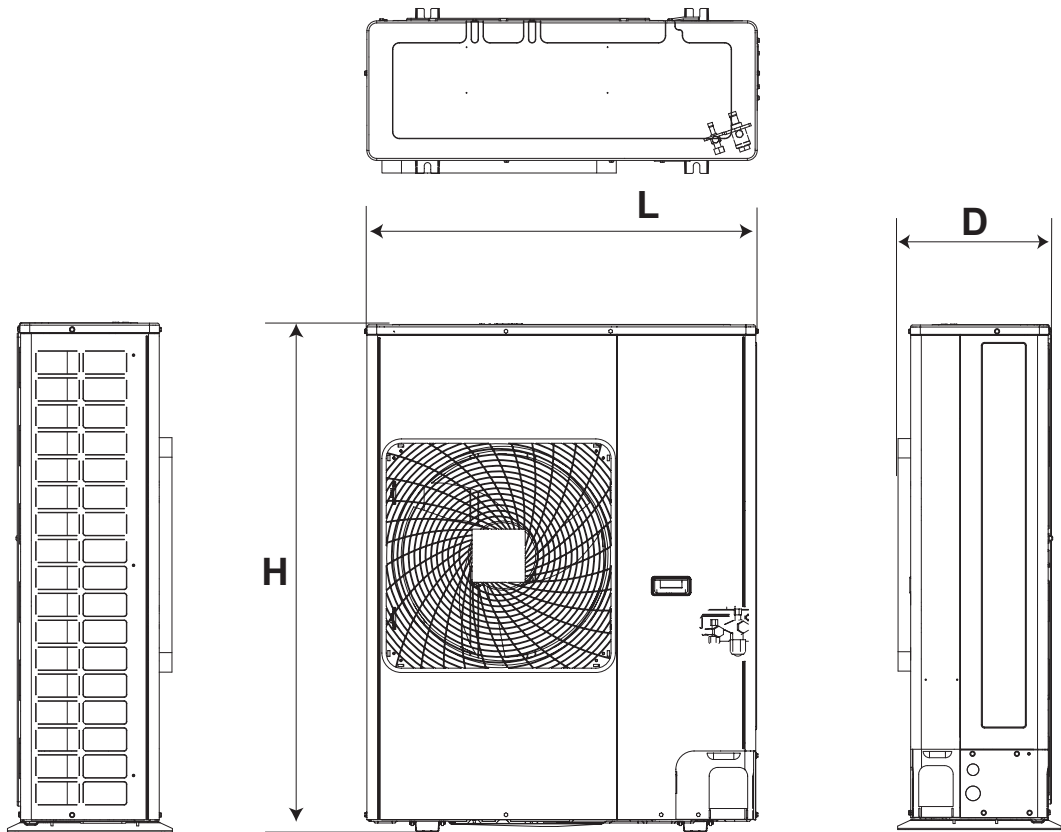




# FAQ,FBQ,FCQ,FFQ,FHQ + RR



RR100B



	H, mm	L, mm	D, mm
RR 71 B	770	900	320
RR 100 B	1170	900	320
RR 125 B	1170	900	320

Наружный блок				RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		770x900x320		1170x900x320		
Вес		кг		83	81	102	99	106
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	° , сух. терм.			-15,0~46,0		
Уровень шума (номинальный)	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	63,0		66,0		67,0
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	50,0		53,0		
Хладагент			Тип			R-410A		
Электропитание				1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)	Газ/Дренаж	мм			9,52 / 15,9 / 26		
Длина трубопроводов (Максимальный)			м			70		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м			30		

Цена наружного блока	у.е.	1731	1731	1992	1992	2214
----------------------	------	------	------	------	------	------



## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки				FAQ71B8V1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		290x1050x230	
Вес		кг		13.0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	19.0 / 15.0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	59.0 / 53.0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	43.0 / 37.0	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	

Цена внутреннего блока			у.е.	1398
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7E619	у.е.	352



## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки				FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1	FBQ71B8V3B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		300x700x800		300x1000x800	300x1000x800
Вес		кг		30	31	41	41
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	11.5 / 9	14 / 10	19 / 14	19.00 / 14.00
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс	дБ(А)	52	53	60	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	33 / 29		34 / 30	34.0 / 30.0
Хладагент			Тип			R-410A	
Электропитание						1~/230В/50Гц	

Цена внутреннего блока			у.е.	1065	1146	1167	1527
Декоративная панель		BYBS_D	у.е.	236		311	
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.			80	



## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки				FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840
Вес		кг		19	19	19	21
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	10,0 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс	дБ(А)	49	49	51	51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	31 / 27	31 / 27	33 / 28	33 / 28
Хладагент			Тип	R-410A		R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50/60Гц	1~/220-240В/50/60Гц	1~/220-240В/50/60Гц	1~/220-240В/50/60Гц

Цена внутреннего блока			у.е.	756	852	903	1170
Декоративная панель		BYCQ140C	у.е.			423	
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.			80	
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7F533	у.е.			187	



## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки				FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		286x575x575		
Вес		кг		17.5		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	10.0 / 6.5	12.0 / 8.0	15.0 / 10.0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс	дБ(А)	49.0	53.0	58.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	32.0 / 25.0	36.0 / 27.0	41.0 / 32.0
Хладагент		Тип		R-410A		
Электропитание				1~/230В/50Гц		

Цена внутреннего блока			у.е.	756	852	903
Декоративная панель		BYFQ60B	у.е.		423	
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.		80	
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7E531	у.е.		204	



## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки				FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	FHQ71BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		195x960x680		195x1160x680	
Вес		кг		24.0	25.0	27.0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	13.0 / 10.0		17.0 / 13.0	17.0 / 14.0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	53.0 / 48.0	54.0 / 49.0	55.0 / 49.0	55.0 / 51.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	37.0 / 32.0	38.0 / 33.0	39.0 / 33.0	39.0 / 35.0
Хладагент		Тип		R-410A			
Электропитание				1~/220-240В/50Гц			

Цена внутреннего блока			у.е.	951	1008	1038	1398
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.		80		
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7E66	у.е.		352		



## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки				FUQ71BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		165x895x895
Вес		кг		25
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	19/14
Уровень звук. мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	40/35
Уровень звук. давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	56/51
Хладагент		Тип		R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц

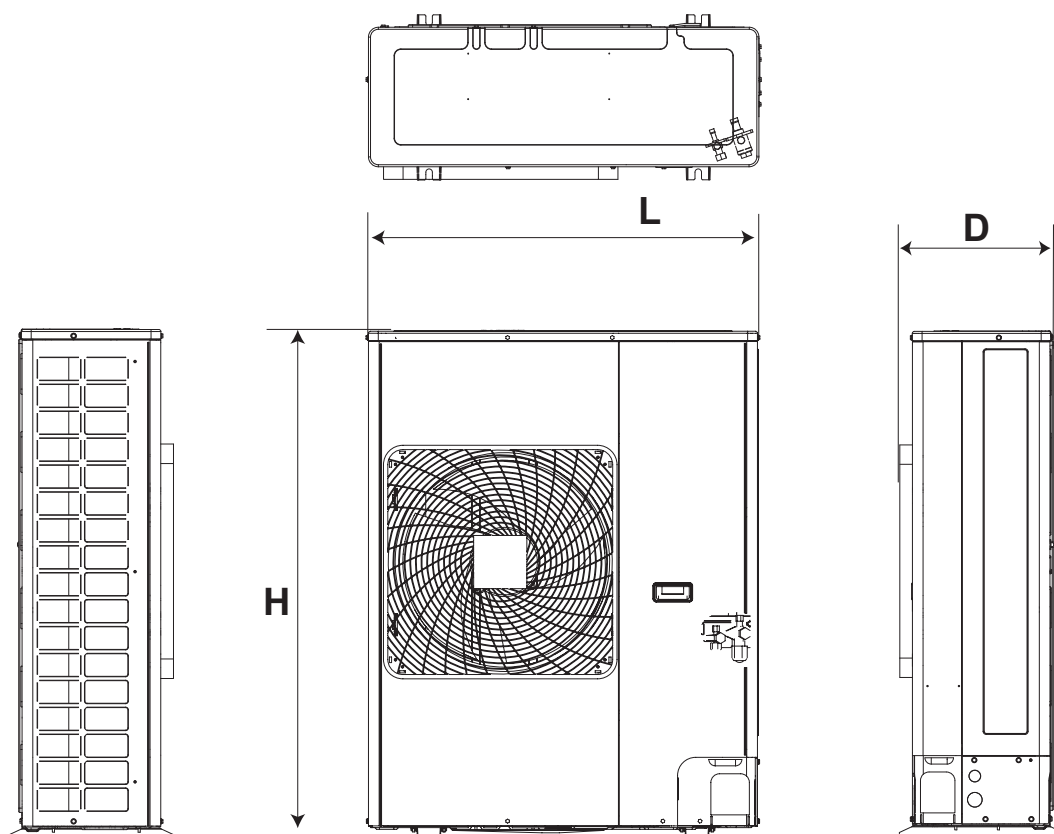
Цена внутреннего блока			у.е.	2010
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7C529	у.е.	355



# FAQ, FBQ, FCQ, FFQ, FHQ, FUQ + RQ



RQ100B



	H, mm	L, mm	D, mm
RQ 71 B	770	900	320
RQ 100 B	1170	900	320
RQ 125 B	1170	900	320

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## БЕЗ ИНВЕРТОРА

Наружный блок				RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B	RQ125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		770 x 900 x 320		1170x900x320		
Вес		кг		84	83	103	101	108
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	дБ(А)	50	50	53	53	53
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	63	63	66	66	67
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс	°C, сух. терм.	-5,0~46,0				
	Обогрев	Мин-Макс	°C, вл. терм.	-10~15				
Хладагент		Тип		R-410A				
Электропитание				1~/230 В/50 Гц	3ф-/400 В/50 Гц	1~/230 В/50 Гц	3ф-/400 В/50 Гц	
Подсоединения труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм		9,52 / 15,9 / 26				
Длина трубопроводов (максимальная)				70				
Макс. перепад уровня между блоками				30				

Цена наружного блока	у.е.	1905	1905	2193	2193	2436
----------------------	------	------	------	------	------	------





ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FAQ71BVV1B	
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм		290x1050x230	
Вес		кг		13,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	19,0 / 15,0	
	Обогрев	Выс./Низк,	м³/мин	19,0 / 15,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	59,0 / 53,0	
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	59,0 / 53,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	43,0 / 37,0	
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	43,0 / 37,0	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				1~/220-240 В/50 Гц	

Цена внутреннего блока			у.е.	1398
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7E18	у.е.	253



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1	FBQ71B8V3B
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм		300 x 700 x 800		300x1000x800	
Вес		кг		30	31	41	41,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14	19,00 / 14,00
	Обогрев	Выс./Низк,	м³/мин	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14	19 / 14
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	52	53	60	60,0
	Обогрев	Выс,	дБ(А)	52	53	60	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	33 / 29		34 / 30	34,0 / 30,0
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	33 / 29		34 / 30	34,0 / 30,0
Хладагент			Тип	R-410A			
Электропитание				1~/230 В/50 Гц			

Цена внутреннего блока			у.е.	1065	1146	1167	1527
Декоративная панель		BYBS_D	у.е.	236		311	
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80			



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм		204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840
Вес		кг		19	19	19	21
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	10,0 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0
	Обогрев	Выс./Низк,	м³/мин	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	16,5 / 9,5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	31 / 27	32 / 27	33 / 28	33 / 28
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	31 / 27	32 / 27	33 / 28	34 / 28
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	49	49	51	51
Хладагент			Тип	R-410A			
Электропитание				1~/220-240 В/50/60 Гц	1~/220-240 В/50/60 Гц	1~/220-240 В/50/60 Гц	1~/220-240 В/50/60 Гц

Цена внутреннего блока			у.е.	756	852	903	1170
Декоративная панель		BYCQ140C	у.е.	423			
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80			
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7F532	у.е.	187			



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм		286 x 575 x 575		
Вес		кг		17,5		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Обогрев	Выс./Низк,	м³/мин	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	49,0	53,0	58,0
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~/230 В/50 Гц		

Цена внутреннего блока			у.е.	756	852	903
Декоративная панель		BYFQ60B	у.е.	423		
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80		
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7E530	у.е.	204		



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	FHQ71BVV1B
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм		195 x 960 x 680		195x1160x680	
Вес		кг		24,0	25,0	27,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	13,0 / 10,0		17,0 / 13,0	17,0 / 14,0
	Обогрев	Выс./Низк,	м³/мин	13,0 / 10,0		16,0 / 13,0	17,0 / 14,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0
Хладагент			Тип	R-410A			
Электропитание				1~/220-240 В/50 Гц			

Цена внутреннего блока			у.е.	951	1008	1038	1398
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80			
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7E63	у.е.	352			



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FUQ71BVV1B
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм		165 x 895 x 895
Вес		кг		25
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	19/14
	Обогрев	Выс./Низк,	м³/мин	19/14
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	40/35
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	40/35
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	56/51
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	56/51
Хладагент			Тип	R-410A
Электропитание				-

Цена внутреннего блока			у.е.	2010
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7C528	у.е.	355



FDYP,FHYBP + RP



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки				FDYP125B7V1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		350x1400x662
Вес		кг		59,0
Расход воздуха	Охлаждение	Средняя	м³/мин	43,00
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	75,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	44,0
Хладагент		Тип		R-407C
Электропитание				1~/230 В/50 Гц

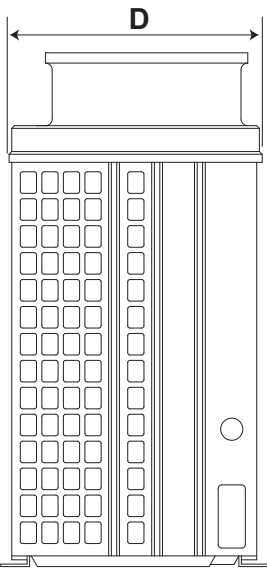
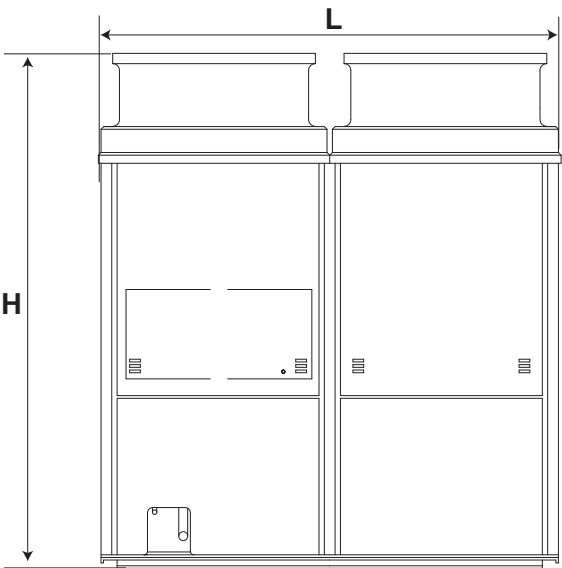
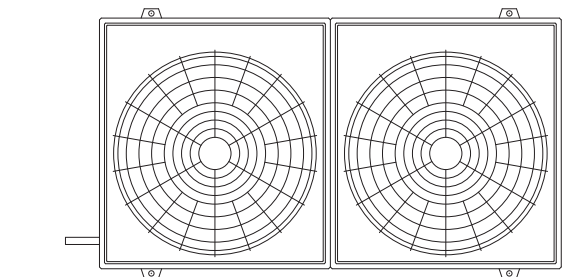
Цена внутреннего блока			у.е.	1596
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки				FHYBP71B7V1	FHYBP100B7V1	FHYBP125B7V1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		300x1000x800	300x1400x800	
Вес		кг		41,0	51,0	52,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м3/мин	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	60,0	62,0	63,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0
Хладагент		Тип		R-407C		
Электропитание				1~/230 В/50 Гц		

Цена внутреннего блока			у.е.	1527	1740	1917
Декоративная панель		BYBS_D	у.е.	311	374	
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80		



	H, mm	L, mm	D, mm
RP 200 B	1220	1290	700
RP 250 B	1440	1290	700

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

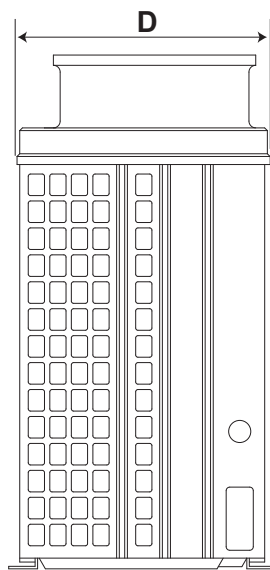
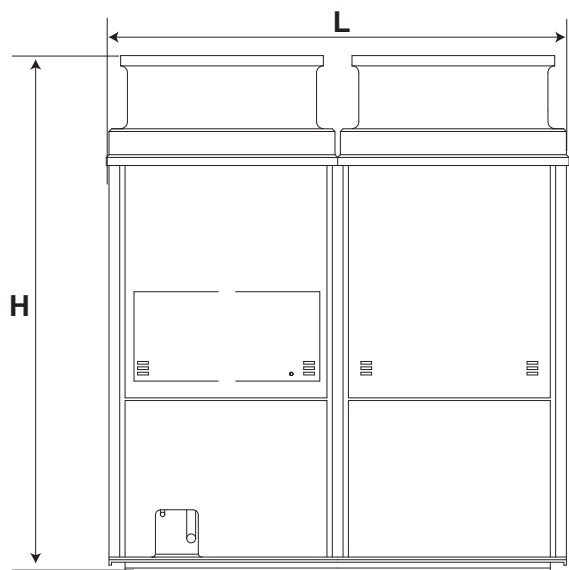
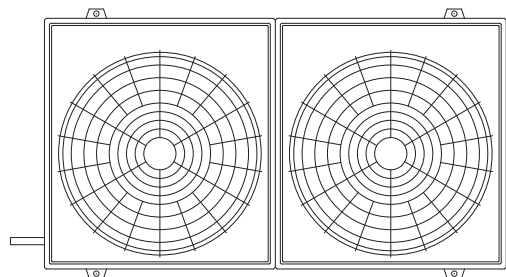
БЕЗ ИНВЕРТОРА

Наружный блок				RP200B7W1	RP250B7W1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		1220x1290x700	1440x1290x700
Вес		кг		194	206
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	дБ(А)	56	56
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	В	дБ(А)	57	57
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин–Макс	°С, сух. терм.	-5~46	
Хладагент		Тип		R-407C	
Электропитание				3 ф., / 400 В / 50 Гц	
Подсоединения труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм		12,7 / 28,6 / 26	15,9 / 28,6 / 26
Длина трубопроводов (максимальная)		м		50	

Цена наружного блока		у.е.	3666	4106
----------------------	--	------	------	------



# FDYP,FHYBP,FHYCP + RYP



	H, mm	L, mm	D, mm
RP 200 B	1220	1290	700
RP 250 B	1440	1290	700

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Наружный блок			RYP200B7W1	RYP250B7W1	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	1220x1290x700	1440x1290x700
Вес			кг	194	206
Уровень звукового давления	Охлаждение			дБ(А)	57
	Нагрев			дБ(А)	57
Уровень звук. мощн.	Охлаждение			дБ(А)	77
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°С, сух. терм.	-5 ~46	
	Обогрев	Мин~Макс	°С, вл. терм.	-10 ~15	
Хладагент			Тип	R-407C	
Электропитание				3ф./400 В/50 Гц	
Подсоединения труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		мм	12,7 / 28,6 / 26	15,9 / 28,6 / 26
Длина трубопроводов (максимальная)			м	50	
Цена наружного блока			у.е.	4031	4518



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FDYP125B7V1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	350x1400x662
Вес			кг	59,0
Расход воздуха	Охлаждение	Средняя	м³/мин	43,00
	Обогрев	Средняя	м³/мин	43,00
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	75,0
	Обогрев	Выс.	дБ(А)	75,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	44,0
	Обогрев	Выс.	дБ(А)	44,0
Хладагент			Тип	R-407C
Электропитание				1~/230 В/50 Гц
Цена внутреннего блока				у.е.
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	1596
				80



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FHYBP71B7V1	FHYBP100B7V1	FHYBP125B7V1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	300x1400x800	
Вес			кг	41,0	52,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	19,00 / 14,00	35,00 / 24,00
	Обогрев	Выс./Низк,	м³/мин	19,00 / 14,00	35,00 / 24,00
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	60,0	63,0
	Обогрев	Выс,	дБ(А)	60,0	63,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	34,0 / 30,0	38,0 / 32,0
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	34,0 / 30,0	38,0 / 32,0
Хладагент			Тип	R-407C	
Питание				1~/230 В/50 Гц	

Цена внутреннего блока			у.е.	1527	1740	1917
Декоративная панель		BYBS_D	у.е.	311	374	
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.		80	



## Таблицы совместимости систем типа мульти

		2MKS40G	2MKS50G	3MKS50E	4MKS58E	4MKS75F	5MKS90E	2MXS40G	2MXS50G	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RMXS112E	RMXS140E	RMXS160E
Max n° of indoor units		2	2	3	4	4	5	2	2	3	3	4	4	5	4	5	6
Настенного типа	только охлаждение	FTKS60F				•	•										
		FTKS71F					•										
	тепловой насос	FTXG25E						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXG35E						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		CTXG50E							•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXS20G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXS25G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXS35G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXS42G		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXS50G		•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXS60F									•						
		FTXS71F											•	•	•	•	•
Канального типа	только охлаждение	FDKS25E	•	•	•	•	•										
		FDKS35E	•	•	•	•	•										
		FDKS50C		•		•	•										
		FDKS60C				•	•										
	тепловой насос	FDXS25E						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FDXS35E						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FDXS50C							•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FDXS60C									•	•	•	•	•	•	•
Напольного типа	холод / тепло	FVXS25F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FVXS35F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FVXS50F		•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Типа Flexi	только охлаждение	FLKS25B	•	•	•	•	•										
		FLKS35B	•	•	•	•	•										
		FLKS50B		•		•	•										
		FLKS60B				•	•										
	тепловой насос	FLXS25B						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FLXS35B						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FLXS50B							•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FLXS60B								•	•	•	•	•	•	•	•
Касетного типа	холод / тепло	FCQ35C			•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
		FCQ50C			•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
		FCQ60C				•	•				•	•	•	•	•	•	•
		FFQ25B		•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FFQ35B		•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FFQ50B		•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FFQ60B				•	•				•	•	•	•	•	•	•
Припртлочного типа	холод / тепло	FHQ35B			•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
		FHQ50B			•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
		FHQ60B				•	•				•	•	•	•	•	•	•
Канального типа	холод / тепло	FDBQ25B			•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
		FBQ35B			•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
		FBQ50B			•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
		FBQ60B				•	•				•	•	•	•	•	•	•

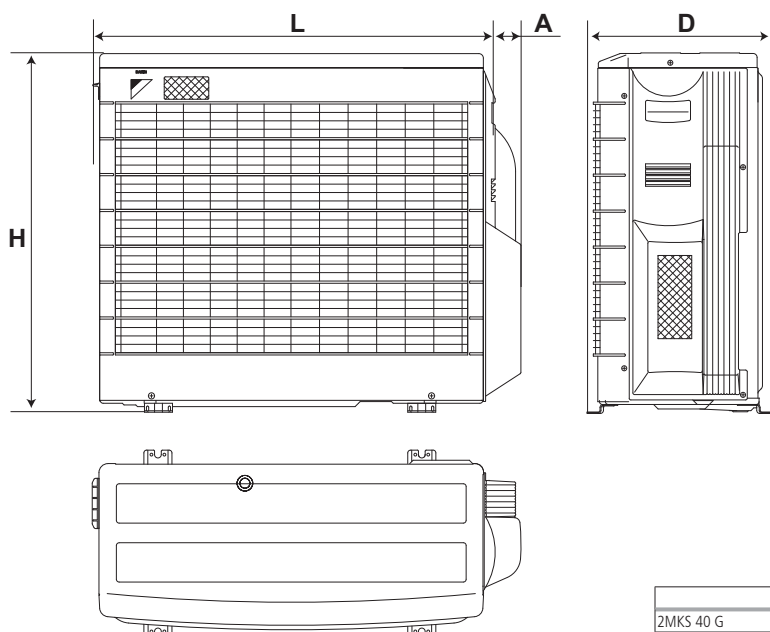


# MKS-E/G/F

## Многоблочная конфигурация С инверторным управлением



5MKS90E



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
2MKS 40 G	550	765	285	75
2MKS 50 G	550	765	285	75
3MKS 50 E	735	936	300	110
4MKS 58 E	735	936	300	110
4MKS 75 F	735	936	300	100
5MKS 90 E	770	900	320	-

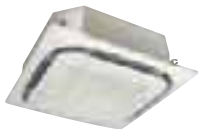
### ИНВЕРТОР

Наружный блок			2MKS40GV1B	2MKS50G2V1B	3MKS50E2V1B	4MKS58E2V1B	4MKS75F2V1B	5MKS90E7V3B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	550x765x285	550x765x285	735x936x300		735x936x300	770x900x320
Вес		кг	38	42	49	58	57	69
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс	°C, сух. терм.	+10~+46	+10~+46	-10,0~46,0	-10~+46	-10,0~46,0
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A	R-410A		R-410A	R-410A
Электропитание			1~/220-240 В/50 Гц	1~/220-240 В/50 Гц	1~/220-240 В/50 Гц		1~/220-240 В/50 Гц	1~/220-240 В/50 Гц
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ	мм	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18		6,35 / 15,9 / 18	6,35 / 15,9 / 18
Длина трубопроводов (максимальная)		м	30	30	50 (общ. для всех помещений) / 25 (для 1 помещения)		60 (общ. для всех помещений) / 25 (для 1 помещения)	75 (общ. для всех помещений) / 25 (для 1 помещения)
Макс. перепад уровня между блоками		м	7,5 (между внутренними блоками)	7,5 (между внутренними блоками)	15,0 (между внутренними блоками)		7,5 (между внутренними блоками)	7,5 (между внутренними блоками)

Цена наружного блока	у.е.	1629	1610	1789	1958	2307	2717
----------------------	------	------	------	------	------	------	------



				FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1
<b>Внутренние блоки</b>						
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм		300 х 700 х 800		300х1000х800
Вес		кг		30	31	41
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	52	53	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)		33 / 29	34 / 30
Хладагент		Тип			R-410A	
Электропитание					1~/230 В/50 Гц	
Цена внутреннего блока			у.е.	1065	1146	1167
Декоративная панель		BYBS_D	у.е.	236		311
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.		80	



				FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB
<b>Внутренние блоки</b>						
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм		204х840х840	204х840х840	204х840х840
Вес		кг		19	19	19
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	10,0 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	49	49	51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	31 / 27	31 / 27	33 / 28
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240 В/50/60 Гц	1~/220-240 В/50/60 Гц	1~/220-240 В/50/60 Гц
Цена внутреннего блока			у.е.	756	852	903
Декоративная панель		BYCQ140C	у.е.		423	
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.		80	
Пульт управления	инфракрасный (охлаждение)	BRC7F533	у.е.		187	



				FDKS50CVMБ	FDKS60CVMБ
<b>Внутренние блоки</b>					
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм		200 х 900 х 620	200х1100х620
Вес		кг		27,0	30,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низк	м³/мин	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	55,0	56,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низк	дБ(А)	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0
Хладагент		Тип			R-410A
Электропитание					1~220-240/220-230 В/50/60 Гц
Цена внутреннего блока		у.е.		598	656



				FDKS25EAVMB	FDKS35EAVMB
<b>Внутренние блоки</b>					
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм		200 х 700 х 620	
Вес		кг		21,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низк	м³/мин	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	53,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низк	дБ(А)	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
Хладагент		Тип			R-410A
Электропитание					1~/220-240/220-230 В/50/60 Гц
Цена внутреннего блока		у.е.		483	534



				FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
<b>Внутренние блоки</b>							
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм				286 х 575 х 575	
Вес		кг				17,5	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	46,5	49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Хладагент		Тип				R-410A	
Электропитание						1~/230 В/50 Гц	
Цена внутреннего блока			у.е.	759	756	852	903
Декоративная панель		8YFQ60B	у.е.			423	
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.			80	
Пульт управления	инфракрасный (охлаждение)	BRC7E531	у.е.			204	



				FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B
<b>Внутренние блоки</b>						
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм			195 х 960 х 680	
Вес		кг		24,0	25,0	27,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин		13,0 / 10,0	17,0 / 13,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
Хладагент		Тип				R-410A
Электропитание						1~/220-240 В/50 Гц
Цена внутреннего блока			у.е.	951	1008	1038
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.		80	
Пульт управления	инфракрасный (охлаждение)	BRC7E66	у.е.		352	



				FLKS25BAVMB	FLKS35BAVMB	FLKS50BAVMB	FLKS60BAVMB
<b>Внутренние блоки</b>							
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм				490х1050х200	
Вес		кг			16,0		17,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низк	м³/мин	7,60 / 6,80 / 6,00 / 5,2	8,60 / 7,60 / 6,6 / 5,6	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,5	12,00 / 10,70 / 9,30 / 8,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	53,0	54,0	63,0	64,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низк	дБ(А)	37,0 / 34,0 / 31,0 / 28,0	38,0 / 35,0 / 32,0 / 29,0	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0	48,0 / 45,0 / 41,0 / 39,0
Хладагент		Тип				R-410A	
Электропитание						1~/220-240/220-230 В/50/60 Гц	
Цена внутреннего блока		у.е.		464	512	957	1069



## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

## ИНВЕРТОР

				FDBQ25B
<b>Внутренние блоки</b>				
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм		230х652х502
Вес		кг		17
Расход воздуха	Охлаждение	В / Н	м³/мин	6,5 / 5,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	В / Н	дБ(А)	35 / 28
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	дБ(А)	55
Хладагент		Тип		R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц
Цена внутреннего блока		у.е.		557





## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки				FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм		295x800x215				
Вес		кг		9				
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий	м³/мин	9,4 / 7,4 / 5,5 / 4,0	9,1 / 7,1 / 5,2 / 3,7	10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5	9,1 / 7,7 / 6,3 / 5,4	10,2 / 8,6 / 7,0 / 6,0
	Обогрев	Высокий	м³/мин	9,9 / 8,2 / 6,5 / 5,5	9,8 / 7,9 / 6,2 / 5,2	10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4	11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8	11,0 / 9,3 / 7,6 / 6,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	54		58		59
	Обогрев	Высокий	дБ(А)	54	55	58		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	38 / 32 / 25 / 22		42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
	Обогрев	Высокий	дБ(А)	38 / 33 / 28 / 25	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31
Хладагент		Тип		R-410A				
Электропитание				1~/220-230-240V/50Hz				

Цена внутреннего блока	у.е.	336	355	390	432	912
------------------------	------	-----	-----	-----	-----	-----



Внутренние блоки			FTKS50FV1B		FTKS60FV1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм		290x1050x238	
Вес			кг		12	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м³/мин		14,7 / 12,4 / 10,3 / 9,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средняя	дБ(А)		16,2 / 13,6 / 11,4 / 10,2	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А)		61	
Хладагент		Тип	43 / 39 / 34 / 31		45 / 41 / 36 / 33	
Электропитание			R-410A		1~/220-240 В/50 Гц	

Цена внутреннего блока	у.е.	835	842
------------------------	------	-----	-----



## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

## ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	600x700x210	600x700x210	600x700x210
Вес			кг	14	14	14
Расход воздуха	Охлаждение	Н/М/Л/SL	м³/мин	8,2 / 6,5 / 4,8 / 4,1	8,5 / 6,7 / 4,9 / 4,5	10,7 / 9,2 / 7,8 / 6,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	54	55	56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Н/М/Л/SL	дБ(А)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц

Цена внутреннего блока	у.е.	682	758	1408
------------------------	------	-----	-----	------

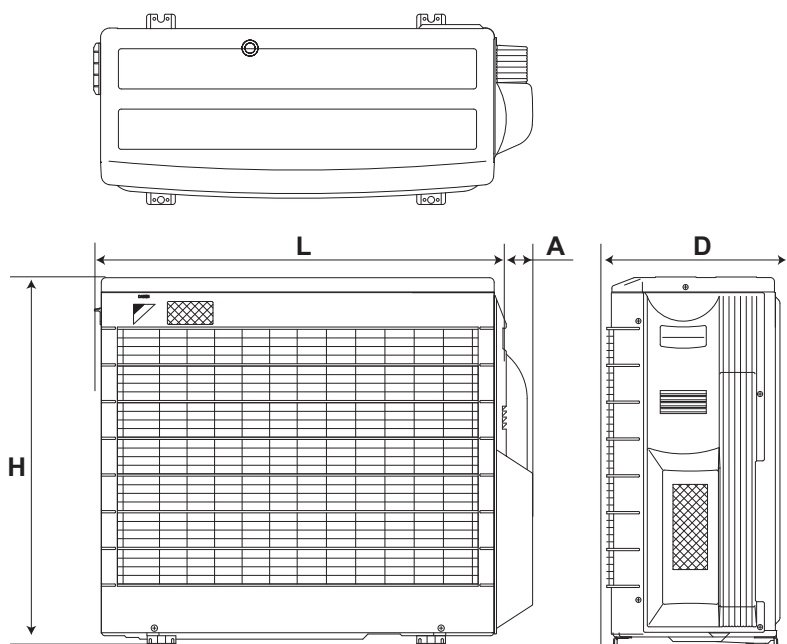


# MXS-E/G/F

## Многоблочная система С инверторным управлением



4MXS80E, 5MXS90E



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
2MXS 40 G	550	765	285	75
2MXS 50 G	550	765	285	75
3MXS 52 E	735	936	300	75
3MXS 68 G	735	936	300	110
4MXS 68 F	770	900	320	-
4MXS 80 E	770	900	320	-
5MXS 90 E	770	900	320	-

### ИНВЕРТОР

Наружный блок		2MXS40GV1B	2MXS50GV1B	3MXS52E2V1B	3MXS68G2V1B	4MXS68F2V1B	4MXS80E7V3B	5MXS90E7V3B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина) мм	550x765x285	550x765x285	735 x 936 x 300	735 x 936 x 300	735 x 936 x 300	770 x 900 x 320	
Вес	кг	38	42	49	49	58	72	73
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс	Мин-Макс	Мин-Макс	Мин-Макс	Мин-Макс	Мин-Макс	Мин-Макс
	Обогрев	Мин-Макс	Мин-Макс	Мин-Макс	Мин-Макс	Мин-Макс	Мин-Макс	Мин-Макс
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание		1~220-240 В/50 Гц	1~220-240 В/50 Гц	1~230 В/50 Гц	1~230 В/50 Гц	1~220-240 В/50 Гц	1~230 В/50 Гц	
Подсоединения труб	Для жидкости (Нар. диам.)	мм	-	-	-	-	-	-
	Жидкость (нар. диам.)/Газ	мм	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 18	6,35 / 18	6,35 / 12,7	6,35 / 15,9 / 25
Длина трубопроводов (максимальная)		м	30 (общ. для всех помещений) 20 (для 1 помещения)	30 (общ. для всех помещений) 20 (для 1 помещения)	30 (общ. для всех помещений) 25 (для 1 помещения)	30 (общ. для всех помещений) 25 (для 1 помещения)	30 (общ. для всех помещений) 25 (для 1 помещения)	70 (общ. для всех помещений) 25 (для 1 помещения)
Макс. перепад уровня между блоками		м	7,5 (между внутренними блоками)	7,5 (между внутренними блоками)	7,5 (между внутренними блоками)	7,5 (между внутренними блоками)	7,5 (между внутренними блоками)	7,5 (между внутренними блоками)
Цена		у.е.	1808	1789	1789	2154	2342	2566



Внутренние блоки				CTXG50EV1BW		CTXG50EV1BS	
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)	мм	275 x 840 x 150			
Вес			кг	9,0			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м3/мин	11,3 / 9,1 / 7,1 / 6,7			
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м3/мин	12,6 / 10,6 / 8,7 / 7,7			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	64,0			
	Обогрев	Выс,	дБ(А)	64,0			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А)	47,0 / 41,0 / 35,0 / 32,0			
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А)	47,0 / 41,0 / 35,0 / 32,0			
Хладагент			Тип	R-410A			
Электропитание				1~220-240 В/50 Гц			
Цена внутреннего блока			у.е.	1027			



Внутренние блоки				FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)		мм	300 x 700 x 800		
Вес			кг	30	31	41
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низ,	м³/мин	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14
	Обогрев	Выс./Низ,	м³/мин	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	52	53	60
	Обогрев	Выс,	дБ(А)	52	53	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низ,	дБ(А)	33 / 29		34 / 30
	Обогрев	Выс./Низ,	дБ(А)	33 / 29		34 / 30
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~230 В/50 Гц		

Цена внутреннего блока			у.е.	1065	1146	1167
Декоративная панель		BYBS_D	у.е.	236		311
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.		80	



Внутренние блоки				FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)		мм	204x840x840	204x840x840	204x840x840
Вес			кг	19	19	19
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м³/мин	10,8 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м³/мин	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
Уровень звук. мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	49	49	51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низ,	дБ(А)	31 / 27	31 / 27	33 / 28
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~220-240 В/50/60 Гц	1~220-240 В/50/60 Гц	1~220-240 В/50/60 Гц

Цена внутреннего блока			у.е.	756	852	903
Декоративная панель		BYCQ140C	у.е.		423	
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.		80	
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7F532	у.е.		187	



Внутренние блоки			FDXS50CVMB		FDXS60CVMB	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	200 x 900 x 620	200x1100x620	
Вес			кг	27,0	30,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м³/мин	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2	
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м³/мин	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	55,0	56,0	
	Обогрев	Выс,	дБ(А)	55,0	56,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А)	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0	
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А)	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0	
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~220-240/220-230 В/50/60 Гц		
Цена внутреннего блока			у.е.	666	726	



Внутренние блоки				FDXS25EAVMB	FDXS35EAVMB
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)		мм	200 x 700 x 620	
Вес			кг	21,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м3/мин	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м3/мин	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	53,0	
	Обогрев	Выс,	дБ(А)	53,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А)	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А)	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				1~220-240/220-230 В/50/60 Гц	

Цена внутреннего блока			у.е.	534	595
------------------------	--	--	------	-----	-----



Внутренние блоки				FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)		мм	286 x 575 x 575			
Вес			кг	17,5			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низ,	м3/мин	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Обогрев	Выс./Низ,	м3/мин	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	46,5	49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низ,	дБ(А)	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	Обогрев	Выс./Низ,	дБ(А)	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Хладагент			Тип	R-410A			
Электропитание				1~230 В/50 Гц			

Цена внутреннего блока			у.е.	759	756	852	903
Декоративная панель		BYFQ60B	у.е.			423	
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.			80	
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7E530	у.е.			204	



Внутренние блоки				FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)		мм	195 x 960 x 680		
Вес			кг	24,0	25,0	27,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низ,	м3/мин	13,0 / 10,0		17,0 / 13,0
	Обогрев	Выс./Низ,	м3/мин	13,0 / 10,0		16,0 / 13,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низ,	дБ(А)	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
	Обогрев	Выс./Низ,	дБ(А)	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низ,	дБ(А)	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
	Обогрев	Выс./Низ,	дБ(А)	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~220-240 В/50 Гц		

Цена внутреннего блока			у.е.	951	1008	1038
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.		80	
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	BRC7E63	у.е.		352	



Внутренние блоки				FLXS25BAVMB	FLXS35BAVMB	FLXS50BAVMB	FLXS60BAVMB
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)		мм	490x1050x200			
Вес			кг	16,0		17,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м3/мин	7,60 / 6,80 / 6,00 / 5,2	8,60 / 7,60 / 6,60 / 5,6	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,6	12,00 / 10,70 / 9,30 / 8,3
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м3/мин	9,20 / 8,30 / 7,40 / 6,6	9,80 / 8,90 / 8,00 / 7,2	12,1 / 9,8 / 7,5 / 6,8	12,80 / 10,60 / 8,40 / 7,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	53,0	54,0	63,0	64,0
	Обогрев	Выс,	дБ(А)	-	-	62,0	63,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А)	37,0 / 34,0 / 31,0 / 28,0	38,0 / 35,0 / 32,0 / 29,0	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0	48,0 / 45,0 / 41,0 / 39,0
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А)	37,0 / 34,0 / 31,0 / 29,0	39,0 / 36,0 / 33,0 / 30,0	46,0 / 41,0 / 35,0 / 33,0	47,0 / 42,0 / 37,0 / 34,0
Хладагент			Тип	R-410A			
Электропитание				1~220-240/220-230 В/50/60 Гц			

Цена внутреннего блока			у.е.	512	570	1059	1184
------------------------	--	--	------	-----	-----	------	------





Внутренние блоки			FTXG25EV1BW	FTXG25EV1BS	FTXG35EV1BW	FTXG35EV1BS
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		275 x 840 x 150			
Вес			9,0			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	7,7 / 6,1 / 4,7 / 3,8		8,1 / 6,5 / 4,9 / 4,1	
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	9,0 / 7,9 / 6,7 / 5,4		9,6 / 8,2 / 6,7 / 5,9	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	56,0		57,0	
	Обогрев	Выс.	56,0		57,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	38,0 / 32,0 / 25,0 / 22,0		39,0 / 33,0 / 26,0 / 23,0	
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	38,0 / 33,0 / 28,0 / 25,0		39,0 / 34,0 / 29,0 / 29,0	
Хладагент	Тип		R-410A			
Электропитание			1~/220-240 В/50 Гц			
Цена внутреннего блока			у.е.	432	480	



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	295x800x215					
Вес		кг	9		10			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м³/мин	9,4 / 7,4 / 5,5 / 4,0	9,1 / 7,1 / 5,2 / 3,7	10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5	9,1 / 7,7 / 6,3 / 5,4	10,2 / 8,6 / 7,0 / 6,0
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м³/мин	9,9 / 8,2 / 6,5 / 5,5	9,8 / 7,9 / 6,2 / 5,2	10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4	11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8	11,0 / 9,3 / 7,6 / 6,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	54		58		59
	Обогрев	Высокий	дБ(А)	54	55	58		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А)	38 / 32 / 25 / 22		42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А)	38 / 33 / 28 / 25	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31
Хладагент		Тип	R-410A					
Электропитание			1~/220-230-240V/50Hz					
Цена внутреннего блока			у.е.	336	355	390	492	912



Внутренние блоки				FTXS60FV1B		FTXS71FV1B	
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм					
Вес		кг					
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м3/мин	16,2 / 13,6 / 11,4 / 10,2		17,4 / 14,6 / 11,6 / 10,6	
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м3/мин	17,4 / 15,1 / 12,7 / 11,4		19,7 / 16,9 / 14,3 / 12,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средняя	дБ(А)	61		62	
	Обогрев	Средняя	дБ(А)	60		62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А)	45 / 41 / 36 / 33		46 / 42 / 37 / 34	
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А)	44 / 40 / 35 / 32		46 / 42 / 37 / 34	
Хладагент		Тип					
Электропитание							
Цена внутреннего блока				у.е.	928	934	



Внутренние блоки				FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	600x700x210	600x700x210	600x700x210	
Вес			кг	14	14	14	
Расход воздуха	Охлаждение	Н/М/Л/SO	м³/мин	8,2 / 6,5 / 4,8 / 4,1	8,5 / 6,7 / 4,9 / 4,5	10,7 / 9,2 / 7,8 / 6,6	
	Нагрев	Н/М/Л/SO	м³/мин	8,8 / 6,9 / 5,0 / 4,4	9,4 / 7,3 / 5,2 / 4,7	11,8 / 10,1 / 8,5 / 7,1	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	54	55	56	
	Нагрев	Высокий	дБ(А)	54	55	57	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Н/М/Л/SO	дБ(А)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32	
	Нагрев	Н/М/Л/SO	дБ(А)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	45 / 40 / 36 / 32	
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A	
Электропитание				1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	1~/220-240В/50Гц	
Цена внутреннего блока				у.е.	682	758	1408



## ИНВЕРТОР

Внутренние блоки			FDBQ25B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	230x652x502
Вес			кг	17
Расход воздуха	Охлаждение	В / Н	м³/мин	6,5 / 5,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	В / Н	дБ(А)	35 / 28
Уровень звукового давления	Охлаждение	В	дБ(А)	55
Хладагент			Тип	R-410A
Электропитание				1~/220-240В/50Гц
Цена внутреннего блока		у.е.	557	

Таблицы совместимоти мульти систем

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
2MKS40FV1B	20	200		--		145	200	240	032	045	059	444	A	225
	25	250		--		145	250	300	032	062	082	403	A	310
	35	350		--		145	350	400	032	108	141	324	A	540
	20+20	200			200	165	400	410	030	109	113	367	A	545
	20+25		185		215	165	400	420	030	108	119	370	A	540
	20+35		175		225	165	400	440	030	105	131	377	A	530
	25+25		200		200	165	400	430	030	107	124	374	A	535
	25+35		180		220	165	400	450	030	105	135	381	A	525

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
2MKS40FV1B	20	200		--		145	200	240	032	047	061	426	A	225
	25	250		--		145	250	300	032	065	086	385	A	325
	35	350		--		145	350	400	032	114	148	307	B	570
	20+20	200			200	165	400	410	030	113	117	354	A	565
	20+25		185		215	165	400	420	030	112	121	357	A	560
	20+35		175		225	165	400	440	030	110	135	364	A	550
	25+25		200		200	165	400	430	030	111	128	360	A	555
	25+35		180		220	165	400	450	030	109	141	367	A	545

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
2MKS50FV1B	20	200		--		153	200	260	033	047	069	426	A	235
	25	250		--		153	250	310	033	066	092	379	A	330
	35	350		--		153	350	400	033	109	142	321	A	545
	50	500		--		157	500	510	033	205	217	243	E	1030
	20+20	200			200	181	400	490	033	105	153	381	A	525
	20+25		200		250	181	450	500	033	129	160	349	A	645
	20+35		182		318	181	500	530	033	156	176	321	A	780
	20+50		148		357	181	500	540	033	147	172	340	A	735
	25+25		250		250	181	500	520	033	156	171	321	A	780
	25+35		208		292	181	500	530	033	153	176	327	A	765
	25+50		167		333	181	500	540	033	147	173	340	A	735
	35+35		250		250	181	500	530	033	150	172	333	A	750
	35+50		206		294	181	500	540	033	144	170	347	A	720

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
3MKS50E2V1B	20	200	--	--	--	176	200	289	035	046	074	435	A	230
	25	250	--	--	--	176	250	312	035	062	075	403	A	310
	35	350	--	--	--	176	350	422	035	095	129	365	A	480
	20+20	200	200	--	--	188	400	506	035	095	191	421	A	475
	20+25	200	250	--	--	188	450	623	035	118	214	381	A	590
	20+35		182	318	--	188	500	624	035	145	207	345	A	725
	25+25	250	250	--	--	188	500	623	035	145	214	345	A	725
	25+35	208	292	--	--	188	500	635	035	145	216	345	A	725
	35+35	250	250	--	--	188	500	640	035	139	215	360	A	695
	20+20+20	166	166	166	--	186	498	704	035	120	216	415	A	600
	20+20+25	153	153	192	--	186	498	704	035	120	216	415	A	600
	20+20+35	133	133	232	--	195	498	705	037	120	216	415	A	600
	20+25+25	142	178	178	--	186	498	704	035	120	216	415	A	600
	20+25+35	125	156	219	--	195	500	705	037	120	216	417	A	600
	20+35+35	112	194	194	--	186	500	707	035	120	216	417	A	600
	25+25+25	166	166	166	--	195	498	704	037	120	216	415	A	600
	25+25+35	147	147	206	--	195	500	705	037	120	216	417	A	600

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
3MKS50E2V1B	20	200	--	--	--	174	200	284	035	046	073	435	A	230
	25	250	--	--	--	174	250	307	035	064	075	391	A	310
	35	350	--	--	--	174	350	412	035	099	128	354	A	485
	20+20	200	200	--	--	187	400	578	035	100	190	400	A	500
	20+25	200	250	--	--	187	450	605	035	123	223	366	A	615
	20+35		182	318	--	187	500	605	035	149	216	336	A	745
	25+25	250	250	--	--	187	500	605	035	154	223	325	A	770
	25+35	208	292	--	--	187	500	605	035	154	223	325	A	770
	35+35	250	250	--	--	187	500	605	035	151	223	331	A	755
	20+20+20	166	166	166	--	188	498	698	035	123	226	405	A	615
	20+20+25	153	153	192	--	188	498	698	035	123	226	405	A	615
	20+20+35	133	133	232	--	197	498	698	037	123	226	405	A	615
	20+25+25	142	178	178	--	188	498	698	035	123	226	405	A	615
	20+25+35	125	156	219	--	197	500	698	037	124	226	408	A	620
	20+35+35	112	194	194	--	188	500	698	035	124	226	408	A	620
	25+25+25	166	166	166	--	197	498	698	037	123	226	405	A	615
	25+25+35	147	147	206	--	197	500	698	037	126	226	397	A	620
	25+35+35	132	184	184	--	197	500	698	038	124	226	408	A	620

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
4MKS58E2V1B	20	200	--	--	--	176	200	289	035	046	074	435	A	230
	25	250	--	--	--	176	250	312	035	062	075	403	A	310
	35	350	--	--	--	176	350	422	035	096	129	366	A	480
	50	--	--	500	--	179	500	540	035	175	203	286	C	875
	20+20	200	200	--	--	188	400	596	035	095	191	421	A	475
	20+25	200	250	--	--	188	450	623	035	118	214	381	A	590
	20+35		185	325	--	188	511	624	035	152	214	336	A	760
	20+50		156	--	390	188	546	647	035	158	207	346	A	730
	25+25	250	250	--	--	188	500	623	035	145	214	346	A	725
	25+35	218	305	--	--	188	523	635	035	158	216	331	A	790
	25+50	185	--	371	--	188	557	647	035	164	207	340	A	820
	35+35	273	273	--	--	188	546	640	035	170	216	321	A	88

## COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
4MKS75F2V1B	25+25+25	230	230	230	—	199	690	749	034	198	233	348	A	990
	25+25+35	212	212	296	—	199	720	788	035	215	262	335	A	1075
	25+25+50	188	188	374	—	242	750	839	043	231	291	325	A	1155
	25+25+60	170	170	410	—	245	750	862	043	205	281	365	A	1025
	25+25+71	155	155	—	440	267	750	889	047	205	301	365	A	1025
	25+35+35	198	276	276	—	231	750	825	041	233	291	322	A	1165
	25+35+50	170	239	341	—	253	750	862	045	228	312	329	A	1140
	25+35+60	156	219	375	—	267	750	887	047	205	301	365	A	1025
	25+35+71	148	200	—	407	278	750	901	05	205	312	365	A	1025
	25+50+50	150	—	300	300	265	750	898	047	217	317	345	A	1085
	25+50+60	139	—	278	333	291	750	908	052	201	301	373	A	1005
	35+35+35	250	250	250	—	241	750	852	044	233	317	322	A	1165
	35+35+50	219	219	312	—	268	750	888	048	226	322	332	A	1130
	35+35+60	202	202	346	—	278	750	900	049	205	312	365	A	1025
	35+50+50	194	—	278	278	276	750	904	05	215	317	349	A	1075
	20+20+20+20	176	176	176	176	201	704	783	033	177	214	398	A	885
	20+20+20+25	169	169	169	213	201	720	806	033	185	227	389	A	925
	20+20+20+35	158	158	158	276	236	750	829	039	198	244	379	A	990
	20+20+20+50	136	136	136	342	248	750	879	044	198	271	389	A	965
	20+20+20+60	125	125	125	375	276	750	913	048	179	265	419	A	885
	20+20+20+71	115	115	115	405	288	750	929	051	179	275	419	A	885
	20+20+25+25	163	163	204	204	201	734	814	033	189	234	388	A	945
	20+20+25+35	150	150	188	262	236	750	844	039	198	251	379	A	990
	20+20+25+50	130	130	164	326	249	750	886	044	198	276	389	A	965
	20+20+25+60	120	120	150	360	276	750	913	048	179	265	419	A	885
	20+20+35+35	136	136	239	239	247	750	879	042	198	276	379	A	990
	20+20+35+50	120	120	210	300	272	750	920	048	198	296	389	A	965
	20+20+35+60	111	111	195	333	288	750	929	051	179	28	419	A	885
	20+25+25+25	159	197	197	197	236	750	829	039	198	244	379	A	990
	20+25+25+35	148	179	179	249	247	750	858	042	198	261	379	A	990
	20+25+25+50	125	156	156	313	260	750	900	046	198	28	389	A	965
	20+25+25+60	115	144	144	347	288	750	928	051	179	278	419	A	885
	20+25+35+35	130	164	228	228	247	750	892	042	198	285	379	A	990
	20+25+35+50	115	144	203	288	283	750	933	05	198	305	389	A	965
	20+35+35+35	120	210	210	210	270	750	924	046	198	311	379	A	990
	25+25+25+25	187	187	187	187	236	748	844	039	198	251	378	A	990
	25+25+25+35	170	170	170	240	247	750	879	042	198	276	379	A	990
	25+25+25+50	150	150	150	300	260	750	920	046	198	296	389	A	965
	25+25+25+60	139	139	139	333	288	750	928	05	179	275	419	A	885
	25+25+35+35	156	156	219	219	259	750	905	043	198	296	379	A	990
25+25+35+50	139	139	194	278	283	750	933	05	198	305	389	A	965	
25+35+35+35	144	202	202	202	259	750	924	045	198	311	379	A	990	

## COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
4MKS75F2V1B	20	200	—	—	—	197	200	298	044	047	071	426	A	235
	25	250	—	—	—	197	250	347	044	059	084	424	A	235
	35	350	—	—	—	197	350	479	044	09	14	389	A	460
	50	—	—	500	—	197	500	595	041	153	188	327	A	765
	60	—	—	600	—	198	600	641	041	192	217	313	B	900
	71	—	—	—	710	198	710	718	04	277	282	256	E	1385
	20+20	200	200	—	—	198	400	521	039	108	146	370	A	540
	20+25	200	250	—	—	198	450	566	039	128	168	352	A	640
	20+35	200	350	—	—	198	550	622	039	176	21	313	B	880
	20+50	198	—	482	—	199	675	720	035	209	229	323	A	1046
	20+60	177	—	538	—	199	705	748	035	22	248	320	A	1100
	20+71	162	—	—	576	229	738	791	042	248	281	304	B	1215
	25+25	250	250	—	—	198	500	615	039	144	193	347	A	720
	25+35	250	350	—	—	198	600	655	039	198	226	303	B	990
	25+50	230	—	460	—	199	690	733	036	216	238	319	B	1080
	25+60	212	—	508	—	199	720	766	035	229	262	314	B	1146
	25+71	195	—	—	555	229	750	802	043	248	291	302	B	1240
	35+35	350	350	—	—	198	700	719	039	248	285	282	C	1240
	35+50	295	—	424	—	199	720	764	035	235	262	305	B	1180
	35+60	276	—	474	—	229	750	796	043	255	286	294	C	1275
	35+71	248	—	—	502	239	750	824	045	248	312	302	B	1240
	50+50	—	—	375	375	232	750	809	039	224	261	335	A	1120
	50+60	—	—	341	409	254	750	837	044	23	281	326	A	1150
	50+71	—	—	310	440	264	750	851	046	221	291	339	A	1105
	60+60	—	—	375	375	265	750	852	047	221	291	339	A	1105
	60+71	—	—	344	405	275	750	860	05	219	295	342	A	1095
	20+20+20	200	200	200	—	199	600	678	034	153	189	392	A	765
	20+20+25	203	203	254	—	199	660	707	034	181	207	365	A	905
	20+20+35	184	184	322	—	199	690	750	034	198	233	348	A	990
	20+20+50	163	163	409	—	223	735	805	036	209	244	352	A	1046
	20+20+60	150	150	450	—	234	750	836	041	21	261	357	A	1050
	20+20+71	135	135	—	480	256	750	870	044	207	286	362	A	1085
	20+25+25	198	241	241	—	199	675	729	034	189	22	357	A	945
	20+25+35	176	222	307	—	199	705	769	035	207	247	341	A	1085
	20+25+50	158	197	395	—	234	750	826	038	216	259	347	A	1080
	20+25+60	148	179	428	—	234	750	856	041	21	276	357	A	1050
20+25+71	129	162	—	459	256	750	876	044	205	291	366	A	1025	
20+25+71	149	186	286	—	239	750	887	047	234	327	388	A	1050	



COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
4MK575F2V1B	20+35+60	130	229	391	—	245	750	875	048	205	291	366	A	1025
	20+35+71	119	208	—	423	268	750	895	047	205	305	366	A	1025
	20+50+50	124	—	313	313	272	750	885	048	187	265	401	A	985
	20+50+60	115	—	289	346	285	750	908	048	19	275	395	A	990
	25+25+25	230	230	230	—	199	690	749	034	198	233	348	A	990
	25+25+35	212	212	295	—	199	720	788	035	215	262	335	A	1075
	25+25+50	188	188	374	—	234	750	840	038	216	265	347	A	1080
	25+25+60	170	170	410	—	245	750	862	048	205	281	365	A	1025
	25+25+71	155	155	—	440	267	750	889	047	205	301	366	A	1025
	25+35+35	198	276	276	—	231	750	825	041	233	291	322	A	1165
	25+35+50	170	239	341	—	256	750	866	048	214	285	350	A	1070
	25+35+60	156	219	375	—	267	750	887	047	205	301	365	A	1025
	25+35+71	148	200	—	407	278	750	901	05	205	312	365	A	1025
	25+50+50	150	—	300	300	272	750	895	048	189	265	397	A	945
	25+50+60	139	—	278	333	295	750	908	05	187	275	401	A	985
	35+35+35	250	250	250	—	241	750	852	044	233	317	322	A	1165
	35+35+50	219	219	312	—	267	750	888	046	212	295	354	A	1090
	35+35+60	202	202	346	—	267	750	900	045	205	312	365	A	1025
	35+50+50	194	—	278	278	284	750	905	046	187	265	401	A	985
	20+20+20+20	176	176	176	176	201	704	783	033	177	214	398	A	885
	20+20+20+25	169	169	169	213	201	720	805	033	185	227	389	A	925
	20+20+20+35	158	158	158	276	236	750	829	039	198	244	379	A	990
	20+20+20+50	136	136	136	342	251	750	880	042	179	25	419	A	885
	20+20+20+60	125	125	125	375	276	750	913	048	179	265	419	A	885
	20+20+20+71	115	115	115	405	288	750	929	051	179	275	419	A	885
	20+20+25+25	163	163	204	204	201	734	814	033	189	234	388	A	945
	20+20+25+35	150	150	188	262	236	750	844	039	198	251	379	A	990
	20+20+25+50	130	130	164	326	251	750	888	042	179	255	419	A	885
	20+20+25+60	120	120	150	360	276	750	913	048	179	265	419	A	885
	20+20+35+35	136	136	239	239	247	750	879	042	198	276	379	A	990
	20+20+35+50	120	120	210	300	276	750	918	046	179	27	419	A	885
	20+20+35+60	111	111	195	333	288	750	929	051	179	28	419	A	885
	20+25+25+25	159	197	197	197	236	750	829	039	198	244	379	A	990
	20+25+25+35	148	179	179	249	247	750	838	042	198	261	379	A	990
	20+25+25+50	125	156	156	313	263	750	908	044	179	26	419	A	885
	20+25+25+60	115	144	144	347	288	750	928	051	179	278	419	A	885
	20+25+35+35	130	164	228	228	247	750	892	042	198	285	379	A	990
	20+25+35+50	115	144	208	288	288	750	932	048	179	28	419	A	885
	20+35+35+35	120	210	210	210	270	750	924	046	198	311	379	A	990
	25+25+25+25	187	187	187	187	236	748	844	039	198	251	378	A	990
	25+25+25+35	170	170	170	240	247	750	879	042	198	276	379	A	990
	25+25+25+50	150	150	150	300	263	750	918	044	179	27	419	A	885
	25+25+25+60	139	139	139	333	288	750	928	05	179	275	419	A	885
	25+25+35+35	156	156	219	219	259	750	905	048	198	295	379	A	990
	25+25+35+50	139	139	194	278	288	750	933	048	179	28	419	A	885
	25+35+35+35	144	202	202	202	259	750	924	045	198	311	379	A	990

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (kW)					TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
5MK590E7V3B	20	200	—	—	—	—	172	200	308	041	059	105	339	A	295
	25	250	—	—	—	—	179	250	354	045	074	125	338	A	370
	35	350	—	—	—	—	183	350	468	045	117	146	299	C	585
	50	500	—	—	—	—	198	500	565	046	159	183	314	B	795
	60	600	—	—	—	—	208	600	660	048	197	239	305	B	985
	71	710	—	—	—	—	218	710	726	046	266	278	267	D	1330
	20+20	200	200	—	—	—	188	400	516	046	117	178	342	A	585
	20+25	200	250	—	—	—	198	450	557	048	133	178	338	A	665
	20+35	200	350	—	—	—	203	550	618	048	178	207	309	B	880
	20+50	200	500	—	—	—	218	700	731	047	232	255	302	B	1160
	20+60	186	556	—	—	—	230	742	795	050	255	297	291	C	1275
	20+71	171	609	—	—	—	245	780	822	053	285	310	274	D	1425
	25+25	250	250	—	—	—	198	500	602	048	142	197	352	A	710
	25+35	250	350	—	—	—	208	600	660	048	197	233	305	B	985
	25+50	241	483	—	—	—	224	724	764	047	249	272	291	C	1245
	25+60	223	536	—	—	—	237	759	808	050	267	297	284	C	1335
	25+71	208	590	—	—	—	251	798	822	053	298	310	268	D	1480
	35+35	350	350	—	—	—	218	700	727	046	261	278	268	D	1305
	35+50	313	446	—	—	—	237	759	801	050	273	297	278	D	1365
	35+60	293	501	—	—	—	250	794	821	053	291	310	273	D	1455
	35+71	275	558	—	—	—	264	833	841	057	324	329	257	E	1620
	50+50	405	405	—	—	—	257	812	876	054	272	318	299	C	1380
	50+60	385	462	—	—	—	270	847	879	057	298	319	284	C	1480
	50+71	366	520	—	—	—	284	885	899	060	326	333	272	D	1630
	60+60	441	441	—	—	—	283	882	900	060	319	333	276	D	1595
	60+71	412	488	—	—	—	297	900	902	064	326	333	276	D	1630
	71+71	450	450	—	—	—	312	900	904	064	320	334	281	C	1600
5MK590E7V3B	20+20+20	200	200	200	—	—	208	600	663	047	175	205	348	A	875
	20+20+25	200	200	250	—	—	213	650	697	047	200	227	325	A	1000
	20+20+35	198	198	338	—	—	224	724	764	047	244	273	297	C	1220
	20+20+50	172	172	433	—	—	248	777	853	051	248	299	313	B	1240

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX				
5MKS90E7V3B	20+20+60	162	162	488	--	--	257	812	884	054	273	319	297	C	1365	
	20+20+71	153	153	545	--	--	271	851	903	057	299	334	285	C	1485	
	20+25+25	200	250	250	--	--	218	700	731	047	232	249	302	B	1160	
	20+25+35	186	232	324	--	--	230	742	795	050	255	291	291	C	1275	
	20+25+50	167	209	418	--	--	250	794	878	054	260	319	305	B	1300	
	20+25+60	158	198	474	--	--	263	830	884	054	285	319	290	C	1430	
	20+25+71	150	187	531	--	--	278	868	903	057	313	334	277	D	1565	
	20+35+35	173	302	302	--	--	243	777	823	053	279	311	278	D	1395	
	20+35+50	158	277	395	--	--	263	830	881	054	286	319	290	C	1430	
	20+35+60	150	263	452	--	--	276	865	902	057	305	333	283	C	1530	
	20+35+71	143	250	507	--	--	291	900	904	060	334	339	269	D	1670	
	20+50+50	146	368	368	--	--	283	882	957	058	285	342	309	B	1425	
	20+50+60	139	346	415	--	--	295	900	961	061	292	342	308	B	1460	
	20+50+71	128	319	453	--	--	310	900	963	064	286	343	315	B	1430	
	20+60+60	128	386	386	--	--	309	900	964	064	286	343	315	B	1430	
	20+60+71	119	358	423	--	--	323	900	1010	064	279	397	323	A	1395	
	25+25+25	241	241	241	--	--	224	723	764	047	243	273	298	C	1215	
	25+25+35	223	223	313	--	--	237	759	805	050	267	298	284	C	1335	
	25+25+50	203	203	405	--	--	257	812	880	054	273	319	297	C	1365	
	25+25+60	193	193	461	--	--	270	847	884	057	292	319	290	C	1460	
	25+25+71	183	183	520	--	--	284	886	903	060	327	334	271	D	1635	
	25+35+35	203	293	293	--	--	250	794	823	053	292	311	272	D	1460	
	25+35+50	193	270	384	--	--	270	847	881	057	299	319	283	C	1495	
	25+35+60	184	257	441	--	--	283	882	902	060	319	333	276	D	1595	
	25+35+71	172	240	488	--	--	297	900	904	060	334	339	269	D	1670	
	25+50+50	180	360	360	--	--	289	900	957	061	299	342	301	B	1495	
	5MKS90E7V3B	25+50+60	167	333	400	--	--	302	900	961	061	299	342	301	B	1495
		25+50+71	154	308	438	--	--	317	900	963	064	292	343	303	B	1460
		25+60+60	156	372	372	--	--	316	900	964	064	293	343	307	B	1465
		25+60+71	144	346	410	--	--	330	900	1010	067	286	397	315	B	1430
35+35+35		277	277	277	--	--	263	831	835	057	317	324	262	D	1585	
35+35+50		257	257	368	--	--	283	882	899	060	326	333	271	D	1630	
35+35+60		242	242	416	--	--	295	900	903	060	326	333	276	D	1630	
35+35+71		223	223	454	--	--	310	900	905	064	320	334	281	C	1600	
35+50+50		234	333	333	--	--	302	900	958	061	299	342	301	B	1495	
35+50+60		218	310	372	--	--	316	900	962	064	299	343	301	B	1495	
35+50+71		202	288	410	--	--	330	900	1007	067	293	397	307	B	1465	
35+60+60		204	348	348	--	--	329	900	1003	067	293	397	307	B	1465	
50+50+50		300	300	300	--	--	322	900	1045	064	270	383	333	A	1350	
20+20+20+20		186	186	186	186	--	230	744	795	051	213	242	349	A	1065	
20+20+20+25		179	179	179	222	--	237	799	825	051	225	261	337	A	1125	
20+20+20+35		167	167	167	293	--	250	794	878	054	242	299	328	A	1210	
20+20+20+50		154	154	154	385	--	270	847	944	055	299	328	327	A	1295	
20+20+20+60		147	147	147	441	--	283	882	965	058	286	343	303	B	1430	
20+20+20+71		137	137	137	489	--	297	900	968	061	293	344	307	B	1465	
20+20+25+25		173	173	216	216	--	243	778	853	051	230	279	338	A	1150	
20+20+25+35		162	162	203	285	--	257	812	886	054	267	320	304	B	1335	
20+20+25+50		150	150	188	377	--	276	865	962	058	272	343	318	B	1360	
20+20+25+60		144	144	180	432	--	289	900	965	058	300	343	300	C	1500	
20+20+25+71		132	132	165	471	--	304	900	968	061	293	344	307	B	1465	
20+20+35+35		154	154	270	270	--	270	848	886	057	293	320	289	C	1465	
20+20+35+50		144	144	252	360	--	289	900	963	058	299	343	301	B	1495	
20+20+35+60		133	133	234	400	--	302	900	966	061	286	343	315	B	1430	
20+20+35+71		123	123	216	438	--	317	900	968	064	279	344	323	A	1395	
20+20+50+50		129	129	321	321	--	309	900	1022	061	264	352	341	A	1320	
20+20+50+60		120	120	300	360	--	322	900	1045	064	264	377	341	A	1320	
20+25+25+25	167	209	209	209	--	250	794	878	054	242	299	328	A	1210		
5MKS90E7V3B	20+25+25+35	157	198	198	277	--	263	830	886	054	280	320	295	C	1400	
	20+25+25+50	146	184	184	368	--	283	882	962	058	286	343	303	B	1430	
	20+25+25+60	139	173	173	415	--	295	900	965	061	293	343	307	B	1465	
	20+25+25+71	127	160	160	453	--	310	900	968	064	279	344	323	A	1395	
	20+25+35+35	150	189	263	263	--	276	865	904	057	305	334	283	C	1530	
	20+25+35+50	139	173	242	346	--	295	900	963	061	299	343	301	B	1495	
	20+25+35+60	128	161	225	386	--	309	900	966	064	286	343	315	B	1430	
	20+25+35+71	119	149	209	423	--	323	900	1012	064	279	398	323	A	1395	
	20+25+50+50	125	155	310	310	--	316	900	1022	061	264	352	341	A	1320	
	20+25+50+60	117	145	290	348	--	329	900	1049	064	264	377	341	A	1320	
	20+35+35+35	144	252	252	252	--	289	900	905	060	334	339	269	D	1670	
	20+35+35+50	129	225	225	321	--	309	900	963	064	299	343	301	B	1495	
	20+35+35+60	120	210	210	360	--	322	900	1010	064	286	397	315	B	1430	
	20+35+50+50	117	203	290	290	--	329	900	1049	064	264	384	341	A	1320	
	25+25+25+25	203	203	203	203	--	257	812	885	054	267	319	304	B	1335	
	25+25+25+35	193	193	193	268	--	270	847	886	057	293	320	289	C	1465	
	25+25+25+50	180	180	180	360	--	289	900	962	058	299	343	301	B	1495	
	25+25+25+60	167	167	167	399	--	302	900	965	061	293	343	307	B	1465	
	25+25+25+71	154	154	154	438	--	317	900	968	064	279	344	323	A	1395	
	25+25+35+35	184	184	257	257	--	283	882	904	060	320	334	276	D	1600	
	25+25+35+50	167	167	233	333	--	302	900	963	061	299	343	301	B	1495	
	25+25+35+65	155	155	218	372	--	316	900	966	064	286	343	315	B	1430	
	25+25+35+71	144	144	202	410	--	330	900	1012	067	279	398	323	A	1395	
	25+25+50+50	150	150	300	300	--	322	900	1045	064	264	376	341	A	1320	
	25+35+35+35	174	242	242	242	--	295	900	907	060	334	339	269	D	1670	
	25+35+35+50	156	217	217	310	--	316	900	963	064	299	343	301	B	1495	
	25+35+35+60	146	203	203	348	--	329	900	1010	067	286	397	315	B	1430	
	35+35+35+35	225	225	225	225	--	309	900	905	064	334	339	269	D	1670	
	35+35+35+50	203	203	203	291	--	329	900	1007	067	300	397	300	C	1400	

## COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
5MKS90E7V3B	20+20+20+20+20	163	163	163	163	163	257	815	903	055	240	300	340	A	1200
	20+20+20+20+25	158	158	158	158	198	263	830	925	055	247	314	336	A	1235
	20+20+20+20+35	150	150	150	150	265	276	865	964	058	273	343	317	B	1365
	20+20+20+20+50	138	138	138	138	348	296	900	1009	058	264	345	341	A	1320
	20+20+20+20+60	129	129	129	129	384	309	900	1030	061	268	353	336	A	1340
	20+20+20+20+71	119	119	119	119	424	323	900	1046	064	268	370	349	A	1290
	20+20+20+25+25	154	154	154	192	192	270	846	945	055	259	329	327	A	1235
	20+20+20+25+35	147	147	147	184	257	283	882	967	058	279	348	316	B	1395
	20+20+20+25+50	133	133	133	167	334	302	900	1021	061	264	353	341	A	1320
	20+20+20+25+60	124	124	124	155	373	316	900	1030	061	268	353	336	A	1340
	20+20+20+25+71	115	115	115	144	411	330	900	1050	064	268	370	349	A	1290
	20+20+20+35+35	154	154	154	192	192	270	846	945	055	259	329	327	A	1235
	20+20+20+35+50	124	124	124	217	311	316	900	1027	061	268	353	336	A	1340
	20+20+20+35+60	116	116	116	208	349	329	900	1049	064	265	369	340	A	1325
	20+20+25+25+25	151	151	188	188	188	276	866	964	058	273	343	317	B	1365
	20+20+25+25+35	144	144	180	180	252	289	900	967	058	293	348	307	B	1465
	20+20+25+25+50	129	129	161	161	320	309	900	1026	061	264	353	341	A	1320
	20+20+25+25+60	120	120	150	150	360	322	900	1045	064	264	369	341	A	1320
	20+20+25+35+35	133	133	168	233	233	302	900	968	061	293	344	307	B	1465
	20+20+25+35+50	120	120	150	210	300	322	900	1045	064	264	369	341	A	1320
20+20+35+35+35	123	123	218	218	218	316	900	969	064	293	344	307	B	1465	
20+25+25+25+25	146	184	184	184	184	283	882	967	058	286	343	308	B	1490	
20+25+25+25+35	139	173	173	173	242	296	900	967	061	293	343	307	B	1465	
20+25+25+25+50	125	155	155	155	310	316	900	1026	061	264	353	341	A	1320	
20+25+25+25+60	117	145	145	145	348	329	900	1049	064	264	377	341	A	1320	
20+25+25+35+35	128	161	161	225	225	309	900	968	064	293	344	307	B	1465	
5MKS90E7V3B	20+25+25+35+50	117	145	145	203	290	329	900	1049	064	264	377	341	A	1320
	20+25+35+35+35	120	150	210	210	210	322	900	1012	064	293	398	307	B	1465
	25+25+25+25+25	180	180	180	180	180	289	900	967	058	293	343	307	B	1465
	25+25+25+25+35	167	167	167	167	232	302	900	967	061	286	343	315	B	1490
	25+25+25+25+50	150	150	150	150	300	322	900	1045	064	264	377	341	A	1320
	25+25+25+35+35	156	156	156	216	216	316	900	968	064	293	344	307	B	1465
	25+25+35+35+35	144	144	204	204	204	329	900	1012	067	286	398	315	B	1490

## COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
5MKS90E7V3B	20	200	—	—	—	—	172	200	303	041	059	105	339	A	235
	25	250	—	—	—	—	179	250	354	045	074	125	338	A	370
	35	350	—	—	—	—	188	350	466	045	117	145	299	C	585
	50	500	—	—	—	—	198	500	565	046	159	178	314	B	735
	60	600	—	—	—	—	208	600	660	043	197	239	305	B	985
	71	710	—	—	—	—	218	710	726	046	266	278	267	D	1330
	20+20	200	200	—	—	—	188	400	512	046	121	178	331	A	605
	20+25	200	250	—	—	—	193	450	553	042	137	178	328	A	685
	20+35	200	350	—	—	—	203	550	613	042	178	207	309	B	880
	20+50	200	500	—	—	—	218	700	731	047	232	254	302	B	1160
	20+60	186	556	—	—	—	230	742	796	050	261	297	284	C	1305
	20+71	171	609	—	—	—	245	780	820	053	285	310	274	D	1425
	25+25	250	250	—	—	—	198	500	598	042	146	197	342	A	730
	25+35	250	350	—	—	—	208	600	660	042	202	238	297	C	1010
	25+50	241	483	—	—	—	224	724	764	047	249	278	291	C	1245
	25+60	223	536	—	—	—	237	759	801	050	273	297	278	D	1365
	25+71	208	590	—	—	—	251	798	820	053	297	310	269	D	1485
	35+35	350	350	—	—	—	218	700	721	046	266	277	263	D	1330
	35+50	313	446	—	—	—	237	759	797	050	272	297	279	D	1360
	35+60	293	501	—	—	—	250	794	818	053	297	310	267	D	1485
	35+71	275	558	—	—	—	264	833	820	057	323	310	258	E	1615
	50+50	406	406	—	—	—	257	812	876	054	272	318	299	C	1360
	50+60	385	462	—	—	—	270	847	879	057	298	319	284	C	1480
	50+71	366	520	—	—	—	284	886	899	060	326	333	272	D	1630
60+60	441	441	—	—	—	283	882	900	060	319	333	276	D	1595	
60+71	412	488	—	—	—	297	900	902	064	326	333	276	D	1630	
5MKS90E7V3B	71+71	450	450	—	—	—	312	900	904	064	320	334	281	C	1600
	20+20+20	200	200	200	—	—	208	600	663	047	174	210	345	A	870
	20+20+25	200	200	250	—	—	213	650	697	047	205	232	317	B	1025
	20+20+35	193	193	338	—	—	224	724	764	047	249	278	291	C	1245
	20+20+50	172	172	433	—	—	243	777	853	051	254	305	305	B	1270
	20+20+60	162	162	488	—	—	257	812	879	054	272	319	299	C	1360
	20+20+71	153	153	545	—	—	271	851	898	057	299	333	285	C	1485
	20+25+25	200	250	250	—	—	218	700	731	047	232	254	302	B	1160
	20+25+35	186	232	324	—	—	230	742	796	050	260	297	285	C	1300
	20+25+50	167	209	418	—	—	250	794	875	054	266	318	298	C	1330
	20+25+60	158	198	474	—	—	263	830	879	054	285	319	291	C	1425
	20+25+71	150	187	531	—	—	278	868	898	057	312	333	278	D	1560
	20+35+35	173	302	302	—	—	243	777	814	053	284	309	274	D	1420
	20+35+50	158	277	395	—	—	263	830	875	057	285	318	291	C	1425
	20+35+60	150	263	452	—	—	276	865	896	057	312	332	277	D	1560
	20+35+71	143	250	507	—	—	291	900	898	060	340	333	265	D	1700
	20+50+50	146	368	368	—	—	283	882	955	058	292	342	302	B	1460
	20+50+60	139	346	415	—	—	296	900	958	061	292	342	308	B	1460
	20+50+71	128	319	453	—	—	310	900	960	064	285	342	316	B	1425
	20+60+60	128	386	386	—	—	309	900	962	064	286	343	315	B	1430
	20+60+71	119	338	423	—	—	323	900	1007	064	279	397	323	A	1395

## COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY			POWER INPUT COOLING			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX				
5MKS90E7V3B	25+25+25	241	241	241	—	—	224	723	764	047	249	278	290	C	1245	
	25+25+35	223	223	313	—	—	237	759	797	050	272	297	279	D	1360	
	25+25+50	208	208	406	—	—	257	812	875	054	272	318	299	C	1360	
	25+25+60	198	198	461	—	—	270	847	879	057	298	319	284	C	1490	
	25+25+71	188	188	520	—	—	284	886	898	060	326	333	272	D	1630	
	25+35+35	208	298	298	—	—	250	794	814	053	297	309	267	D	1485	
	25+35+50	198	270	384	—	—	270	847	875	057	298	318	284	C	1490	
	25+35+60	184	257	441	—	—	288	882	896	060	325	332	271	D	1625	
	25+35+71	172	240	488	—	—	297	900	898	064	340	333	265	D	1700	
	25+50+50	180	360	360	—	—	289	900	955	061	305	342	295	C	1525	
	25+50+60	167	333	400	—	—	302	900	958	061	299	342	301	B	1495	
	25+50+71	154	308	438	—	—	317	900	960	064	292	342	308	B	1460	
	25+60+60	156	372	372	—	—	316	900	962	064	292	348	308	B	1460	
	25+60+71	144	346	410	—	—	330	900	1007	067	286	397	315	B	1480	
	35+35+35	277	277	277	—	—	263	831	826	056	329	322	253	E	1645	
	35+35+50	257	257	368	—	—	288	882	898	060	325	332	271	D	1625	
	35+35+60	242	242	416	—	—	296	900	896	064	332	332	271	D	1660	
	35+35+71	223	223	454	—	—	310	900	898	064	326	333	276	D	1630	
	35+50+50	234	333	333	—	—	302	900	955	061	305	342	295	C	1525	
	35+50+60	218	310	372	—	—	316	900	958	064	299	342	301	B	1495	
	35+50+71	202	288	410	—	—	330	900	1004	067	292	396	308	B	1460	
	35+60+60	204	348	348	—	—	329	900	1005	067	292	396	308	B	1460	
	50+50+50	300	300	300	—	—	322	900	1045	064	270	388	333	A	1350	
	20+20+20+20	186	186	186	186	—	230	744	796	051	218	248	341	A	1090	
	20+20+20+25	179	179	179	222	—	237	759	825	051	224	266	339	A	1120	
	20+20+20+35	167	167	167	298	—	250	794	878	054	248	305	320	A	1240	
	5MKS90E7V3B	20+20+20+50	154	154	154	385	—	270	847	936	058	265	327	320	B	1325
		20+20+20+60	147	147	147	441	—	283	882	958	058	285	342	309	B	1425
		20+20+20+71	137	137	137	489	—	297	900	960	061	299	342	301	B	1495
		20+20+25+25	173	173	216	216	—	248	778	853	051	236	285	330	A	1180
20+20+25+35		162	162	208	285	—	257	812	875	054	272	318	299	C	1360	
20+20+25+50		150	150	188	377	—	276	865	954	058	278	341	311	B	1390	
20+20+25+60		144	144	180	432	—	289	900	958	061	299	342	301	B	1495	
20+20+25+71		132	132	165	471	—	304	900	960	061	299	342	301	B	1495	
20+20+35+35		154	154	270	270	—	270	848	875	057	298	318	285	C	1490	
20+20+35+50		144	144	252	360	—	289	900	954	061	305	341	295	C	1525	
20+20+35+60		133	133	234	400	—	302	900	958	061	292	342	308	B	1460	
20+20+35+71		123	123	216	438	—	317	900	960	064	285	342	316	B	1425	
20+20+50+50		129	129	321	321	—	309	900	1017	061	270	351	333	A	1350	
20+20+50+60		120	120	300	360	—	322	900	1045	064	264	384	341	A	1320	
20+25+25+25		167	209	209	209	—	250	794	878	054	248	305	320	A	1240	
20+25+25+35		157	198	198	277	—	263	830	875	057	285	318	291	C	1425	
20+25+25+50		146	184	184	368	—	283	882	875	058	292	341	302	B	1460	
20+25+25+60		139	173	173	415	—	296	900	958	061	292	342	308	B	1460	
20+25+25+71		127	160	160	453	—	310	900	960	064	285	342	316	B	1425	
20+25+35+35		150	189	263	263	—	276	865	892	057	311	332	278	D	1555	
20+25+35+50		139	173	242	346	—	296	900	954	061	305	341	295	C	1525	
20+25+35+60		128	161	225	386	—	309	900	958	064	292	342	308	B	1460	
20+25+35+71		119	149	209	423	—	323	900	1003	064	285	396	316	B	1425	
20+25+50+50		125	155	310	310	—	316	900	1017	061	270	351	333	A	1350	
20+25+50+60		117	145	290	348	—	329	900	1049	064	264	384	341	A	1320	
20+35+35+35		144	252	252	252	—	289	900	892	060	339	332	265	D	1695	
20+35+35+50		129	225	225	321	—	309	900	954	064	305	341	295	C	1525	
20+35+35+60		120	210	210	360	—	322	900	1001	064	292	395	308	B	1460	
20+35+50+50		117	208	290	290	—	329	900	1049	064	270	391	333	A	1350	
25+25+25+25		208	208	208	208	—	257	812	875	054	272	318	299	C	1360	
25+25+25+35	198	198	198	268	—	270	847	875	057	298	318	284	C	1490		
25+25+25+50	180	180	180	360	—	289	900	954	061	305	341	295	C	1525		
5MKS90E7V3B	25+25+25+60	167	167	167	399	—	302	900	958	061	292	342	308	B	1460	
	25+25+25+71	154	154	154	438	—	317	900	960	064	285	342	316	B	1425	
	25+25+35+35	184	184	257	257	—	283	882	892	060	325	332	271	D	1625	
	25+25+35+50	167	167	233	333	—	302	900	954	061	305	341	295	C	1525	
	25+25+35+65	155	155	218	372	—	316	900	958	064	292	342	308	B	1460	
	25+25+35+71	144	144	202	410	—	330	900	1003	067	285	396	316	B	1425	
	25+25+50+50	150	150	300	300	—	322	900	1045	064	270	388	333	A	1350	
	25+35+35+35	174	242	242	242	—	296	900	894	064	339	332	265	D	1695	
	25+35+35+50	156	217	217	310	—	316	900	954	064	305	341	295	C	1525	
	25+35+35+60	146	208	208	348	—	329	900	1001	067	292	395	308	B	1460	
	35+35+35+35	225	225	225	225	—	309	900	892	064	339	332	265	D	1695	
	35+35+35+50	208	208	208	291	—	329	900	998	067	305	395	295	C	1525	
	20+20+20+20+20	168	168	168	168	168	257	815	903	055	246	305	331	A	1230	
	20+20+20+20+25	158	158	158	158	198	263	830	925	055	252	320	329	A	1260	
	20+20+20+20+35	150	150	150	150	265	276	865	954	058	278	341	311	B	1390	
	20+20+20+20+50	138	138	138	138	348	296	900	1009	058	270	351	333	A	1350	
	20+20+20+20+60	129	129	129	129	384	309	900	1020	061	274	352	328	A	1370	
	20+20+20+20+71	119	119	119	119	424	323	900	1046	064	264	384	341	A	1320	
	20+20+20+25+25	154	154	154	192	192	270	846	936	058	265	327	319	B	1325	
	20+20+20+25+35	147	147	147	184	257	283	882	954	058	292	341	302	B	1460	
	20+20+20+25+50	133	133	133	167	334	302	900	1016	061	270	351	333	A	1350	
	20+20+20+25+60	124	124	124	155	373	316	900	1020	061	274	352	328	A	1370	
	20+20+20+25+71	115	115	115	144	411	330	900	1050	064	264	384	341	A	1320	
	20+20+20+35+35	154	154	154	192	192	270	846	936	058	265	327	319	B	1325	
	20+20+20+35+50	124	124	124	217	311	316	900	1016	061	274	351	328	A	1370	
	20+20+20+35+60	116	116	116	203	349	329	900	1049	064	270	384	333	A	1350	
	20+20+25+25+25	151	151	188	188	188	276	866	954	058	278	341	312	B	1390	
	20+20+25+25+35	144	144	180	180	252	289	900	954	061	305	341	295	C	1525	



COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
5MKS90E7V3B	20+20+25+25+50	1.29	1.29	1.61	1.61	3.20	3.09	900	1016	0.61	2.70	3.51	3.33	A	1350
	20+20+25+25+60	1.20	1.20	1.50	1.50	3.60	3.22	900	1045	0.64	2.70	3.84	3.33	A	1350
	20+20+25+35+35	1.33	1.33	1.68	2.33	2.33	3.02	900	954	0.61	3.05	3.41	2.95	C	1525
	20+20+25+35+50	1.20	1.20	1.50	2.10	3.00	3.22	900	1045	0.64	2.70	3.83	3.33	A	1350
	20+20+35+35+35	1.23	1.23	2.18	2.18	2.18	3.16	900	954	0.64	3.05	3.41	2.95	C	1525
	20+25+25+25+25	1.46	1.84	1.84	1.84	1.84	2.83	882	954	0.58	2.92	3.41	3.02	B	1460
	20+25+25+25+35	1.39	1.73	1.73	1.73	2.42	2.96	900	954	0.61	3.05	3.41	2.95	C	1525
	20+25+25+25+50	1.25	1.55	1.55	1.55	3.10	3.16	900	1016	0.61	2.70	3.51	3.33	A	1350
	20+25+25+25+60	1.17	1.45	1.45	1.45	3.48	3.29	900	1049	0.64	2.70	3.84	3.33	A	1350
	20+25+25+35+35	1.28	1.61	1.61	2.25	2.25	3.09	900	954	0.64	3.05	3.41	2.95	C	1525
	20+25+25+35+50	1.17	1.45	1.45	2.03	2.90	3.29	900	1049	0.64	2.70	3.91	3.33	A	1350
	20+25+35+35+35	1.20	1.50	2.10	2.10	2.10	3.22	900	997	0.64	3.05	3.95	2.95	C	1525
	25+25+25+25+25	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	2.89	900	954	0.61	3.05	3.41	2.95	C	1525
	25+25+25+25+35	1.67	1.67	1.67	1.67	2.32	3.02	900	954	0.61	2.98	3.41	3.02	B	1460
	25+25+25+25+50	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00	3.22	900	1045	0.64	2.70	3.83	3.33	A	1350
	25+25+25+35+35	1.56	1.56	1.56	2.16	2.16	3.16	900	954	0.64	3.05	3.41	2.95	C	1525
	25+25+35+35+35	1.44	1.44	2.04	2.04	2.04	3.29	900	997	0.67	2.98	3.95	3.02	B	1460

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
5MKS90E7V3B	20	200	---	---	---	---	1.72	200	303	0.41	0.59	1.05	3.39	A	295
	25	250	---	---	---	---	1.79	250	354	0.45	0.74	1.25	3.38	A	370
	35	350	---	---	---	---	1.83	350	468	0.45	1.17	1.46	2.99	C	585
	50	500	---	---	---	---	1.98	500	534	0.45	1.72	1.85	2.91	C	880
	60	600	---	---	---	---	2.08	600	660	0.48	1.97	2.39	3.05	B	985
	71	710	---	---	---	---	2.18	710	726	0.46	2.66	2.78	2.67	D	1330
	20+20	200	200	---	---	---	1.88	400	516	0.46	1.17	1.78	3.42	A	585
	20+25	200	250	---	---	---	1.98	450	557	0.48	1.33	1.78	3.38	A	665
	20+35	200	350	---	---	---	2.03	550	618	0.48	1.78	2.07	3.09	B	880
	20+50	200	500	---	---	---	2.18	700	731	0.46	2.51	2.74	2.79	D	1255
	20+60	186	556	---	---	---	2.30	742	795	0.50	2.55	2.97	2.91	C	1275
	20+71	1.71	609	---	---	---	2.45	780	822	0.53	2.85	3.10	2.74	D	1425
	25+25	250	250	---	---	---	1.98	500	602	0.48	1.42	1.97	3.52	A	710
	25+35	250	350	---	---	---	2.08	600	660	0.48	1.97	2.33	3.05	B	985
	25+50	241	488	---	---	---	2.24	724	760	0.49	2.68	2.92	2.70	D	1305
	25+60	223	536	---	---	---	2.37	759	803	0.50	2.67	2.97	2.84	C	1345
	25+71	208	590	---	---	---	2.51	798	822	0.53	2.98	3.10	2.68	D	1480
	35+35	350	350	---	---	---	2.18	700	727	0.46	2.61	2.78	2.68	D	1305
	35+50	313	446	---	---	---	2.37	759	761	0.49	2.92	2.97	2.60	E	1460
	35+60	298	501	---	---	---	2.50	794	821	0.53	2.91	3.10	2.73	D	1455
5MKS90E7V3B	35+71	2.75	598	---	---	---	2.64	833	841	0.57	3.24	3.29	2.57	E	1620
	50+50	405	405	---	---	---	2.57	812	815	0.56	3.26	3.29	2.49	E	1630
	50+60	385	462	---	---	---	2.70	847	852	0.57	3.19	3.24	2.66	D	1595
	50+71	366	520	---	---	---	2.84	885	890	0.60	3.60	3.65	2.46	E	1800
	60+60	441	441	---	---	---	2.83	882	900	0.60	3.19	3.33	2.76	D	1595
	60+71	412	488	---	---	---	2.97	900	902	0.64	3.26	3.33	2.76	D	1600
	71+71	450	450	---	---	---	3.12	900	904	0.64	3.20	3.34	2.81	C	1600
	20+20+20	200	200	200	---	---	2.08	600	663	0.47	1.75	2.05	3.43	A	875
	20+20+25	200	200	250	---	---	2.13	650	697	0.47	2.00	2.27	3.25	A	1000
	20+20+35	1.93	1.93	3.38	---	---	2.24	724	764	0.47	2.44	2.73	2.97	C	1220
	20+20+50	1.72	1.72	4.33	---	---	2.43	777	840	0.50	2.69	3.13	2.89	C	1345
	20+20+60	1.62	1.62	4.88	---	---	2.57	812	884	0.54	2.73	3.19	2.97	C	1365
	20+20+71	1.53	1.53	5.45	---	---	2.71	851	903	0.57	2.99	3.34	2.85	C	1485
	20+25+25	200	250	250	---	---	2.18	700	731	0.47	2.32	2.49	3.02	B	1160
	20+25+35	1.86	2.32	3.24	---	---	2.30	742	795	0.50	2.55	2.91	2.91	C	1275
	20+25+50	1.67	2.09	4.18	---	---	2.50	794	840	0.53	2.81	3.13	2.83	C	1405
	20+25+60	1.58	1.98	4.74	---	---	2.63	830	884	0.54	2.85	3.19	2.90	C	1430
	20+25+71	1.50	1.87	5.31	---	---	2.78	868	903	0.57	3.13	3.34	2.77	D	1565
	20+35+35	1.73	3.02	3.02	---	---	2.43	777	823	0.53	2.79	3.11	2.78	D	1395
	20+35+50	1.58	2.77	3.95	---	---	2.63	830	840	0.57	3.07	3.13	2.70	D	1535
5MKS90E7V3B	20+35+60	1.50	2.63	4.52	---	---	2.76	865	902	0.57	3.05	3.33	2.83	C	1530
	20+35+71	1.43	2.50	5.07	---	---	2.91	900	904	0.60	3.34	3.39	2.69	D	1670
	20+50+50	1.46	3.68	3.68	---	---	2.83	882	887	0.60	3.36	3.40	2.63	D	1680
	20+50+60	1.39	3.46	4.15	---	---	2.95	900	920	0.60	3.15	3.36	2.85	C	1575
	20+50+71	1.28	3.19	4.53	---	---	3.10	900	922	0.64	3.08	3.36	2.92	C	1540
	20+60+60	1.28	3.85	3.85	---	---	3.09	900	964	0.64	2.85	3.43	3.15	B	1430
	20+60+71	1.19	3.58	4.23	---	---	3.23	900	1010	0.64	2.79	3.97	3.23	A	1395
	25+25+25	2.41	2.41	2.41	---	---	2.24	723	764	0.47	2.43	2.73	2.98	C	1215
	25+25+35	2.23	2.23	3.13	---	---	2.37	759	805	0.50	2.67	2.98	2.84	C	1335
	25+25+50	2.03	2.03	4.05	---	---	2.57	812	840	0.53	2.94	3.13	2.76	D	1470
	25+25+60	1.98	1.98	4.61	---	---	2.70	847	884	0.57	2.92	3.19	2.90	C	1460
	25+25+71	1.83	1.83	5.20	---	---	2.84	885	903	0.60	3.27	3.34	2.71	D	1635
	25+35+35	2.08	2.98	2.98	---	---	2.50	794	823	0.53	2.92	3.11	2.72	D	1460
	25+35+50	1.98	2.70	3.84	---	---	2.70	847	850	0.57	3.20	3.22	2.65	D	1600
	25+35+60	1.84	2.57	4.41	---	---	2.83	882	902	0.60	3.19	3.33	2.76	D	1595
	25+35+71	1.72	2.40	4.88	---	---	2.97	900	904	0.60	3.34	3.39	2.69	D	1670
	25+50+50	1.80	3.60	3.60	---	---	2.89	900	905	0.60	3.57	3.59	2.52	E	1785
	25+50+60	1.67	3.33	4.00	---	---	3.02	900	920	0.64	3.22	3.36	2.80	D	1610
	25+50+71	1.54	3.08	4.38	---	---	3.17	900	922	0.64	3.15	3.36	2.85	C	1575
	25+60+60	1.56	3.72	3.72	---	---	3.16	900	964	0.64	2.98	3.43	3.07	B	1465

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
5MKS90E7V3B	25+60+71	1.44	3.46	4.10	---	---	3.30	900	1010	0.67	2.86	3.97	3.15	B	1480
	35+35+35	2.77	2.77	2.77	---	---	2.63	831	835	0.57	3.17	3.24	2.62	D	1585
	35+35+50	2.57	2.57	3.68	---	---	2.83	882	888	0.60	3.54	3.57	2.49	E	1770
	35+35+60	2.42	2.42	4.16	---	---	2.96	900	903	0.60	3.26	3.33	2.76	D	1630
	35+35+71	2.23	2.23	4.54	---	---	3.10	900	905	0.64	3.20	3.34	2.81	C	1600
	35+50+50	2.34	3.33	3.33	---	---	3.02	900	906	0.64	3.57	3.59	2.52	E	1785
	35+50+60	2.18	3.10	3.72	---	---	3.16	900	921	0.64	3.22	3.36	2.80	D	1610
	35+50+71	2.02	2.88	4.10	---	---	3.30	900	965	0.67	3.15	3.88	2.86	C	1575
	35+60+60	2.04	3.48	3.48	---	---	3.29	900	1008	0.67	2.93	3.97	3.07	B	1465
	50+50+50	3.00	3.00	3.00	---	---	3.22	900	949	0.67	3.39	4.04	2.65	D	1695
	20+20+20+20	1.86	1.86	1.86	1.86	---	2.30	744	796	0.51	2.13	2.42	3.49	A	1065
	20+20+20+25	1.79	1.79	1.79	2.22	---	2.37	759	825	0.51	2.25	2.61	3.37	A	1125
	20+20+20+35	1.67	1.67	1.67	2.93	---	2.50	794	878	0.54	2.42	2.99	3.28	A	1210
	20+20+20+50	1.54	1.54	1.54	3.85	---	2.70	847	903	0.57	2.81	3.22	3.01	B	1405
	20+20+20+60	1.47	1.47	1.47	4.41	---	2.83	882	965	0.58	2.86	3.43	3.08	B	1430
	20+20+20+71	1.37	1.37	1.37	4.89	---	2.97	900	968	0.61	2.93	3.44	3.07	B	1465
	20+20+25+25	1.73	1.73	2.16	2.16	---	2.43	778	853	0.51	2.30	2.79	3.38	A	1150
	20+20+25+35	1.62	1.62	2.03	2.85	---	2.57	812	886	0.54	2.67	3.20	3.04	B	1335
	20+20+25+50	1.50	1.50	1.88	3.77	---	2.76	865	921	0.57	2.95	3.36	2.93	C	1475
	20+20+25+60	1.44	1.44	1.80	4.32	---	2.89	900	965	0.58	3.00	3.43	3.00	C	1500
	20+20+25+71	1.32	1.32	1.66	4.71	---	3.04	900	968	0.61	2.93	3.44	3.07	B	1465
	20+20+35+35	1.54	1.54	2.70	2.70	---	2.70	848	886	0.57	2.93	3.20	2.89	C	1465
	20+20+35+50	1.44	1.44	2.52	3.60	---	2.89	900	922	0.61	3.22	3.36	2.80	D	1610
	20+20+35+60	1.33	1.33	2.34	4.00	---	3.02	900	966	0.61	2.86	3.43	3.15	B	1480
	20+20+35+71	1.23	1.23	2.16	4.38	---	3.17	900	968	0.64	2.79	3.44	3.23	A	1395
20+20+50+50	1.29	1.29	3.21	3.21	---	3.09	900	940	0.64	3.11	3.39	2.89	C	1555	
5MKS90E7V3B	20+20+50+60	1.20	1.20	3.00	3.60	---	3.22	900	1040	0.64	2.88	4.26	3.13	B	1440
	20+25+25+25	1.67	2.09	2.09	2.09	---	2.50	794	878	0.54	2.42	2.99	3.28	A	1210
	20+25+25+35	1.57	1.98	1.98	2.77	---	2.63	830	886	0.54	2.80	3.20	2.96	C	1400
	20+25+25+50	1.46	1.84	1.84	3.68	---	2.83	882	921	0.57	3.03	3.36	2.86	C	1540
	20+25+25+60	1.39	1.73	1.73	4.15	---	2.96	900	966	0.61	2.93	3.43	3.07	B	1465
	20+25+25+71	1.27	1.60	1.60	4.53	---	3.10	900	968	0.64	2.79	3.44	3.23	A	1395
	20+25+35+35	1.50	1.89	2.63	2.63	---	2.76	866	904	0.57	3.06	3.34	2.83	C	1530
	20+25+35+50	1.39	1.73	2.42	3.46	---	2.96	900	922	0.61	3.22	3.36	2.80	D	1610
	20+25+35+60	1.28	1.61	2.25	3.86	---	3.09	900	966	0.64	2.86	3.43	3.15	B	1430
	20+25+35+71	1.19	1.49	2.09	4.23	---	3.23	900	1012	0.64	2.79	3.98	3.23	A	1395
	20+25+50+50	1.25	1.55	3.10	3.10	---	3.16	900	940	0.64	3.11	3.39	2.89	C	1555
	20+25+50+60	1.17	1.46	2.90	3.48	---	3.29	900	1040	0.64	2.88	4.26	3.13	B	1440
	20+35+35+35	1.44	2.52	2.52	2.52	---	2.89	900	906	0.60	3.34	3.39	2.69	D	1670
	20+35+35+50	1.29	2.25	2.25	3.21	---	3.09	900	922	0.64	3.22	3.37	2.80	D	1610
	20+35+35+60	1.20	2.10	2.10	3.60	---	3.22	900	1010	0.64	2.86	3.97	3.15	B	1430
	20+35+50+50	1.17	2.03	2.90	2.90	---	3.29	900	996	0.67	3.11	4.15	2.89	C	1555
	25+25+25+25	2.03	2.03	2.03	2.03	---	2.57	812	886	0.54	2.67	3.19	3.04	B	1335
	25+25+25+35	1.93	1.93	1.93	2.68	---	2.70	847	886	0.57	2.93	3.20	2.89	C	1465
	25+25+25+50	1.80	1.80	1.80	3.60	---	2.89	900	921	0.61	3.22	3.36	2.80	D	1610
	25+25+25+60	1.67	1.67	1.67	3.99	---	3.02	900	966	0.61	2.93	3.43	3.07	B	1465
	25+25+25+71	1.54	1.54	1.54	4.38	---	3.17	900	968	0.64	2.79	3.44	3.23	A	1395
	25+25+35+35	1.84	1.84	2.57	2.57	---	2.83	882	904	0.60	3.20	3.34	2.76	D	1600
	25+25+35+50	1.67	1.67	2.33	3.33	---	3.02	900	922	0.64	3.22	3.36	2.80	D	1610
	25+25+35+65	1.55	1.55	2.18	3.72	---	3.16	900	966	0.64	2.86	3.43	3.15	B	1430
	25+25+35+71	1.44	1.44	2.02	4.10	---	3.30	900	1012	0.67	2.79	3.98	3.23	A	1395
25+25+50+50	1.50	1.50	3.00	3.00	---	3.22	900	996	0.67	3.11	4.15	2.89	C	1555	
25+35+35+35	1.74	2.42	2.42	2.42	---	2.96	900	907	0.60	3.34	3.39	2.69	D	1670	
25+35+35+50	1.56	2.17	2.17	3.10	---	3.16	900	922	0.64	3.22	3.37	2.80	D	1610	
25+35+35+60	1.46	2.03	2.03	3.48	---	3.29	900	1010	0.67	2.86	3.97	3.15	B	1430	
35+35+35+35	2.25	2.25	2.25	2.25	---	3.09	900	906	0.64	3.34	3.39	2.69	D	1670	
35+35+35+50	2.03	2.03	2.03	2.91	---	3.29	900	966	0.67	3.22	3.88	2.80	D	1610	
5MKS90E7V3B	20+20+20+20+20	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	2.57	815	903	0.55	2.40	3.00	3.40	A	1200
	20+20+20+20+25	1.58	1.58	1.58	1.58	1.98	2.63	830	925	0.55	2.47	3.14	3.36	A	1235
	20+20+20+20+35	1.50	1.50	1.50	1.50	2.65	2.76	866	964	0.58	2.73	3.43	3.17	B	1365
	20+20+20+20+50	1.38	1.38	1.38	1.38	3.48	2.96	900	985	0.61	2.88	3.46	3.13	B	1440
	20+20+20+20+60	1.29	1.29	1.29	1.29	3.84	3.09	900	1030	0.61	2.68	3.53	3.36	A	1340
	20+20+20+20+71	1.19	1.19	1.19	1.19	4.24	3.23	900	1046	0.64	2.58	3.70	3.49	A	1290
	20+20+20+25+25	1.54	1.54	1.54	1.92	1.92	2.70	846	946	0.55	2.59	3.29	3.27	A	1295
	20+20+20+25+35	1.47	1.47	1.47	1.84	2.57	2.83	882	967	0.58	2.79	3.43	3.16	B	1395
	20+20+20+25+50	1.33	1.33	1.33	1.67	3.34	3.02	900	986	0.61	2.88	3.46	3.13	B	1440
	20+20+20+25+60	1.24	1.24	1.24	1.56	3.73	3.16	900	1030	0.61	2.68	3.53	3.36	A	1340
	20+20+20+25+71	1.15	1.15	1.15	1.44	4.11	3.30	900	1050	0.64	2.58	3.70	3.49	A	1290
	20+20+20+35+35	1.54	1.54	1.54	1.92	1.92	2.70	846	946	0.55	2.63	3.29	3.22	A	1315
	20+20+20+35+50	1.24	1.24	1.24	2.17	3.11	3.16	900	986	0.64	2.88	3.46	3.13	B	1440
	20+20+20+35+60	1.16	1.16	1.16	2.03	3.49	3.29	900	1049	0.64	2.66	3.69	3.40	A	1325
	20+20+25+25+25	1.51	1.51	1.88	1.88	1.88	2.76	866	964	0.58	2.73	3.43	3.17	B	1365
	20+20+25+25+35	1.44	1.44	1.80	1.80	2.52	2.89	900	967	0.58	2.93	3.43	3.07	B	1465
	20+20+25+25+50	1.29	1.29	1.61	1.61	3.20	3.09	900	986	0.61	2.88	3.46	3.13	B	1440
	20+20+25+25+60	1.20	1.20	1.50	1.50	3.60	3.22	900	1046	0.64	2.64	3.69	3.41	A	1320
	20+20+25+35+35	1.33	1.33	1.68	2.33	3.33	3.02	900	968	0.61	2.93	3.44	3.07	B	1465
	20+20+25+35+50	1.20	1.20	1.50	2.10	3.00	3.22	900	1042	0.64	2.88	4.26	3.13	B	1440
	20+20+35+35+35	1.23	1.23	2.18	2.18	2.18	3.16	900	969	0.64	2.93	3.44	3.07	B	1465
	20+25+25+25+25	1.46	1.84	1.84	1.84	1.84	2.83	882	967	0.58	2.86	3.43	3.08	B	1430
	20+25+25+25+35	1.39	1.73	1.73	1.73	2.42	2.96	900	967	0.61	2.93	3.43	3.07	B	1465
	20+25+25+25+50	1.25	1.55	1.55	1.55	3.10	3.16	900	986	0.64	2.88	3.46	3.13	B	1440
	20+25+25+25+60	1.17	1.46	1.46	1.46	3.48	3.29	900	1049	0.64	2.64	3.77	3.41	A	1320
20+25+25+35+35	1.28	1.61	1.61	2.25	2.25	3.09	900	968	0.64	2.93	3.44	3.07	B	1465	
20+25+25+35+50	1.17	1.46	1.46	2.03	2.90	3.29	900	1042	0.64	2.88	4.26	3.13	B	1440	
20+25+35+35+35	1.20	1.50	2.10	2.10	2.10	3.22	900	1012	0.64	2.93	3.98	3.07	B	1465	



COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
2MXS40FV1B	20	200	---			145	200	240	032	045	059	444	A	225
	25	250	---			145	250	300	032	062	082	408	A	310
	35	350	---			145	350	400	032	108	141	324	A	540
	20+20	200	200			165	400	410	030	109	113	367	A	545
	20+25	185	215			165	400	420	030	108	119	370	A	540
	20+35	175	225			165	400	440	030	105	131	377	A	530
	25+25	200	200			165	400	430	030	107	124	374	A	535
	25+35	180	220			165	400	450	030	105	135	381	A	525

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	HEATING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT HEATING (kW)			EER	ENERGY LABEL
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
2MXS40FV1B	20	300	---			120	300	370	029	085	127	353	B
	25	340	---			120	340	410	029	105	152	321	C
	35	380	---			120	380	440	029	129	173	295	D
	20+20	210	210			150	420	460	027	101	117	416	A
	20+25	210	230			150	440	470	027	108	121	407	A
	20+35	200	240			150	440	470	026	105	119	415	A
	25+25	220	220			150	440	470	027	107	120	411	A
	25+35	205	235			150	440	470	026	105	118	419	A

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
2MXS40FV1B	20	200	---			145	200	240	032	047	061	426	A	235
	25	250	---			145	250	300	032	065	086	385	A	325
	35	350	---			145	350	400	032	114	148	307	C	570
	20+20	200	200			165	400	410	030	113	117	354	A	565
	20+25	185	215			165	400	420	030	112	121	357	A	560
	20+35	175	225			165	400	440	030	110	135	364	A	550
	25+25	200	200			165	400	430	030	111	128	360	A	555
	25+35	180	220			165	400	450	030	109	141	367	A	545

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	HEATING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT HEATING (kW)			EER	ENERGY LABEL
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
2MXS40FV1B	20	300	---			120	300	370	029	090	130	333	C
	25	340	---			120	340	410	029	111	159	305	D
	35	380	---			120	380	440	029	135	178	281	D
	20+20	210	210			150	420	460	028	105	124	395	A
	20+25	210	230			150	440	470	028	114	129	385	A
	20+35	200	240			150	440	470	028	112	127	393	A
	25+25	220	220			150	440	470	028	113	128	389	A
	25+35	205	235			150	440	470	028	110	125	400	A

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
2MXS50FV1B	20	200	---			153	200	260	033	047	069	426	A	235
	25	250	---			153	250	310	033	065	092	379	A	330
	35	350	---			153	350	400	033	109	142	321	A	545
	50	500	---			157	500	510	033	205	217	248	E	1030
	20+20	200	200			181	400	490	033	105	153	381	A	525
	20+25	200	250			181	450	500	033	129	160	349	A	645
	20+35	182	318			181	500	530	033	156	176	321	A	780
	20+50	148	357			181	500	540	033	147	172	340	A	735
	25+25	250	250			181	500	520	033	156	171	321	A	780
	25+35	208	292			181	500	530	033	153	176	327	A	765
	25+50	167	333			181	500	540	033	147	173	340	A	735
	35+35	250	250			181	500	530	033	150	172	333	A	750
	35+50	206	294			181	500	540	033	144	170	347	A	720

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	HEATING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT HEATING (kW)			EER	ENERGY LABEL
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
2MXS50FV1B	20	300	---			121	300	370	027	082	114	366	A
	25	340	---			121	340	410	025	098	133	347	B
	35	400	---			121	400	460	025	124	153	323	C
	50	540	---			133	540	560	027	183	198	295	D
	20+20	265	265			128	530	570	024	134	153	395	A
	20+25	244	305			128	550	580	024	142	156	387	A
	20+35	204	356			134	560	590	025	144	157	389	A
	20+50	163	407			139	570	620	025	137	161	416	A
	25+25	280	280			128	560	580	024	145	155	385	A
	25+35	238	332			134	570	600	025	148	164	385	A
	25+50	190	380			145	570	630	026	136	165	419	A
	35+35	285	285			140	570	610	025	146	165	390	A
	35+50	235	335			145	570	640	025	135	165	422	A

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)				TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
3MXS52E2V1B	20	200	—	—	—	176	200	284	035	046	074	435	A	230
	25	250	—	—	—	176	250	312	035	062	075	403	A	310
	35	350	—	—	—	176	350	418	035	097	129	361	A	485
	50	—	—	500	—	179	500	540	035	175	203	286	C	875
	20+20	200	200	—	—	188	400	596	035	095	191	421	A	475
	20+25	200	250	—	—	188	450	623	035	118	214	381	A	590
	20+35	189	331	—	—	188	520	624	035	155	207	335	A	775
	20+50	149	—	371	—	188	520	647	035	142	215	366	A	710
	25+25	250	250	—	—	188	500	623	035	145	214	345	A	725
	25+35	217	303	—	—	188	520	635	035	155	225	335	A	775
	25+50	173	—	347	—	188	520	647	035	142	207	366	A	710
	35+35	260	260	—	—	188	520	640	035	155	225	335	A	775
	35+50	214	—	305	—	188	520	649	035	142	209	366	A	710
	20+20+20	173	173	173	—	185	519	704	035	124	216	419	A	620
	20+20+25	160	160	199	—	185	519	704	035	124	216	419	A	620
20+20+35	138	138	248	—	195	519	705	037	124	216	419	A	620	
20+25+25	149	185	185	—	185	519	704	035	124	216	419	A	620	
20+25+35	130	163	227	—	195	520	705	037	124	216	419	A	620	
20+35+35	116	202	202	—	195	520	707	037	124	216	419	A	620	
25+25+25	173	173	173	—	195	519	704	037	124	216	419	A	620	
25+25+35	153	153	214	—	195	520	705	037	123	216	423	A	615	
20+20+50	116	116	288	—	211	520	730	038	122	226	426	A	610	

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	HEATING CAPACITY (KW)				TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT HEATING (KW)			COP	ENERGY LABEL
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
3MXS52E2V1B	20	272	—	—	—	121	272	375	030	072	120	378	A
	25	340	—	—	—	121	340	400	030	099	126	348	B
	35	420	—	—	—	121	420	482	030	139	168	302	D
	50	—	—	580	—	133	580	679	030	216	259	269	E
	20+20	305	305	—	—	128	610	700	031	170	228	359	B
	20+25	278	347	—	—	128	625	700	031	175	228	357	B
	20+35	238	417	—	—	134	655	704	031	186	228	352	B
	20+50	194	—	486	—	139	680	720	031	187	232	364	A
	25+25	325	325	—	—	128	650	700	031	186	231	349	B
	25+35	279	397	—	—	134	670	719	031	198	236	347	B
	25+50	227	—	453	—	145	680	735	031	187	232	364	A
	35+35	340	340	—	—	140	680	722	031	197	235	345	B
	35+50	280	—	400	—	145	680	750	031	188	231	372	A
	20+20+20	226	226	226	—	134	678	802	032	157	214	432	A
	20+20+25	209	209	260	—	134	678	802	032	157	214	432	A
	20+20+35	180	180	318	—	145	678	805	032	156	214	435	A
	20+25+25	194	242	242	—	134	678	802	032	157	214	432	A
	20+25+35	170	213	297	—	157	680	805	032	156	214	436	A
	20+35+35	152	264	264	—	156	680	808	032	156	214	436	A
	25+25+25	226	226	226	—	145	678	802	032	157	214	432	A
	25+25+35	200	200	280	—	157	680	805	032	156	214	436	A
	20+20+50	151	151	378	—	167	680	827	032	164	211	415	A

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)				TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
3MXS52E2V1B	20	200	—	—	—	174	200	281	035	046	074	435	A	230
	25	250	—	—	—	174	250	307	035	064	075	391	A	320
	35	350	—	—	—	174	350	408	035	098	128	357	A	480
	50	—	—	500	—	185	500	580	035	154	210	325	A	770
	20+20	200	200	—	—	187	400	578	035	100	190	400	A	500
	20+25	200	250	—	—	187	450	606	035	123	223	366	A	615
	20+35	189	331	—	—	187	520	606	035	162	216	321	A	810
	20+50	149	—	371	—	188	520	650	035	132	218	394	A	660
	25+25	250	250	—	—	187	500	606	035	154	223	325	A	770
	25+35	217	308	—	—	187	520	606	035	162	223	321	A	810
	25+50	173	—	347	—	188	520	652	035	132	217	394	A	660
	35+35	260	260	—	—	187	520	606	035	162	223	321	A	810
	35+50	214	—	306	—	188	520	652	035	132	216	394	A	660
	20+20+20	173	173	173	—	188	519	698	035	129	226	402	A	645
	20+20+25	160	160	199	—	188	519	698	035	129	226	402	A	645
	20+20+35	138	138	243	—	197	519	698	037	129	226	402	A	645
	20+25+25	149	185	185	—	188	519	698	035	129	226	402	A	645
	20+25+35	130	168	227	—	197	520	698	037	129	226	408	A	645
	20+35+35	116	202	202	—	197	520	698	037	129	226	408	A	645
	25+25+25	173	173	173	—	197	519	698	037	129	226	402	A	645
	25+25+35	153	153	214	—	197	520	698	037	132	226	394	A	660
	20+20+50	116	116	288	—	207	520	730	038	125	229	416	A	625

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	HEATING CAPACITY (KW)				TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT HEATING (KW)			COP	ENERGY LABEL
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
3MXS52E2V1B	20	272	—	—	—	122	272	375	030	076	124	358	B
	25	340	—	—	—	122	340	400	030	109	130	312	D
	35	420	—	—	—	122	420	441	030	147	157	286	D
	50	—	—	580	—	130	580	679	030	174	251	333	C
	20+20	305	305	—	—	130	610	682	030	186	227	328	C
	20+25	278	347	—	—	130	625	682	030	192	227	326	C
	20+35	238	417	—	—	135	655	689	031	209	227	313	D
	20+50	194	—	486	—	137	680	742	031	162	209	420	A
	25+25	325	325	—	—	130	650	682	030	202	227	322	C
	25+35	279	397	—	—	135	670	698	031	214	235	313	D
	25+50	227	—	453	—	143	680	746	031	162	209	420	A
	35+35	340	340	—	—	141	680	718	031	218	243	312	D
	35+50	280	—	400	—	143	680	754	031	162	209	420	A
	20+20+20	226	226	226	—	136	678	770	031	168	221	404	A
	20+20+25	209	209	260	—	136	678	770	031	168	221	404	A
	20+20+35	180	180	318	—	148	678	773	031	168	221	404	A
	20+25+25	194	242	242	—	136	678	770	031	168	221	404	A
	20+25+35	170	213	297	—	159	680	773	031	168	221	405	A
	20+35+35	152	264	264	—	159	680	777	031	168	221	405	A
	25+25+25	226	226	226	—	148	678	770	031	168	221	404	A
	25+25+35	200	200	280	—	159	680	773	031	168	221	405	A
	20+20+50	151	151	378	—	166	680	795	032	152	208	447	A

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)				TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
3MXS52E2V1B	20	200	—	—	—	176	200	284	035	046	074	435	A	230
	25	250	—	—	—	176	250	312	035	062	075	408	A	310
	35	350	—	—	—	176	350	418	035	097	129	361	A	485
	50	—	—	500	—	185	500	580	035	154	210	325	A	770
	20+20	200	200	—	—	188	400	596	035	095	191	421	A	475
	20+25	200	250	—	—	188	450	623	035	118	214	381	A	590
	20+35	189	331	—	—	188	520	624	035	155	214	335	A	775
	20+50	149	—	371	—	188	520	691	035	128	207	406	A	640
	25+25	250	250	—	—	188	500	623	035	146	214	345	A	725
	25+35	217	308	—	—	188	520	635	035	155	225	335	A	775
	25+50	173	—	347	—	188	520	691	035	128	207	406	A	640
	35+35	260	260	—	—	188	520	640	035	155	225	335	A	775
	35+50	214	—	306	—	188	520	692	035	126	208	413	A	630
	20+20+20	173	173	173	—	186	519	704	035	124	216	419	A	620
	20+20+25	160	160	199	—	186	519	704	035	124	216	419	A	620
	20+20+35	138	138	243	—	195	519	706	037	124	216	419	A	620
	20+25+25	149	185	185	—	186	519	704	035	124	216	419	A	620
	20+25+35	130	168	227	—	195	520	706	037	124	216	419	A	620
	20+35+35	116	202	202	—	195	520	707	037	124	216	419	A	620
	25+25+25	173	173	173	—	195	519	704	037	124	216	419	A	620
	25+25+35	153	153	214	—	195	520	706	037	123	216	423	A	615
	20+20+50	116	116	288	—	204	520	730	039	122	219	426	A	610

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	HEATING CAPACITY (KW)				TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT HEATING (KW)			COP	ENERGY LABEL
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
3MXS52E2V1B	20	272	—	—	—	121	272	375	030	072	120	378	A
	25	340	—	—	—	121	340	400	030	099	126	348	B
	35	420	—	—	—	121	420	482	030	139	168	302	D
	50	—	—	580	—	130	580	679	030	174	251	333	C
	20+20	305	305	—	—	128	610	700	031	170	228	359	B
	20+25	278	347	—	—	128	625	700	031	175	228	357	B
	20+35	238	417	—	—	134	655	704	031	186	228	352	B
	20+50	194	—	486	—	136	680	795	031	152	222	447	A
	25+25	325	325	—	—	128	650	700	031	186	231	349	B
	25+35	279	397	—	—	134	670	719	031	198	236	347	B
	25+50	227	—	453	—	142	680	795	031	152	222	447	A
	35+35	340	340	—	—	140	680	722	031	197	235	345	B
	35+50	280	—	400	—	142	680	798	031	152	221	447	A
	20+20+20	226	226	226	—	134	678	802	032	157	214	432	A
	20+20+25	209	209	260	—	134	678	802	032	157	214	432	A
	20+20+35	180	180	318	—	145	678	805	032	156	214	435	A
	20+25+25	194	242	242	—	134	678	802	032	157	214	432	A
	20+25+35	170	213	297	—	157	680	805	032	156	214	436	A
	20+35+35	152	264	264	—	156	680	808	032	156	214	436	A
	25+25+25	226	226	226	—	145	678	802	032	157	214	432	A
25+25+35	200	200	280	—	157	680	805	032	156	214	436	A	
20+20+50	151	151	378	—	164	680	830	032	142	204	479	A	

## COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
4MXS68F2V1B	20+25+50	143	179	338	---	198	680	792	039	202	274	337	A	1010
	20+25+60	130	162	388	---	233	680	838	045	183	284	372	A	915
	20+35+35	152	264	264	---	198	680	791	04	207	285	329	A	1035
	20+35+50	130	227	323	---	230	680	841	044	202	317	337	A	1010
	25+25+25	226	226	226	---	198	678	738	041	207	245	328	A	1035
	25+25+35	200	200	280	---	198	680	778	039	207	275	329	A	1035
	25+25+50	170	170	340	---	230	680	828	044	202	306	337	A	1010
	25+25+60	155	155	370	---	244	680	857	044	183	300	372	A	915
	25+35+35	178	251	251	---	229	680	814	044	207	306	329	A	1035
	25+35+50	155	216	309	---	251	680	857	046	198	333	348	A	990
	35+35+35	226	226	226	---	240	678	842	043	207	333	328	A	1035
	20+20+20+20	170	170	170	170	199	680	763	041	175	219	389	A	875
	20+20+20+25	160	160	160	200	199	680	779	039	173	229	398	A	865
	20+20+20+35	143	143	143	251	199	680	817	04	171	253	398	A	855
	20+20+20+50	124	124	124	308	247	680	874	046	167	293	407	A	835
	20+20+25+25	151	151	189	189	199	680	794	04	175	238	389	A	875
	20+20+25+35	136	136	170	238	234	680	832	045	173	263	398	A	865
	20+20+35+35	124	124	216	216	246	680	861	045	171	284	398	A	855
	20+25+25+25	143	179	179	179	199	680	817	04	175	253	389	A	875
	20+25+25+35	130	162	162	226	234	680	846	045	173	274	398	A	865
25+25+25+25	170	170	170	170	234	680	839	046	171	268	398	A	855	
25+25+25+35	155	155	155	215	246	680	873	046	170	295	400	A	850	

## HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	HEATING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT HEATING (kW)			EER	ENERGY LABEL
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
4MXS68F2V1B	20	272	---	---	---	151	272	398	044	074	127	368	A
	25	340	---	---	---	147	340	413	043	108	137	330	B
	35	430	---	---	---	148	430	452	041	142	161	308	D
	50	---	---	720	---	165	560	576	039	213	235	263	E
	60	---	---	790	---	192	790	857	041	265	272	298	D
	20+20	325	325	---	---	162	650	764	038	187	225	348	B
	20+25	304	381	---	---	162	685	781	038	205	233	334	C
	20+35	271	474	---	---	176	745	834	039	234	264	318	D
	20+50	246	---	614	---	214	860	1015	048	280	325	307	D
	20+60	215	---	645	---	241	860	1034	051	243	298	354	B
	25+25	360	360	---	---	162	720	816	038	224	256	321	C
	25+35	329	461	---	---	185	790	868	04	258	289	305	D
	25+50	287	---	573	---	223	860	1027	049	280	333	307	D
	25+60	253	---	607	---	250	860	1046	053	243	301	354	B
	35+35	430	430	---	---	213	860	902	045	298	311	294	D
	35+50	354	---	505	---	251	860	1048	054	279	340	308	D
	35+60	317	---	548	---	269	860	1059	055	242	300	355	B
	50+50	---	---	430	430	288	860	1067	063	270	321	319	D
	50+60	---	---	391	469	308	860	1065	064	239	295	360	B
	20+20+20	263	263	263	---	197	789	1004	044	205	270	385	A
	20+20+25	254	254	317	---	205	825	1012	045	218	274	378	A
	20+20+35	229	229	402	---	226	860	1022	047	234	288	368	A
	20+20+50	191	191	478	---	265	860	1040	058	234	295	368	A
	20+20+60	172	172	516	---	287	860	1053	058	212	267	405	A
	20+25+25	246	307	307	---	216	860	1013	046	235	284	366	A
	20+25+35	215	269	376	---	235	860	1022	049	234	288	368	A
	20+25+50	181	226	453	---	275	860	1063	06	232	299	371	A
	20+25+60	164	205	491	---	295	860	1064	06	210	264	410	A
	20+35+35	192	334	334	---	264	860	1035	055	231	293	372	A
	20+35+50	164	287	409	---	294	860	1068	062	229	305	376	A
	25+25+25	285	285	285	---	226	858	1024	048	235	287	365	A
	25+25+35	253	253	354	---	245	860	1045	051	234	295	368	A
	25+25+50	215	215	430	---	285	860	1064	062	229	302	376	A
	25+25+60	195	195	470	---	305	860	1065	062	208	264	413	A
	25+35+35	226	317	317	---	273	860	1058	056	231	295	372	A
	25+35+50	195	274	391	---	313	860	1065	064	229	298	376	A
	35+35+35	285	285	285	---	292	858	1063	061	229	303	375	A
	20+20+20+20	215	215	215	215	242	860	1039	052	191	261	450	A
	20+20+20+25	202	202	202	254	252	860	1048	053	191	257	450	A
	20+20+20+35	181	181	181	317	272	860	1058	057	190	263	453	A
20+20+20+50	156	156	156	392	304	860	1065	063	185	254	462	A	
20+20+25+25	191	191	239	239	262	860	1049	055	191	257	450	A	
20+20+25+35	172	172	215	301	292	860	1059	06	190	263	453	A	
20+20+35+35	156	156	274	274	312	860	1069	065	190	265	453	A	
20+25+25+25	182	226	226	226	272	860	1049	057	191	257	450	A	
20+25+25+35	164	205	205	285	302	860	1068	063	190	267	453	A	
25+25+25+25	215	215	215	215	282	860	1067	057	191	259	450	A	
25+25+25+35	195	195	195	275	312	860	1068	064	188	258	457	A	

## COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
4MXS68F2V1B	20	200	---	---	---	195	200	263	044	047	062	426	A	235
	25	250	---	---	---	195	250	337	046	059	085	424	A	236
	35	350	---	---	---	195	350	476	047	091	147	385	A	465
	50	---	---	500	---	196	500	592	042	157	201	318	B	785
	60	---	---	600	---	196	600	638	044	205	232	298	C	1025
	20+20	200	200	---	---	197	400	502	043	100	145	400	A	500
	20+25	200	250	---	---	197	450	533	043	120	161	375	A	600
	20+35	200	350	---	---	197	550	618	042	166	215	331	A	880
	20+50	194	---	486	---	198	680	709	039	222	240	306	B	1110
	20+60	170	---	510	---	198	680	756	04	221	275	308	B	1105
	25+25	250	250	---	---	197	500	598	045	146	200	342	A	730
	25+35	250	350	---	---	197	600	644	043	206	237	291	C	1030
	25+50	227	---	453	---	198	680	722	038	222	250	306	B	1110
	25+60	200	---	480	---	198	680	756	038	221	275	308	B	1105
	35+35	340	340	---	---	197	680	699	041	251	266	271	D	1255
	35+50	280	---	400	---	198	680	766	036	222	285	306	B	1110
	35+60	251	---	429	---	228	680	791	043	221	306	308	B	1105
	50+50	---	---	340	340	231	680	810	041	199	276	342	A	995
	50+60	---	---	309	371	252	680	826	046	197	295	346	A	985
	20+20+20	200	200	200	---	198	600	651	042	164	189	366	A	820
	20+20+25	200	200	250	---	198	650	689	042	189	212	344	A	945
	20+20+35	181	181	318	---	198	680	725	041	207	235	329	A	1035
	20+20+50	151	151	378	---	199	680	787	037	188	249	362	A	940
	20+20+60	136	136	408	---	233	680	811	044	183	264	372	A	915
	20+25+25	194	243	243	---	198	680	710	041	207	226	329	A	1035
	20+25+35	170	213	297	---	198	680	759	039	207	259	329	A	1035
	20+25+50	143	179	358	---	199	680	794	036	188	254	362	A	940
	20+25+60	130	162	388	---	233	680	838	046	183	284	372	A	915
	20+35+35	152	264	264	---	198	680	791	04	207	285	329	A	1035
	20+35+50	130	227	323	---	233	680	835	041	188	284	362	A	940
	25+25+25	226	226	226	---	198	678	738	041	207	246	328	A	1035
	25+25+35	200	200	280	---	198	680	778	039	207	275	329	A	1035
	25+25+50	170	170	340	---	232	680	828	042	188	279	362	A	940
	25+25+60	155	155	370	---	244	680	857	044	183	300	372	A	915
	25+35+35	178	251	251	---	229	680	814	044	207	306	329	A	1035
	25+35+50	155	216	309	---	244	680	855	041	188	300	362	A	940
	35+35+35	226	226	226	---	240	678	842	043	207	333	328	A	1035
	20+20+20+20	170	170	170	170	199	680	763	041	175	219	389	A	875
	20+20+20+25	160	160	160	200	199	680	779	039	173	229	398	A	865
	20+20+20+35	143	143	143	251	199	680	817	04	171	253	398	A	855
	20+20+20+50	124	124	124	308	250	680	875	043	158	271	430	A	790
	20+20+25+25	151	151	189	189	199	680	794	04	175	238	389	A	875
20+20+25+35	136	136	170	238	234	680	832	046	173	263	398	A	865	
20+20+35+35	124	124	216	216	246	680	861	046	171	284	398	A	855	
20+25+25+25	143	179	179	179	199	680	817	04	175	253	389	A	875	
20+25+25+35	130	162	162	226	234	680	846	046	173	274	398	A	865	
25+25+25+25	170	170	170	170	234	680	839	046	171	268	398	A	855	
25+25+25+35	155	155	155	215	246	680	873	046	170	295	400	A	860	



HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	HEATING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT HEATING (kW)			EER	ENERGY LABEL
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
4MXS68F2V1B	20	272	---	---	---	151	272	399	044	074	127	368	A
	25	340	---	---	---	147	340	413	043	103	137	330	C
	35	430	---	---	---	148	430	452	041	142	161	303	D
	50	---	---	720	---	169	560	571	040	184	195	304	D
	60	---	---	790	---	192	790	857	041	265	272	298	D
	20+20	325	325	---	---	162	650	764	038	187	225	348	B
	20+25	304	381	---	---	162	685	781	038	205	233	334	C
	20+35	271	474	---	---	176	745	834	039	234	264	318	D
	20+50	246	---	614	---	211	860	1016	043	250	291	344	B
	20+60	215	---	645	---	241	860	1034	051	243	298	354	B
	25+25	360	360	---	---	162	720	816	038	224	256	321	C
	25+35	329	461	---	---	185	790	868	040	258	289	306	D
	25+50	287	---	573	---	221	860	1028	045	250	297	344	B
	25+60	253	---	607	---	250	860	1046	053	243	301	354	B
	35+35	430	430	---	---	213	860	902	045	293	311	294	D
	35+50	354	---	505	---	249	860	1041	049	249	300	345	B
	35+60	317	---	543	---	269	860	1059	055	242	300	355	B
	50+50	---	---	430	430	288	860	1060	052	216	255	398	A
	50+60	---	---	391	469	309	860	1068	057	214	267	402	A
	20+20+20	263	263	263	---	197	789	1004	044	205	270	385	A
	20+20+25	254	254	317	---	206	825	1012	045	218	274	378	A
	20+20+35	229	229	402	---	226	860	1022	047	234	288	368	A
	20+20+50	191	191	478	---	266	860	1042	051	218	267	394	A
	20+20+60	172	172	516	---	287	860	1053	058	212	267	406	A
	20+25+25	246	307	307	---	216	860	1013	046	235	284	366	A
	20+25+35	215	269	376	---	235	860	1022	049	234	288	368	A
	20+25+50	181	226	453	---	275	860	1066	053	212	269	406	A
	20+25+60	164	205	491	---	296	860	1064	060	210	264	410	A
	20+35+35	192	334	334	---	264	860	1035	055	231	298	372	A
	20+35+50	164	287	409	---	295	860	1070	055	205	276	420	A
	25+25+25	286	286	286	---	226	858	1024	048	235	287	366	A
	25+25+35	253	253	354	---	246	860	1046	051	234	296	368	A
	25+25+50	215	215	430	---	285	860	1066	054	210	272	410	A
	25+25+60	195	195	470	---	306	860	1065	062	208	264	413	A
	25+35+35	226	317	317	---	273	860	1058	056	231	296	372	A
	25+35+50	195	274	391	---	305	860	1067	054	205	269	420	A
	35+35+35	286	286	286	---	292	858	1063	061	229	303	375	A
	20+20+20+20	215	215	215	215	242	860	1039	052	191	261	430	A
	20+20+20+25	202	202	202	254	252	860	1048	053	191	257	430	A
	20+20+20+35	181	181	181	317	272	860	1058	057	190	263	453	A
	20+20+20+50	156	156	156	392	306	860	1068	060	182	246	473	A
	20+20+25+25	191	191	239	239	262	860	1049	055	191	257	430	A
	20+20+25+35	172	172	215	301	292	860	1059	060	190	263	453	A
	20+20+35+35	156	156	274	274	312	860	1069	065	190	266	453	A
	20+25+25+25	182	226	226	226	272	860	1049	057	191	257	430	A
	20+25+25+35	164	205	205	286	302	860	1068	063	190	267	453	A
	25+25+25+25	215	215	215	215	282	860	1067	057	191	259	430	A
	25+25+25+35	195	195	195	275	312	860	1068	064	188	258	457	A

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
4MXS80E7V3B	20	200	---	---	---	180	200	299	046	060	107	333	A	300
	25	250	---	---	---	187	250	352	049	078	135	321	A	390
	35	350	---	---	---	191	350	485	049	119	157	294	C	595
	50	500	---	---	---	207	500	565	047	167	181	299	C	885
	60	600	---	---	---	217	600	660	047	201	243	299	C	1005
	71	710	---	---	---	228	710	726	050	271	283	262	D	1355
	20+20	200	200	---	---	197	400	530	047	119	167	336	A	595
	20+25	200	250	---	---	202	450	573	047	136	181	331	A	690
	20+35	200	350	---	---	212	550	638	047	181	211	304	B	905
	20+50	200	500	---	---	227	700	730	051	236	253	297	C	1180
	20+60	188	548	---	---	241	731	790	051	253	296	289	C	1265
	20+71	166	590	---	---	256	756	822	054	269	316	281	C	1345
	25+25	250	250	---	---	207	500	617	048	144	211	347	A	720
	25+35	250	350	---	---	217	600	660	047	201	237	299	C	1005
	25+50	240	479	---	---	234	719	759	051	247	277	291	C	1235
	25+60	218	524	---	---	248	742	808	054	259	303	286	C	1295
	25+71	200	568	---	---	263	768	822	058	273	316	281	C	1365
	35+35	350	350	---	---	227	700	727	050	265	283	264	D	1325
	35+50	305	436	---	---	248	742	801	054	265	303	280	D	1325
	35+60	282	483	---	---	261	765	854	058	270	356	283	C	1380
	35+71	261	530	---	---	277	791	823	061	297	316	266	D	1485
	50+50	388	388	---	---	268	776	876	058	258	324	301	B	1230
	50+60	364	436	---	---	282	800	879	061	271	325	295	C	1355
	50+71	331	469	---	---	297	800	899	065	271	339	295	C	1355
	60+60	400	400	---	---	296	800	900	061	265	339	302	B	1325
	60+71	366	434	---	---	311	800	902	065	259	339	309	B	1295
4MXS80E7V3B	71+71	400	400	---	---	326	800	904	068	253	340	316	B	1265
	20+20+20	200	200	200	---	217	600	663	051	178	209	337	A	880
	20+20+25	200	200	250	---	222	650	695	051	203	231	320	A	1015
	20+20+35	192	192	335	---	234	719	761	051	248	272	290	C	1240
	20+20+50	168	168	418	---	255	754	840	055	240	297	314	B	1200
	20+20+60	155	155	467	---	268	777	882	058	253	325	307	B	1265
	20+20+71	144	144	512	---	283	800	903	061	265	340	302	B	1325
	20+25+25	200	250	250	---	227	700	730	051	236	254	297	C	1180
	20+25+35	183	228	320	---	241	731	790	051	254	297	288	C	1270
	20+25+50	161	201	403	---	261	765	862	055	246	311	311	B	1230
	20+25+60	150	188	450	---	275	788	884	058	259	325	304	B	1295
	20+25+71	138	172	490	---	290	800	903	061	265	340	302	B	1325
	20+35+35	168	298	298	---	255	754	823	054	272	316	277	D	1360
	20+35+50	150	263	375	---	275	788	881	058	258	325	305	B	1230
	20+35+60	139	243	418	---	289	800	902	061	259	339	309	B	1295
	20+35+71	127	222	451	---	304	800	907	065	253	340	316	B	1265
	20+50+50	134	333	333	---	296	800	939	062	238	333	336	A	1190
	20+50+60	123	308	369	---	309	800	954	065	232	348	346	A	1160
	20+50+71	113	284	403	---	325	800	960	065	226	349	354	A	1130
	20+60+60	114	343	343	---	323	800	960	065	238	349	336	A	1190
	25+25+25	240	240	240	---	234	720	761	051	248	272	290	C	1240
	25+25+35	218	218	305	---	248	742	805	054	260	303	285	C	1300
	25+25+50	194	194	389	---	268	777	880	058	252	324	308	B	1260
	25+25+60	182	182	436	---	282	800	884	061	265	325	302	B	1325
	25+25+71	165	165	470	---	297	800	903	061	259	340	309	B	

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)				TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
4MXS80E7V3B	35+50+50	208	296	296	—	316	800	958	065	238	348	336	A	1190
	35+50+60	198	276	331	—	330	800	960	068	232	349	345	A	1160
	20+20+20+20	188	188	188	188	241	732	790	052	211	246	347	A	1055
	20+20+20+25	175	175	175	217	248	742	816	055	217	259	342	A	1085
	20+20+20+35	161	161	161	282	261	765	862	055	229	291	334	A	1145
	20+20+20+50	145	145	145	365	282	800	915	059	238	312	336	A	1190
	20+20+20+60	133	133	133	401	296	800	939	062	232	334	345	A	1160
	20+20+20+71	122	122	122	434	311	800	955	065	226	342	354	A	1130
	20+20+25+25	168	168	209	209	255	754	840	055	223	278	338	A	1115
	20+20+25+35	155	155	194	273	268	777	882	058	253	325	307	B	1265
	20+20+25+50	139	139	174	348	289	800	928	059	238	326	336	A	1190
	20+20+25+60	128	128	160	384	303	800	947	062	232	334	345	A	1160
	20+20+25+71	118	118	147	417	318	800	959	065	226	350	354	A	1130
	20+20+35+35	145	145	255	255	282	800	886	061	265	325	302	B	1325
	20+20+35+50	128	128	224	320	303	800	947	062	238	341	336	A	1190
	20+20+35+60	119	119	207	355	316	800	958	065	232	349	345	A	1160
	20+20+50+50	114	114	286	286	323	800	960	065	215	311	372	A	1075
	20+25+25+25	162	201	201	201	261	765	862	055	229	291	334	A	1145
	20+25+25+35	150	188	188	262	275	788	886	058	259	325	304	B	1295
	20+25+25+50	133	167	167	333	296	800	939	062	238	334	336	A	1190
	20+25+25+60	123	154	154	369	309	800	954	065	235	342	340	A	1175
	20+25+25+71	113	142	142	403	325	800	960	065	232	350	345	A	1160
	20+25+35+35	140	174	243	243	289	800	909	061	265	340	302	B	1325
	20+25+35+50	123	154	215	308	309	800	954	065	238	349	336	A	1190
	20+25+35+60	114	143	200	343	323	800	960	065	232	349	345	A	1160
	20+25+50+50	110	138	276	276	330	800	960	065	211	311	379	A	1055
4MXS80E7V3B	20+35+35+35	128	224	224	224	303	800	923	065	265	340	302	B	1325
	20+35+35+50	114	200	200	286	323	800	960	065	238	349	336	A	1190
	25+25+25+25	194	194	194	194	268	776	882	058	253	325	307	B	1265
	25+25+25+35	182	182	182	254	282	800	892	061	265	325	302	B	1325
	25+25+25+50	160	160	160	320	303	800	947	062	238	341	336	A	1190
	25+25+25+60	148	148	148	356	316	800	958	065	232	349	345	A	1160
	25+25+35+35	167	167	233	233	296	800	904	061	265	340	302	B	1325
	25+25+35+50	148	148	207	297	316	800	958	065	238	349	336	A	1190
	25+25+35+60	138	138	193	331	330	800	960	068	232	349	345	A	1160
	25+35+35+35	155	215	215	215	309	800	934	065	265	340	302	B	1325
	25+35+35+50	138	193	193	276	330	800	960	068	238	349	336	A	1190
	35+35+35+35	200	200	200	200	323	800	905	068	265	340	302	B	1325

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	HEATING CAPACITY (KW)				TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT HEATING (KW)			COP	ENERGY LABEL
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
4MXS80E7V3B	20	244	---	---	---	131	244	410	033	071	129	344	B
	25	305	---	---	---	136	305	455	035	093	139	328	C
	35	427	---	---	---	148	427	494	036	151	179	283	D
	50	609	---	---	---	190	609	692	044	183	223	333	C
	60	731	---	---	---	219	731	792	058	232	263	315	D
	71	865	---	---	---	250	865	870	062	294	297	294	D
	20+20	244	244	---	---	162	488	655	036	124	185	394	A
	20+25	244	305	---	---	176	549	685	040	143	193	384	A
	20+35	244	426	---	---	205	670	735	046	197	226	340	B
	20+50	244	609	---	---	247	853	853	056	240	240	355	B
	20+60	232	695	---	---	274	927	935	060	259	264	358	B
	20+71	211	749	---	---	304	960	1002	064	263	284	365	A
	25+25	304	304	---	---	190	608	692	044	179	217	340	C
	25+35	305	426	---	---	219	731	824	058	226	267	323	C
	25+50	298	595	---	---	261	898	914	058	255	265	350	B
	25+60	282	678	---	---	288	960	977	062	281	294	342	B
	25+71	250	710	---	---	317	960	1002	067	266	288	361	A
	35+35	426	426	---	---	247	852	887	063	287	311	297	D
	35+50	395	565	---	---	288	960	974	063	281	287	342	B
	35+60	354	605	---	---	315	960	1000	065	264	285	364	A
	35+71	317	643	---	---	345	960	1003	072	258	278	372	A
	50+50	480	480	---	---	328	960	1027	063	244	276	393	A
	50+60	436	524	---	---	355	960	1031	067	243	274	395	A
	50+71	397	563	---	---	385	960	1034	071	242	273	397	A
	60+60	480	480	---	---	382	960	1035	071	246	278	390	A
4MXS80E7V3B	60+71	440	520	---	---	412	960	1038	076	246	277	392	A
	71+71	480	480	---	---	442	960	1041	083	239	270	402	A
	20+20+20	243	243	243	---	219	729	805	051	187	217	390	A
	20+20+25	244	244	304	---	233	792	864	053	208	236	381	A
	20+20+35	238	238	417	---	261	893	937	058	243	264	367	A
	20+20+50	213	213	534	---	301	960	1032	058	242	274	397	A
	20+20+60	192	192	576	---	328	960	1035	061	241	272	398	A
	20+20+71	173	173	614	---	358	960	1039	065	240	271	400	A
	20+25+25	243	305	305	---	247	853	864	056	229	234	372	A
	20+25+35	231	290	406	---	274	927	937	060	256	261	362	A
	20+25+50	202	253	505	---	315	960	1032	060	242	274	397	A
	20+25+60	182	229	549	---	342	960	1035	064	241	272	398	A
	20+25+71	165	207	588	---	372	960	1039	068	240	271	400	A
	20+35+35	214	373	373	---	301	960	1001	062	238	279	372	A
	20+35+50	183	320	457	---	342	960	1032	064	242	274	397	A
	20+35+60	167	292	501	---	369	960	1036	068	241	272	398	A
	20+35+71	152	267	541	---	399	960	1039	073	240	271	400	A

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	HEATING CAPACITY (KW)				TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT HEATING (KW)			COP	ENERGY LABEL	
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
4MXS80E7V3B	20+50+50	160	400	400	—	382	960	1064	064	226	267	425	A	
	20+50+60	148	369	448	—	409	960	1067	070	225	266	427	A	
	20+50+71	137	340	488	—	439	960	1071	074	224	264	429	A	
	20+60+60	138	411	411	—	436	960	1071	074	223	264	430	A	
	25+25+25	297	297	297	—	261	891	955	058	248	274	359	B	
	25+25+35	282	282	396	—	288	960	978	062	269	279	357	B	
	25+25+50	240	240	480	—	328	960	1032	062	242	274	397	A	
	25+25+60	218	218	524	—	355	960	1035	066	241	272	398	A	
	25+25+71	198	198	564	—	385	960	1039	070	240	271	400	A	
	25+35+35	252	354	354	—	315	960	1001	064	258	279	372	A	
	25+35+50	219	305	436	—	355	960	1032	067	242	274	397	A	
	25+35+60	200	280	480	—	382	960	1036	071	241	272	398	A	
	25+35+71	184	256	520	—	412	960	1039	075	240	271	400	A	
	25+50+50	192	384	384	—	396	960	1064	068	226	267	425	A	
	25+50+60	177	356	427	—	423	960	1067	073	225	266	427	A	
	25+60+60	166	397	397	—	450	960	1071	077	223	264	430	A	
	35+35+35	320	320	320	—	342	960	1002	069	258	279	372	A	
	35+35+50	280	280	400	—	382	960	1033	071	242	273	397	A	
	35+35+60	258	258	444	—	409	960	1037	076	240	272	400	A	
	35+35+71	238	238	484	—	439	960	1040	080	239	271	402	A	
	35+50+50	248	356	356	—	423	960	1064	073	226	267	425	A	
	35+50+60	232	331	397	—	450	960	1068	078	225	266	427	A	
	20+20+20+20	232	232	232	232	274	928	946	051	241	251	385	A	
	20+20+20+25	226	226	226	282	288	960	960	055	251	251	382	A	
20+20+20+35	202	202	202	354	315	960	1037	059	241	272	398	A		
20+20+20+50	175	175	175	435	355	960	1068	058	225	266	427	A		
4MXS80E7V3B	20+20+20+60	160	160	160	480	382	960	1072	062	223	264	430	A	
	20+20+20+71	147	147	147	519	412	960	1075	069	222	263	432	A	
	20+20+25+25	213	213	267	267	301	960	1036	057	241	272	398	A	
	20+20+25+35	192	192	240	336	328	960	1037	061	241	272	398	A	
	20+20+25+50	167	167	209	417	369	960	1068	061	225	266	427	A	
	20+20+25+60	154	154	192	460	396	960	1072	064	223	264	430	A	
	20+20+25+71	141	141	176	502	426	960	1075	071	222	263	432	A	
	20+20+35+35	175	175	305	305	355	960	1038	066	240	272	400	A	
	20+20+35+50	154	154	269	383	396	960	1069	067	224	266	429	A	
	20+20+35+60	142	142	249	427	423	960	1073	072	223	264	430	A	
	20+20+50+50	137	137	348	348	436	960	1100	066	209	259	459	A	
	20+25+25+25	201	253	253	253	315	960	1036	059	241	272	398	A	
	20+25+25+35	182	229	229	320	342	960	1037	064	241	272	398	A	
	20+25+25+50	160	200	200	400	382	960	1068	063	225	266	427	A	
	20+25+25+60	147	185	185	448	409	960	1072	069	223	264	430	A	
	20+25+25+71	137	170	170	488	439	960	1075	074	222	263	432	A	
	20+25+35+35	167	209	292	292	369	960	1038	068	240	272	400	A	
	4MXS80E7V3B	20+25+35+50	148	185	258	369	409	960	1069	070	224	265	429	A
		20+25+35+60	138	171	240	411	436	960	1073	074	223	264	430	A
		20+25+50+50	132	166	331	331	450	960	1100	071	209	259	459	A
		20+35+35+35	153	269	269	269	396	960	1038	073	240	271	400	A
		20+35+35+50	137	240	240	348	436	960	1070	075	224	266	429	A
		25+25+25+25	240	240	240	240	328	960	1036	061	241	272	398	A
		25+25+25+35	218	218	218	306	355	960	1037	066	241	272	398	A
25+25+25+50		192	192	192	384	396	960	1068	068	225	266	427	A	
25+25+25+60		178	178	178	426	423	960	1072	072	223	264	430	A	
25+25+35+35		200	200	280	280	382	960	1038	071	240	272	400	A	
25+25+35+50		178	178	249	355	423	960	1069	072	224	266	429	A	
25+25+35+60		166	166	232	396	450	960	1073	077	223	264	430	A	
25+35+35+35		186	258	258	258	409	960	1038	076	240	271	400	A	
25+35+35+50		166	232	232	331	450	960	1070	077	224	266	429	A	
35+35+35+35		240	240	240	240	436	960	1039	081	240	271	400	A	

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)				TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
4MXS80E7V3B	50+50	388	388	—	—	268	776	880	058	252	324	308	B	1280
	50+60	364	436	—	—	282	800	884	061	265	325	302	B	1325
	50+71	331	469	—	—	297	800	903	061	265	339	302	B	1325
	60+60	400	400	—	—	296	800	905	061	265	339	302	B	1325
	60+71	366	434	—	—	311	800	907	065	259	339	309	B	1255
	71+71	400	400	—	—	326	800	909	068	253	340	316	B	1265
	20+20+20	200	200	200	—	217	600	663	051	177	214	339	A	885
	20+20+25	200	200	250	—	222	650	695	048	203	230	320	A	1015
	20+20+35	192	192	335	—	234	719	761	051	247	277	291	C	1235
	20+20+50	168	168	418	—	255	754	840	055	240	295	314	B	1200
	20+20+60	155	155	467	—	268	777	882	058	252	324	308	B	1260
	20+20+71	144	144	512	—	283	800	903	061	265	339	302	B	1325
	20+25+25	200	250	250	—	227	700	730	048	236	253	297	C	1180
	20+25+35	183	228	320	—	241	731	790	051	253	295	289	C	1265
	20+25+50	161	201	403	—	261	765	862	055	245	317	311	B	1230
	20+25+60	150	188	450	—	275	788	883	058	258	324	305	B	1280
	20+25+71	138	172	490	—	290	800	903	061	265	339	302	B	1325
	20+35+35	168	293	293	—	255	754	818	054	271	315	278	D	1355
	20+35+50	150	263	375	—	275	788	880	058	258	324	305	B	1290
	20+35+60	139	243	418	—	289	800	901	061	265	338	302	B	1325
	20+35+71	127	222	451	—	304	800	905	065	252	339	317	B	1260
	20+50+50	134	333	333	—	296	800	939	062	238	333	336	A	1190
	20+50+60	123	308	369	—	309	800	954	065	232	341	345	A	1160
	20+50+71	113	284	403	—	325	800	960	065	226	348	354	A	1130
	20+60+60	114	343	343	—	323	800	960	065	232	349	345	A	1160
4MXS80E7V3B	25+25+25	240	240	240	—	234	720	761	051	247	277	291	C	1235
	25+25+35	218	218	305	—	248	742	801	054	265	302	280	D	1325
	25+25+50	194	194	389	—	268	777	880	058	252	324	303	B	1260
	25+25+60	182	182	436	—	282	800	883	061	265	325	302	B	1325
	25+25+71	165	165	470	—	297	800	903	061	258	339	310	B	1290
	25+35+35	201	282	282	—	261	765	834	057	277	308	276	D	1385
	25+35+50	181	255	364	—	282	800	880	061	271	324	295	C	1355
	25+35+60	167	233	400	—	295	800	901	061	265	338	302	B	1325
	25+35+71	152	214	434	—	311	800	905	065	258	339	310	B	1290
	25+50+50	160	320	320	—	303	800	947	062	238	340	336	A	1190
	25+50+60	148	295	355	—	316	800	958	065	232	348	345	A	1160
	25+60+60	138	331	331	—	330	800	960	068	226	349	354	A	1130
	35+35+35	263	263	263	—	275	789	853	061	295	323	267	D	1480
	35+35+50	233	233	334	—	295	800	897	061	271	338	295	C	1355
	35+35+60	215	215	370	—	309	800	905	065	265	338	302	B	1325
	35+35+71	199	199	402	—	325	800	903	068	258	339	310	B	1290
	35+50+50	208	295	295	—	316	800	938	065	238	348	336	A	1190
	35+50+60	193	276	331	—	330	800	960	068	232	348	345	A	1160
	20+20+20+20	183	183	183	183	241	732	790	052	228	264	321	A	1140
	20+20+20+25	175	175	175	217	248	742	816	055	217	264	342	A	1085
	20+20+20+35	161	161	161	282	261	765	862	055	234	295	327	A	1170
	20+20+20+50	145	145	145	365	282	800	915	059	225	297	355	A	1125
	20+20+20+60	133	133	133	401	295	800	939	062	238	333	335	A	1190
	20+20+20+71	122	122	122	434	311	800	955	065	232	341	345	A	1160
	20+20+25+25	168	168	209	209	255	754	840	055	228	295	331	A	1140
	20+20+25+35	155	155	194	273	268	777	882	058	240	310	324	A	1200
	20+20+25+50	139	139	174	348	289	800	928	059	238	325	336	A	1190
	20+20+25+60	128	128	160	384	303	800	947	062	238	340	336	A	1190
	20+20+25+71	118	118	147	417	318	800	959	065	232	348	345	A	1160
	20+20+35+35	145	145	255	255	282	800	879	061	258	324	310	B	1290
	20+20+35+50	128	128	224	320	303	800	947	062	238	340	336	A	1190
	20+20+35+60	119	119	207	355	316	800	938	065	238	348	336	A	1190
	20+20+50+50	114	114	285	285	323	800	960	065	214	311	374	A	1070
4MXS80E7V3B	20+25+25+25	162	201	201	201	261	765	862	055	245	317	311	B	1230
	20+25+25+35	150	188	188	262	275	788	899	058	245	324	320	A	1230
	20+25+25+50	133	167	167	333	295	800	939	062	238	333	336	A	1190
	20+25+25+60	123	154	154	369	309	800	954	065	235	348	340	A	1175
	20+25+25+71	113	142	142	403	325	800	960	065	238	348	336	A	1190
	20+25+35+35	140	174	243	243	289	800	902	061	270	338	295	C	1350
	20+25+35+50	123	154	215	308	309	800	954	065	238	347	336	A	1190
	20+25+35+60	114	143	200	343	323	800	960	065	238	348	336	A	1190
	20+25+50+50	110	138	276	276	330	800	960	065	210	311	381	A	1080
	20+35+35+35	128	224	224	224	303	800	916	065	270	338	295	C	1350
	20+35+35+50	114	200	200	285	323	800	959	065	238	348	336	A	1190
	25+25+25+25	194	194	194	194	268	776	879	058	252	324	308	B	1260
	25+25+25+35	182	182	182	254	282	800	885	061	270	324	295	C	1350
	25+25+25+50	160	160	160	320	303	800	947	062	238	340	336	A	1190
	25+25+25+60	148	148	148	355	316	800	958	065	232	348	345	A	1160
	25+25+35+35	167	167	233	233	295	800	897	061	270	338	295	C	1350
	25+25+35+50	148	148	207	297	316	800	938	065	238	347	336	A	1190
	25+25+35+60	138	138	193	331	330	800	960	068	238	348	336	A	1190
	25+35+35+35	155	215	215	215	309	800	926	065	270	338	295	C	1350
	25+35+35+50	138	193	193	276	330	800	939	068	238	348	336	A	1190
	35+35+35+35	200	200	200	200	323	800	897	068	270	338	295	C	1350

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	HEATING CAPACITY (KW)				TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT HEATING (KW)			COP	ENERGY LABEL	
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
4MXS80E7V3B	20	244	---	---	---	131	244	410	033	072	130	339	C	
	25	305	---	---	---	136	305	455	035	094	142	324	C	
	35	427	---	---	---	148	427	494	038	152	179	281	D	
	50	609	---	---	---	190	609	692	044	183	223	333	C	
	60	731	---	---	---	219	731	792	058	232	263	315	D	
	71	865	---	---	---	250	865	870	062	294	297	294	D	
	20+20	244	244	---	---	162	488	655	036	126	187	387	A	
	20+25	244	305	---	---	176	549	685	040	144	195	381	A	
	20+35	244	426	---	---	205	670	735	046	199	238	337	C	
	20+50	244	609	---	---	247	853	851	057	241	241	354	B	
	20+60	232	695	---	---	274	927	933	061	260	265	357	B	
	20+71	211	749	---	---	304	960	999	065	264	285	364	A	
	25+25	304	304	---	---	190	608	691	044	181	219	336	C	
	25+35	305	426	---	---	219	731	822	059	228	269	321	C	
	25+50	298	595	---	---	261	893	912	059	256	267	349	B	
	25+60	282	678	---	---	288	960	974	063	288	295	333	C	
	25+71	250	710	---	---	317	960	999	067	268	289	358	B	
	35+35	426	426	---	---	247	852	884	063	295	307	289	D	
	35+50	395	565	---	---	288	960	972	063	282	288	340	B	
	35+60	354	605	---	---	315	960	997	068	270	285	356	B	
	35+71	317	643	---	---	345	960	1000	072	259	279	371	A	
	50+50	480	480	---	---	328	960	1027	063	244	276	393	A	
	50+60	436	524	---	---	355	960	1031	067	243	274	395	A	
	50+71	397	563	---	---	385	960	1034	071	242	273	397	A	
	60+60	480	480	---	---	382	960	1035	071	246	278	390	A	
	60+71	440	520	---	---	412	960	1038	076	245	277	392	A	
	4MXS80E7V3B	71+71	480	480	---	---	442	960	1041	083	239	270	402	A
		20+20+20	243	243	243	---	219	729	802	052	190	216	384	A
		20+20+25	244	244	304	---	233	792	859	055	211	240	375	A
		20+20+35	238	238	417	---	261	893	930	059	252	267	354	B
20+20+50		213	213	534	---	301	960	1025	059	245	276	392	A	
20+20+60		192	192	576	---	328	960	1029	062	243	275	395	A	
20+20+71		173	173	614	---	358	960	1032	067	242	274	397	A	
20+25+25		243	305	305	---	247	853	859	057	232	237	368	A	
20+25+35		231	290	405	---	274	927	930	061	259	264	358	B	
20+25+50		202	253	505	---	315	960	1025	061	245	276	392	A	
20+25+60		182	229	549	---	342	960	1029	065	243	275	395	A	
20+25+71		165	207	588	---	372	960	1032	069	242	274	397	A	
20+35+35		214	373	373	---	301	960	992	066	267	282	360	B	
20+35+50		183	320	457	---	342	960	1026	065	244	276	393	A	
20+35+60		167	292	501	---	369	960	1030	069	243	274	395	A	
20+35+71		152	267	541	---	399	960	1033	074	242	273	397	A	
20+50+50		160	400	400	---	382	960	1060	064	227	268	423	A	
20+50+60		148	369	443	---	409	960	1064	071	226	267	425	A	
20+50+71		137	340	483	---	439	960	1068	075	225	266	427	A	
20+60+60		138	411	411	---	436	960	1068	075	225	265	427	A	
25+25+25		297	297	297	---	261	891	948	059	251	278	355	B	
25+25+35		282	282	396	---	288	960	971	064	277	283	347	B	
25+25+50		240	240	480	---	328	960	1025	063	245	276	392	A	
25+25+60		218	218	524	---	355	960	1029	067	243	275	395	A	
25+25+71		198	198	564	---	385	960	1032	072	242	274	397	A	
25+35+35		252	354	354	---	315	960	992	068	267	282	360	B	
25+35+50		219	305	436	---	355	960	1026	068	244	276	393	A	
25+35+60		200	280	480	---	382	960	1030	072	243	274	395	A	
25+35+71		184	256	520	---	412	960	1033	076	242	273	397	A	
25+50+50		192	384	384	---	396	960	1060	069	227	268	423	A	
25+50+60	177	356	427	---	423	960	1064	073	226	267	425	A		
25+60+60	166	397	397	---	450	960	1068	078	225	265	427	A		
4MXS80E7V3B	35+35+35	320	320	320	---	342	960	998	073	266	282	361	A	
	35+35+50	280	280	400	---	382	960	1027	072	244	275	393	A	
	35+35+60	258	258	444	---	409	960	1031	077	243	274	395	A	
	35+35+71	238	238	484	---	439	960	1034	082	241	273	398	A	
	35+50+50	248	356	356	---	423	960	1062	074	227	268	423	A	
	35+50+60	232	331	397	---	450	960	1065	078	226	266	425	A	
	20+20+20+20	232	232	232	232	274	928	936	054	250	255	371	A	
	20+20+20+25	226	226	226	282	288	960	960	057	260	260	369	A	
	20+20+20+35	202	202	202	354	315	960	1025	061	245	276	392	A	
	20+20+20+50	175	175	175	435	355	960	1059	060	228	269	421	A	
	20+20+20+60	160	160	160	480	382	960	1063	064	227	267	423	A	
	20+20+20+71	147	147	147	519	412	960	1066	070	225	266	427	A	
	20+20+25+25	213	213	267	267	301	960	1024	059	245	277	392	A	
	20+20+25+35	192	192	240	336	328	960	1025	063	245	276	392	A	
	20+20+25+50	167	167	209	417	369	960	1059	062	228	269	421	A	
	20+20+25+60	154	154	192	460	396	960	1063	069	227	267	423	A	
	20+20+25+71	141	141	176	502	426	960	1066	073	225	266	427	A	
	20+20+35+35	175	175	305	305	355	960	1026	068	244	276	393	A	
	20+20+35+50	154	154	269	383	396	960	1060	069	228	269	421	A	
	20+20+35+60	142	142	249	427	423	960	1064	073	226	267	425	A	
	20+20+50+50	137	137	343	343	436	960	1094	070	211	261	455	A	
	20+25+25+25	201	253	253	253	315	960	1024	061	245	277	392	A	
	20+25+25+35	182	229	229	320	342	960	1025	065	245	276	392	A	
	20+25+25+50	160	200	200	400	382	960	1059	067	228	269	421	A	
	20+25+25+60	147	185	185	443	409	960	1063	071	227	267	423	A	
	20+25+25+71	137	170	170	483	439	960	1066	075	225	266	427	A	
	20+25+35+35	167	209	292	292	369	960	1026	070	244	276	393	A	
	20+25+35+50	148	185	258	369	409	960	1060	072	228	269	421	A	
	20+25+35+60	138	171	240	411	436	960	1064	076	226	267	425	A	



HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	HEATING CAPACITY (KW)				TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT HEATING (KW)			COP	ENERGY LABEL
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
4MXS80E7V3B	20+25+50+50	132	166	331	331	450	960	1094	072	211	261	455	A
	20+35+35+35	153	269	269	269	396	960	1027	075	244	276	398	A
	20+35+35+50	137	240	240	343	436	960	1061	076	227	268	423	A
	25+25+25+25	240	240	240	240	328	960	1024	063	245	277	392	A
	25+25+25+35	218	218	218	306	355	960	1025	068	245	276	392	A
	25+25+25+50	192	192	192	384	396	960	1059	069	228	269	421	A
	25+25+25+60	178	178	178	426	423	960	1063	073	227	267	423	A
	25+25+35+35	200	200	280	280	382	960	1026	073	244	276	398	A
	25+25+35+50	178	178	249	355	423	960	1060	074	228	269	421	A
	25+25+35+60	166	166	232	396	450	960	1064	078	226	267	425	A
	25+35+35+35	186	238	238	238	409	960	1027	078	244	276	398	A
	25+35+35+50	166	232	232	331	450	960	1061	079	227	268	423	A
	35+35+35+35	240	240	240	240	436	960	1028	083	244	275	398	A

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)				TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
4MXS80E7V3B	20	200	--	--	--	180	200	299	045	061	1.10	328	A	305
	25	250	--	--	--	187	250	352	049	078	1.33	321	A	330
	35	350	--	--	--	191	350	480	049	1.19	182	294	C	595
	50	500	--	--	--	207	500	582	049	182	208	275	D	910
	60	600	--	--	--	217	600	660	050	198	238	303	B	990
	71	710	--	--	--	228	710	737	050	269	288	264	D	1345
	20+20	200	200	--	--	197	400	530	050	123	167	325	A	615
	20+25	200	250	--	--	202	450	573	050	138	177	326	A	680
	20+35	200	350	--	--	212	550	631	050	177	244	311	B	885
	20+50	200	500	--	--	227	700	730	051	251	276	279	D	1255
	20+60	183	548	--	--	241	731	790	055	248	287	295	C	1240
	20+71	166	590	--	--	256	756	845	059	267	329	283	C	1335
	25+25	250	250	--	--	207	500	612	046	147	244	340	A	735
	25+35	250	350	--	--	217	600	660	050	199	238	302	B	995
	25+50	240	479	--	--	234	719	759	054	264	296	272	D	1320
	25+60	218	524	--	--	248	742	816	059	260	307	285	C	1300
	25+71	200	568	--	--	263	768	866	059	274	343	280	C	1370
	35+35	350	350	--	--	227	700	730	050	263	288	266	D	1315
	35+50	306	436	--	--	248	742	816	058	283	337	262	D	1415
	35+60	282	483	--	--	261	765	862	059	274	411	279	D	1370
	35+71	261	530	--	--	277	791	831	063	287	315	276	D	1435
	50+50	388	388	--	--	268	776	866	062	298	362	260	D	1480
	50+60	364	436	--	--	282	800	914	067	288	369	278	D	1440
	50+71	331	469	--	--	297	800	935	067	282	385	284	C	1410
4MXS80E7V3B	60+60	400	400	--	--	296	800	939	067	265	360	302	B	1325
	60+71	366	434	--	--	311	800	955	071	258	376	310	B	1220
	71+71	400	400	--	--	326	800	960	075	251	377	319	B	1255
	20+20+20	200	200	200	--	217	600	663	052	173	211	347	A	865
	20+20+25	200	200	250	--	222	650	695	052	200	229	325	A	1000
	20+20+35	192	192	335	--	234	719	761	055	242	267	297	C	1210
	20+20+50	168	168	418	--	255	754	840	059	255	317	296	C	1275
	20+20+60	155	155	467	--	268	777	882	060	246	314	317	B	1225
	20+20+71	144	144	512	--	283	800	918	064	258	345	310	B	1230
	20+25+25	200	250	250	--	227	700	730	052	229	248	306	B	1145
	20+25+35	183	228	320	--	241	731	790	055	248	287	295	C	1240
	20+25+50	161	201	403	--	261	765	862	059	262	331	292	C	1310
	20+25+60	150	188	450	--	275	788	899	064	251	329	314	B	1255
	20+25+71	138	172	490	--	290	800	930	067	258	353	310	B	1230
	20+35+35	168	293	293	--	255	754	840	059	267	322	282	C	1335
	20+35+50	150	263	375	--	275	788	899	063	275	361	287	C	1375
	20+35+60	139	243	418	--	289	800	928	067	258	352	310	B	1220
	20+35+71	127	222	451	--	304	800	910	067	251	330	319	B	1255
	20+50+50	134	333	333	--	296	800	939	067	276	380	290	C	1380
	20+50+60	123	308	369	--	309	800	954	071	246	363	325	A	1230
	20+50+71	113	284	403	--	325	800	960	071	239	363	335	A	1195
	20+60+60	114	343	343	--	323	800	960	072	228	337	351	A	1140
	25+25+25	240	240	240	--	234	720	761	055	242	267	298	C	1210
	25+25+35	218	218	306	--	248	742	816	059	254	308	292	C	1270
	25+25+50	194	194	389	--	268	777	882	063	268	346	290	C	1340
	25+25+60	182	182	436	--	282	800	915	064	258	344	310	B	1290
	25+25+71	165	165	470	--	297	800	941	067	251	360	319	B	1255
	25+35+35	201	282	282	--	261	765	834	059	274	301	279	D	1370
	25+35+50	181	255	364	--	282	800	915	067	282	369	284	C	1410
	25+35+60	167	233	400	--	296	800	939	067	258	360	310	B	1290
	25+35+71	152	214	434	--	311	800	910	071	251	330	319	B	1255
	25+50+50	160	320	320	--	303	800	947	071	276	388	290	C	1380
	25+50+60	148	296	356	--	316	800	958	071	246	363	325	A	1230
	25+60+60	138	331	331	--	330	800	960	072	222	337	360	A	1110

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)				TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
4MXS80E7V3B	35+35+35	263	263	263	---	275	789	867	063	287	315	275	D	1485
	35+35+50	233	233	334	---	296	800	935	067	282	385	284	C	1410
	35+35+60	215	215	370	---	309	800	911	071	258	337	310	B	1290
	35+35+71	199	199	402	---	325	800	960	075	251	377	319	B	1255
	35+50+50	208	296	296	---	316	800	955	071	276	388	290	C	1380
	35+50+60	198	276	331	---	330	800	960	075	246	363	325	A	1230
	20+20+20+20	183	183	183	183	241	732	790	056	207	238	354	A	1035
	20+20+20+25	175	175	175	217	248	742	816	056	213	251	348	A	1065
	20+20+20+35	161	161	161	282	261	765	862	060	226	285	338	A	1130
	20+20+20+50	145	145	145	365	282	800	915	064	252	332	317	B	1260
	20+20+20+60	133	133	133	401	296	800	939	068	228	321	351	A	1140
	20+20+20+71	122	122	122	434	311	800	955	068	222	329	360	A	1110
	20+20+25+25	168	168	209	209	255	754	840	060	219	272	344	A	1035
	20+20+25+35	155	155	194	273	268	777	882	060	246	314	317	B	1225
	20+20+25+50	139	139	174	348	289	800	928	064	252	339	317	B	1260
	20+20+25+60	128	128	160	384	303	800	947	068	228	321	351	A	1140
	20+20+25+71	118	118	147	417	318	800	959	072	222	329	360	A	1110
	20+20+35+35	145	145	255	255	282	800	896	064	258	322	310	B	1290
	20+20+35+50	128	128	224	320	303	800	947	068	252	355	317	B	1260
	20+20+35+60	119	119	207	355	316	800	958	072	228	329	351	A	1140
20+20+50+50	114	114	286	286	323	800	960	071	244	350	328	A	1220	
20+25+25+25	162	201	201	201	261	765	862	060	226	285	338	A	1130	
20+25+25+35	150	188	188	262	275	788	899	064	251	329	314	B	1255	
20+25+25+50	133	167	167	333	296	800	939	068	252	347	317	B	1260	
20+25+25+60	123	154	154	369	309	800	954	068	225	329	356	A	1125	
20+25+25+71	113	142	142	403	325	800	960	072	228	329	351	A	1140	
4MXS80E7V3B	20+25+35+35	140	174	243	243	289	800	914	067	258	337	310	B	1230
	20+25+35+50	123	154	215	308	309	800	954	071	252	355	317	B	1260
	20+25+35+60	114	143	200	343	323	800	960	072	228	329	351	A	1140
	20+25+50+50	110	138	276	276	330	800	960	071	240	350	333	A	1200
	20+35+35+35	128	224	224	224	303	800	923	067	258	330	310	B	1230
	20+35+35+50	114	200	200	286	323	800	960	071	252	363	317	B	1260
	25+25+25+25	194	194	194	194	268	776	882	060	246	314	317	B	1225
	25+25+25+35	182	182	182	254	282	800	898	064	258	322	310	B	1230
	25+25+25+50	160	160	160	320	303	800	947	068	252	355	317	B	1260
	25+25+25+60	148	148	148	356	316	800	958	072	228	329	351	A	1140
	25+25+35+35	167	167	233	233	296	800	910	067	258	337	310	B	1230
	25+25+35+50	148	148	207	297	316	800	958	071	252	363	317	B	1260
	25+25+35+60	138	138	193	331	330	800	960	072	228	329	351	A	1140
	25+35+35+35	155	215	215	215	309	800	935	071	258	330	310	B	1230
	25+35+35+50	138	193	193	276	330	800	960	075	252	363	317	B	1260
	35+35+35+35	200	200	200	200	323	800	960	071	258	377	310	B	1230

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	HEATING CAPACITY (KW)				TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT HEATING (KW)			COP	ENERGY LABEL
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
4MXS80E7V3B	20+35+35	214	373	373	—	301	960	1035	059	248	284	395	A
	20+35+50	183	320	457	—	342	960	1049	063	239	280	402	A
	20+35+60	167	292	501	—	369	960	1072	064	227	272	423	A
	20+35+71	152	267	541	—	399	960	1075	069	226	270	425	A
	20+50+50	160	400	400	—	382	960	1062	068	230	275	417	A
	20+50+60	148	369	448	—	409	960	1085	069	218	272	440	A
	20+50+71	137	340	488	—	439	960	1088	074	217	271	442	A
	20+60+60	138	411	411	—	436	960	1108	070	211	264	455	A
	25+25+25	297	297	297	—	261	891	988	054	234	274	381	A
	25+25+35	282	282	396	—	288	960	1012	059	253	279	379	A
	25+25+50	240	240	480	—	328	960	1048	061	239	280	402	A
	25+25+60	218	218	524	—	355	960	1071	062	227	272	423	A
	25+25+71	198	198	564	—	385	960	1074	066	226	271	425	A
	25+35+35	252	354	354	—	315	960	1035	061	248	284	395	A
	25+35+50	219	305	436	—	355	960	1049	066	239	280	402	A
	25+35+60	200	280	480	—	382	960	1072	067	227	272	423	A
	25+35+71	184	256	520	—	412	960	1075	071	226	270	425	A
	25+50+50	192	384	384	—	396	960	1062	071	230	275	417	A
	25+50+60	177	356	427	—	423	960	1085	072	218	272	440	A
	25+60+60	166	397	397	—	450	960	1108	072	211	264	455	A
	35+35+35	320	320	320	—	342	960	1036	065	248	284	395	A
	35+35+50	280	280	400	—	382	960	1049	070	239	279	402	A
	35+35+60	258	258	444	—	409	960	1072	071	227	271	423	A
	35+35+71	238	238	484	—	439	960	1076	076	226	270	425	A
	35+50+50	248	356	356	—	423	960	1063	076	230	275	417	A
	35+50+60	232	331	397	—	450	960	1086	077	218	272	440	A
4MXS80E7V3B	20+20+20+20	232	232	232	232	274	928	978	048	227	251	409	A
	20+20+20+25	226	226	226	282	288	960	992	052	236	251	407	A
	20+20+20+35	202	202	202	354	315	960	1072	056	227	271	423	A
	20+20+20+50	175	175	175	435	355	960	1086	060	218	272	440	A
	20+20+20+60	160	160	160	480	382	960	1109	059	210	264	457	A
	20+20+20+71	147	147	147	519	412	960	1112	065	209	263	459	A
	20+20+25+25	213	213	267	267	301	960	1071	054	227	272	423	A
	20+20+25+35	192	192	240	336	328	960	1072	058	227	271	423	A
	20+20+25+50	167	167	209	417	369	960	1086	062	218	272	440	A
	20+20+25+60	154	154	192	460	396	960	1109	061	210	264	457	A
	20+20+25+71	141	141	176	502	426	960	1112	067	209	263	459	A
	20+20+35+35	175	175	305	305	355	960	1073	062	226	271	425	A
	20+20+35+50	154	154	269	388	396	960	1086	067	218	271	440	A
	20+20+35+60	142	142	249	427	423	960	1109	067	210	263	457	A
	20+20+50+50	137	137	348	348	436	960	1100	072	213	267	451	A
	20+25+25+25	201	253	253	253	315	960	1071	056	227	272	423	A
	20+25+25+35	182	229	229	320	342	960	1072	060	227	271	423	A
	20+25+25+50	160	200	200	400	382	960	1086	065	218	272	440	A
	20+25+25+60	147	185	185	448	409	960	1109	066	210	264	457	A
	20+25+25+71	137	170	170	488	439	960	1112	069	209	263	459	A
	20+25+35+35	167	209	292	292	369	960	1073	064	226	271	425	A
	20+25+35+50	148	185	258	369	409	960	1086	069	218	271	440	A
	20+25+35+60	138	171	240	411	436	960	1109	070	210	263	457	A
	20+25+50+50	132	166	331	331	450	960	1100	074	213	267	451	A
	20+35+35+35	153	269	269	269	396	960	1074	069	226	271	425	A
	20+35+35+50	137	240	240	348	436	960	1087	074	217	271	442	A
	25+25+25+25	240	240	240	240	328	960	1071	058	227	272	423	A
	25+25+25+35	218	218	218	305	355	960	1072	062	227	271	423	A
	25+25+25+50	192	192	192	384	396	960	1086	067	218	272	440	A
	25+25+25+60	178	178	178	426	423	960	1109	068	210	264	457	A
	25+25+35+35	200	200	280	280	382	960	1073	067	226	271	425	A
	25+25+35+50	178	178	249	355	423	960	1086	071	218	271	440	A
4MXS80E7V3B	25+25+35+60	166	166	232	396	450	960	1109	072	210	263	457	A
	25+35+35+35	186	258	258	258	409	960	1074	071	226	271	425	A
	25+35+35+50	166	232	232	331	450	960	1087	076	217	271	442	A
	35+35+35+35	240	240	240	240	436	960	1075	076	226	270	425	A

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
5MXS90E7V3B	20	200	—	—	—	—	188	200	303	046	066	102	357	A	280
	25	250	—	—	—	—	200	250	354	049	071	118	352	A	335
	35	350	—	—	—	—	205	350	482	052	114	147	307	B	570
	50	500	—	—	—	—	222	500	582	049	152	179	329	A	760
	60	600	—	—	—	—	233	600	660	050	189	224	317	B	945
	71	710	—	—	—	—	245	710	738	053	257	274	276	D	1285
	20+20	200	200	—	—	—	211	400	530	050	114	179	351	A	570
	20+25	200	250	—	—	—	216	450	573	050	130	179	346	A	660
	20+35	200	350	—	—	—	227	550	636	050	170	209	324	A	880
	20+50	200	500	—	—	—	244	700	731	050	223	239	314	B	1115
	20+60	186	556	—	—	—	258	742	796	054	245	281	303	B	1225
	20+71	171	609	—	—	—	274	780	847	057	269	313	290	C	1345
	25+25	250	250	—	—	—	222	500	620	046	139	199	360	A	695
	25+35	250	350	—	—	—	233	600	660	050	189	225	317	B	945
	25+50	241	483	—	—	—	251	724	764	054	234	263	309	B	1170
	25+60	223	536	—	—	—	266	759	825	057	257	300	295	C	1285
	25+71	208	590	—	—	—	282	798	847	060	281	313	284	C	1405
	20+20+20	200	200	200	—	—	233	600	660	050	189	225	317	B	945
	20+20+25	200	250	250	—	—	244	700	731	050	223	239	314	B	1115
	20+20+35	200	350	350	—	—	255	800	831	053	244	275	326	B	1235
	20+20+50	200	500	500	—	—	276	900	931	056	265	296	347	B	1355
	20+20+60	200	600	600	—	—	287	1000	1031	059	276	307	358	B	1475
	20+20+71	200	700	700	—	—	298	1100	1131	062	287	318	369	B	1595
	20+25+20	250	250	200	—	—	266	759	825	054	239	270	321	A	1065
	20+25+25	250	250	250	—	—	277	859	885	057	250	281	332	A	1185
	20+25+35	250	350	350	—	—	288	959	985	060	261	292	343	A	1305
	20+25+50	250	550	550	—	—	309	1059	1085	063	282	313	364	A	1425

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
5MXS90E7V3B	35+35	330	330	—	—	—	244	700	731	053	252	269	278	D	1260
	35+50	313	446	—	—	—	266	759	824	057	257	299	295	C	1285
	35+60	298	501	—	—	—	280	794	845	060	281	313	288	C	1405
	35+71	275	538	—	—	—	295	833	847	064	307	313	271	D	1535
	50+50	405	405	—	—	—	288	812	902	061	262	321	310	B	1310
	50+60	385	462	—	—	—	302	847	905	061	281	321	301	B	1405
	50+71	366	520	—	—	—	319	886	925	064	308	335	288	C	1540
	60+60	441	441	—	—	—	317	882	927	064	308	335	285	C	1540
	60+71	412	488	—	—	—	333	900	929	068	308	335	292	C	1540
	71+71	450	450	—	—	—	349	900	931	071	302	335	298	C	1510
	20+20+20	200	200	200	—	—	233	600	663	050	166	195	361	A	880
	20+20+25	200	200	250	—	—	238	650	697	050	191	217	340	A	955
	20+20+35	198	198	338	—	—	251	724	764	054	234	257	309	B	1170
	20+20+50	172	172	433	—	—	273	777	853	058	238	288	326	A	1190
	20+20+60	162	162	488	—	—	288	812	903	058	256	322	317	B	1280
	20+20+71	153	153	545	—	—	304	851	930	061	282	335	302	B	1410
	20+25+25	200	250	250	—	—	244	700	731	050	217	240	323	A	1065
	20+25+35	185	232	324	—	—	258	742	795	054	245	281	303	B	1225
	20+25+50	167	209	418	—	—	280	794	878	058	250	301	318	B	1250
	20+25+60	158	198	474	—	—	295	830	910	061	269	322	309	B	1345
	20+25+71	150	187	531	—	—	311	868	930	064	295	335	294	C	1475
	20+35+35	173	302	302	—	—	273	777	847	057	269	313	289	C	1345
	20+35+50	158	277	395	—	—	295	830	907	061	269	321	309	B	1345
	20+35+60	150	263	452	—	—	310	865	929	064	295	335	298	C	1475
	20+35+71	143	250	507	—	—	326	900	931	068	315	335	285	C	1575
	20+50+50	146	368	368	—	—	317	882	981	064	274	345	322	A	1370
	20+50+60	139	346	415	—	—	332	900	990	064	274	345	328	A	1370
	20+50+71	128	319	453	—	—	348	900	992	068	268	345	335	A	1340
	20+60+60	128	386	386	—	—	345	900	998	068	268	345	335	A	1340
	20+60+71	119	358	423	—	—	363	900	1040	071	261	400	345	A	1305
25+25+25	241	241	241	—	—	251	723	764	054	234	257	309	B	1170	
25+25+35	223	223	313	—	—	266	759	825	057	257	300	295	C	1285	
25+25+50	203	203	405	—	—	288	812	903	058	256	321	317	B	1280	
25+25+60	198	198	461	—	—	302	847	910	061	282	322	300	B	1410	
25+25+71	188	188	520	—	—	319	886	930	064	308	335	288	C	1540	
25+35+35	208	298	298	—	—	280	794	847	060	275	313	289	C	1375	
25+35+50	198	270	384	—	—	302	847	907	061	281	321	301	B	1405	
25+35+60	184	257	441	—	—	317	882	929	064	301	335	298	C	1505	
25+35+71	172	240	488	—	—	333	900	931	068	315	335	285	C	1575	
25+50+50	180	360	360	—	—	324	900	985	064	287	345	314	B	1455	
25+50+60	167	333	400	—	—	339	900	990	068	281	345	320	A	1405	
25+50+71	154	308	438	—	—	355	900	992	071	274	345	328	A	1370	
25+60+60	156	372	372	—	—	354	900	998	071	275	345	327	A	1375	
25+60+71	144	346	410	—	—	370	900	1040	071	268	400	335	A	1340	
35+35+35	277	277	277	—	—	295	831	860	064	307	326	271	D	1535	
35+35+50	257	257	368	—	—	317	882	926	064	308	335	285	C	1540	
35+35+60	242	242	416	—	—	332	900	930	068	308	335	292	C	1540	
35+35+71	223	223	454	—	—	348	900	932	071	302	335	298	C	1510	
35+50+50	234	333	333	—	—	339	900	987	068	287	345	314	B	1455	
35+50+60	218	310	372	—	—	354	900	990	071	281	345	320	A	1405	
35+50+71	202	288	410	—	—	370	900	1037	071	274	400	328	A	1370	
35+60+60	204	348	348	—	—	369	900	1038	071	275	400	327	A	1375	
50+50+50	300	300	300	—	—	361	900	1045	068	252	354	357	A	1260	
20+20+20+20	185	185	185	185	—	258	744	795	054	204	232	365	A	1020	
20+20+20+25	179	179	179	222	—	266	759	825	054	209	250	363	A	1045	
20+20+20+35	167	167	167	298	—	280	794	878	058	232	282	342	A	1160	
20+20+20+50	154	154	154	385	—	302	847	945	061	248	316	342	A	1240	
20+20+20+60	147	147	147	441	—	317	882	981	065	268	338	329	A	1340	
20+20+20+71	137	137	137	489	—	333	900	995	065	282	345	319	B	1410	
20+20+25+25	173	173	216	216	—	273	778	853	058	221	269	352	A	1105	
20+20+25+35	162	162	208	285	—	288	812	903	058	256	322	317	B	1280	
20+20+25+50	150	150	188	377	—	310	865	964	061	261	330	331	A	1305	
20+20+25+60	144	144	180	432	—	324	900	994	065	281	345	320	A	1405	
20+20+25+71	132	132	165	471	—	341	900	995	068	282	345	319	B	1410	
20+20+35+35	154	154	270	270	—	302	848	913	061	282	322	301	B	1410	
20+20+35+50	144	144	252	360	—	324	900	991	064	281	345	320	A	1405	
20+20+35+60	133	133	234	400	—	339	900	995	068	275	345	327	A	1375	
20+20+35+71	123	123	216	438	—	355	900	997	071	268	345	335	A	1340	
20+20+50+50	129	129	321	321	—	345	900	1031	065	252	339	357	A	1260	
20+20+50+60	120	120	300	360	—	361	900	1045	068	253	347	355	A	1265	
20+25+25+25	167	209	209	209	—	280	794	878	058	232	282	342	A	1160	
20+25+25+35	157	198	198	277	—	295	830	912	061	269	322	309	B	1345	
20+25+25+50	146	184	184	368	—	317	882	981	064	268	338	329	A	1340	
20+25+25+60	139	173	173	415	—	332	900	994	065	275	345	327	A	1375	
20+25+25+71	127	160	160	453	—	348	900	995	068	268	345	335	A	1340	
20+25+35+35	150	189	263	263	—	310	865	931	064	288	335	300	B	1440	
20+25+35+50	139	173	242	345	—	332	900	991	064	281	345	320	A	1405	
20+25+35+60	128	161	225	385	—	345	900	995	068	275	345	327	A	1375	
20+25+35+71	119	149	209	423	—	363	900	1042	071	268	401	335	A	1340	
20+25+50+50	125	155	310	310	—	354	900	1038	068	252	347	357	A	1260	
20+25+50+60	117	145	290	348	—	369	900	1049	071	253	355	355	A	1265	
20+35+35+35	144	252	252	252	—	324	900	932	068	315	335	285	C	1575	
20+35+35+50	129	225	225	321	—	345	900	992	068	281	345	320	A	1405	
20+35+35+60	120	210	210	360	—	361	900	1040	071	275	401	327	A	1375	
20+35+50+50	117	203	290	290	—	369	900	1049	071	253	355	355	A	1265	
25+25+25+25	203	203	203	203	—	288	812	903	058	256	322	317	B	1280	



COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
5MXS90E7V3B	25+25+25+35	198	198	198	268	—	302	847	912	061	282	322	300	B	1410
	25+25+25+50	180	180	180	360	—	324	900	991	064	281	345	320	A	1405
	25+25+25+60	167	167	167	399	—	339	900	994	068	275	346	327	A	1375
	25+25+25+71	154	154	154	438	—	355	900	996	071	268	346	336	A	1340
	25+25+35+35	184	184	257	257	—	317	882	931	064	302	336	292	C	1510
	25+25+35+50	167	167	233	333	—	339	900	991	068	281	345	320	A	1405
	25+25+35+65	155	155	218	372	—	354	900	996	071	275	346	327	A	1375
	25+25+35+71	144	144	202	410	—	370	900	1042	071	268	401	336	A	1340
	25+25+50+50	150	150	300	300	—	361	900	1046	068	252	355	357	A	1260
	25+35+35+35	174	242	242	242	—	332	900	934	068	315	336	286	C	1575
	25+35+35+50	156	217	217	310	—	354	900	992	071	281	346	320	A	1405
	25+35+35+60	146	208	208	348	—	369	900	1040	071	275	401	327	A	1375
	35+35+35+35	225	225	225	225	—	346	900	932	071	315	336	286	C	1575
	35+35+35+50	208	208	208	291	—	369	900	1038	071	281	400	320	A	1405
	20+20+20+20+20	163	163	163	163	163	288	815	903	058	230	281	354	A	1150
	20+20+20+20+25	158	158	158	158	158	295	830	925	058	236	295	352	A	1180
	20+20+20+20+35	150	150	150	150	266	310	865	964	061	255	324	339	A	1275
	20+20+20+20+50	138	138	138	138	348	332	900	1009	065	253	324	356	A	1265
	20+20+20+20+60	129	129	129	129	384	346	900	1031	065	250	340	360	A	1250
	20+20+20+20+71	119	119	119	119	424	363	900	1046	068	247	348	364	A	1235
	20+20+20+25+25	154	154	154	192	192	302	846	946	061	249	309	340	A	1245
	20+20+20+25+35	147	147	147	184	257	317	882	981	061	268	339	329	A	1340
	20+20+20+25+50	133	133	133	167	334	339	900	1021	065	253	332	356	A	1265
	20+20+20+25+60	124	124	124	155	373	354	900	1038	068	250	340	360	A	1250
	20+20+20+25+71	115	115	115	144	411	370	900	1050	071	247	348	364	A	1235
	20+20+20+35+35	154	154	154	192	192	302	846	946	061	249	309	340	A	1245
5MXS90E7V3B	20+20+20+35+50	124	124	124	217	311	354	900	1038	068	250	340	360	A	1250
	20+20+20+35+60	116	116	116	208	349	369	900	1049	071	246	348	366	A	1230
	20+20+25+25+25	151	151	188	188	188	310	866	964	061	255	324	340	A	1275
	20+20+25+25+35	144	144	180	180	252	324	900	996	065	282	346	319	B	1410
	20+20+25+25+50	129	129	161	161	320	346	900	1031	065	253	340	356	A	1265
	20+20+25+25+60	120	120	150	150	360	361	900	1046	068	246	348	366	A	1230
	20+20+25+35+35	133	133	168	233	233	339	900	997	068	282	346	319	B	1410
	20+20+25+35+50	120	120	150	210	300	361	900	1046	068	246	348	366	A	1230
	20+20+35+35+35	123	123	218	218	218	354	900	998	068	282	346	319	B	1410
	20+25+25+25+25	146	184	184	184	184	317	882	981	061	268	339	329	A	1340
	20+25+25+25+35	139	173	173	173	242	332	900	996	065	282	346	319	B	1410
	20+25+25+25+50	125	155	155	155	310	354	900	1038	068	253	347	356	A	1265
	20+25+25+35+60	117	146	146	146	348	369	900	1049	071	246	348	366	A	1230
	20+25+25+35+35	128	161	161	225	225	346	900	997	068	282	346	319	B	1410
	20+25+25+35+50	117	146	146	208	290	369	900	1049	071	246	356	366	A	1230
	20+25+35+35+35	120	150	210	210	210	361	900	1042	071	282	401	319	B	1410
	25+25+25+25+25	180	180	180	180	180	324	900	996	065	281	346	320	A	1405
	25+25+25+25+35	167	167	167	167	232	339	900	996	068	275	346	327	A	1375
	25+25+25+25+50	150	150	150	150	300	361	900	1046	068	253	347	356	A	1265
	25+25+25+35+35	156	156	156	216	216	354	900	997	068	282	346	319	B	1410
	25+25+35+35+35	144	144	204	204	204	369	900	1042	071	275	401	327	A	1375

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	HEATING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT HEATING (KW)			COP	ENERGY LABEL
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
5MXS90E7V3B	20	244	—	—	—	—	136	244	420	035	068	138	399	B
	25	305	—	—	—	—	142	305	466	037	090	148	339	C
	35	427	—	—	—	—	154	427	511	039	148	195	299	D
	50	609	—	—	—	—	198	609	746	048	180	241	338	C
	60	731	—	—	—	—	228	731	853	060	230	289	318	D
	71	866	—	—	—	—	260	866	902	067	287	304	301	D
	20+20	244	244	—	—	—	169	488	685	039	121	187	403	A
	20+25	244	305	—	—	—	184	549	725	041	140	205	392	A
	20+35	244	426	—	—	—	213	670	774	050	199	244	337	C
	20+50	244	609	—	—	—	257	853	919	060	234	264	365	A
	20+60	232	695	—	—	—	286	927	988	065	263	296	352	B
	20+71	220	783	—	—	—	317	1008	1037	069	301	318	333	C
	25+25	304	304	—	—	—	198	608	746	047	176	235	345	B
	25+35	305	426	—	—	—	228	731	853	060	234	294	312	D
	25+50	298	595	—	—	—	272	893	985	063	254	297	352	B
	25+60	283	679	—	—	—	300	962	988	067	286	303	336	C
	25+71	270	768	—	—	—	331	1038	1077	072	322	346	322	C
	35+35	426	426	—	—	—	257	852	902	065	291	315	298	D
	35+50	396	566	—	—	—	300	962	985	068	280	297	344	B
	35+60	380	651	—	—	—	328	1031	1034	072	319	319	323	C
	35+71	343	697	—	—	—	359	1040	1078	077	311	335	334	C
	50+50	520	520	—	—	—	342	1040	1063	067	296	308	351	B
	50+60	473	567	—	—	—	370	1040	1067	072	289	305	360	B
	50+71	430	610	—	—	—	401	1040	1070	079	288	305	361	A
	60+60	520	520	—	—	—	399	1040	1071	076	288	304	361	A
	60+71	476	564	—	—	—	430	1040	1074	084	286	303	364	A
5MXS90E7V3B	71+71	520	520	—	—	—	461	1040	1077	089	285	302	365	A
	20+20+20	244	244	244	—	—	228	732	867	053	184	232	398	A
	20+20+25	244	244	304	—	—	243	792	921	055	205	258	386	A
	20+20+35	238	238	417	—	—	272	893	989	060	242	289	369	A
	20+20+50	221	221	554	—	—	314	996	1067	062	272	305	366	A
	20+20+60	208	208	624	—	—	342	1040	1071	066	287	304	362	A

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	HEATING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT HEATING (KW)			EER	ENERGY LABEL	
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
5MXS90E7V3B	35+35	330	330	---	---	---	373	1040	1075	070	286	303	364	A	
	35+50	313	446	---	---	---	257	853	921	057	228	258	374	A	
	35+60	298	501	---	---	---	286	927	989	062	257	289	361	A	
	35+71	275	538	---	---	---	328	1031	1067	064	289	306	357	B	
	50+50	406	406	---	---	---	356	1040	1071	068	287	304	362	A	
	50+60	385	462	---	---	---	387	1040	1075	073	286	303	364	A	
	50+71	366	520	---	---	---	314	996	1036	069	289	312	346	B	
	60+60	441	441	---	---	---	356	1040	1068	069	289	305	360	B	
	60+71	412	488	---	---	---	384	1040	1072	073	287	304	362	A	
	71+71	430	450	---	---	---	415	1040	1075	081	286	303	364	A	
	20+20+20	200	200	200	---	---	399	1040	1101	071	271	293	384	A	
	20+20+25	200	200	250	---	---	427	1040	1105	075	263	291	395	A	
	20+20+35	193	193	338	---	---	458	1040	1108	082	262	290	397	A	
	20+20+50	172	172	433	---	---	455	1040	1109	082	262	290	397	A	
	20+20+60	162	162	488	---	---	486	1040	1112	087	261	289	398	A	
	20+20+71	153	153	545	---	---	272	894	988	060	242	289	369	A	
	20+25+25	200	250	250	---	---	300	962	989	067	273	289	352	B	
	20+25+35	186	232	324	---	---	342	1040	1067	067	289	306	360	B	
	20+25+50	167	209	418	---	---	370	1040	1071	071	287	304	362	A	
	20+25+60	158	198	474	---	---	401	1040	1075	078	286	303	364	A	
	20+25+71	150	187	531	---	---	328	1031	1036	072	312	312	330	C	
	20+35+35	173	302	302	---	---	370	1040	1068	072	289	305	360	B	
	20+35+50	158	277	395	---	---	399	1040	1072	076	287	304	362	A	
	20+35+60	150	263	452	---	---	430	1040	1075	083	286	303	364	A	
	5MXS90E7V3B	20+35+71	143	250	507	---	---	413	1040	1101	073	271	293	384	A
20+50+50		146	368	368	---	---	441	1040	1105	078	263	291	395	A	
20+50+60		139	346	415	---	---	472	1040	1108	085	262	290	397	A	
20+50+71		128	319	453	---	---	469	1040	1109	085	262	290	397	A	
20+60+60		128	386	386	---	---	500	1040	1112	090	261	289	398	A	
20+60+71		119	358	423	---	---	356	1038	1076	077	312	335	333	C	
25+25+25		241	241	241	---	---	399	1040	1069	077	288	305	361	A	
25+25+35		223	223	313	---	---	427	1040	1073	084	287	304	362	A	
25+25+50		203	203	406	---	---	458	1040	1076	089	286	302	364	A	
25+25+60		193	193	461	---	---	441	1040	1101	078	265	293	392	A	
25+25+71		183	183	520	---	---	469	1040	1105	086	263	291	395	A	
25+35+35		208	293	293	---	---	500	1040	1109	091	262	290	397	A	
25+35+50		193	270	384	---	---	497	1040	1109	091	262	290	397	A	
25+35+60		184	257	441	---	---	483	1038	1134	083	248	286	419	A	
25+35+71		172	240	488	---	---	286	928	1018	057	239	276	388	A	
25+50+50		180	360	360	---	---	300	962	1018	059	249	276	386	A	
25+50+60		167	333	400	---	---	328	1031	1107	063	270	304	382	A	
25+50+71		154	308	438	---	---	370	1040	1105	065	263	291	395	A	
25+60+60		156	372	372	---	---	399	1040	1109	069	262	290	397	A	
25+60+71		144	346	410	---	---	430	1040	1112	074	261	288	398	A	
5MXS90E7V3B		35+35+35	277	277	277	---	---	314	996	1083	061	260	304	383	A
		35+35+50	257	257	368	---	---	342	1040	1073	066	287	304	362	A
		35+35+60	242	242	416	---	---	384	1040	1105	067	263	291	395	A
		35+35+71	223	223	454	---	---	413	1040	1109	072	262	290	397	A
		35+50+50	234	333	333	---	---	444	1040	1112	079	261	288	398	A
	35+50+60	218	310	372	---	---	370	1040	1074	071	287	303	362	A	
	35+50+71	202	288	410	---	---	413	1040	1105	072	263	291	395	A	
	35+60+60	204	348	348	---	---	441	1040	1110	077	261	289	398	A	
	50+50+50	300	300	300	---	---	472	1040	1113	084	260	288	400	A	
	20+20+20+20	186	186	186	186	---	455	1040	1138	074	246	284	423	A	
	20+20+20+25	179	179	179	222	---	483	1040	1142	081	244	282	426	A	
	20+20+20+35	167	167	167	293	---	328	1031	1106	064	270	304	382	A	
	20+20+20+50	154	154	154	385	---	356	1040	1073	068	287	304	362	A	
	20+20+20+60	147	147	147	441	---	399	1040	1105	070	263	291	395	A	
	20+20+20+71	137	137	137	489	---	427	1040	1109	074	262	290	397	A	
	20+20+25+25	173	173	216	216	---	458	1040	1112	082	261	288	398	A	
	20+20+25+35	162	162	203	285	---	384	1040	1074	073	287	303	362	A	
	20+20+25+50	150	150	188	377	---	427	1040	1106	075	263	291	395	A	
	20+20+25+60	144	144	180	432	---	455	1040	1110	082	261	289	398	A	
	20+20+25+71	132	132	165	471	---	486	1040	1113	087	260	288	400	A	
	20+20+35+35	154	154	270	270	---	469	1040	1138	076	246	284	423	A	
	20+20+35+50	144	144	252	360	---	497	1040	1142	083	244	282	426	A	
	20+20+35+60	133	133	234	400	---	413	1040	1074	078	285	303	364	A	
	20+20+35+71	123	123	216	438	---	455	1040	1107	083	263	291	395	A	
	20+20+50+50	129	129	321	321	---	483	1040	1111	087	261	289	398	A	
20+20+50+60	120	120	300	360	---	497	1040	1139	084	246	284	423	A		
20+25+25+25	167	209	209	209	---	342	1040	1072	066	287	304	362	A		
20+25+25+35	157	198	198	277	---	370	1040	1073	071	287	304	362	A		
20+25+25+50	146	184	184	368	---	413	1040	1105	072	263	291	395	A		
20+25+25+60	139	173	173	415	---	441	1040	1109	077	262	290	397	A		
20+25+25+71	127	160	160	453	---	472	1040	1112	084	261	288	398	A		
20+25+35+35	150	189	263	263	---	399	1040	1074	076	287	303	362	A		
20+25+35+50	139	173	242	346	---	441	1040	1106	077	263	291	395	A		
20+25+35+60	128	161	225	386	---	469	1040	1110	085	261	289	398	A		
20+25+35+71	119	149	209	423	---	500	1040	1113	090	260	288	400	A		
20+25+50+50	125	155	310	310	---	483	1040	1138	082	246	284	423	A		
20+25+50+60	117	145	250	348	---	427	1040	1074	084	286	303	364	A		
20+35+35+35	144	252	252	252	---	469	1040	1107	085	263	291	395	A		
20+35+35+50	129	225	225	321	---	497	1040	1111	090	261	289	398	A		
20+35+35+60	120	210	210	360	---	455	1040	1075	089	286	303	364	A		
20+35+50+50	117	203	250	290	---	497	1040	1108	091	262	290	397	A		
25+25+25+25	260	260	260	260	---	342	1040	1072	066	287	304	362	A		



HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	HEATING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT HEATING (KW)			EER	ENERGY LABEL
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
5MXS90E7V3B	25+25+25+35	236	236	236	332	—	370	1040	1073	071	287	304	362	A
	25+25+25+50	208	208	208	416	—	413	1040	1105	072	263	291	395	A
	25+25+25+60	198	198	198	461	—	441	1040	1109	077	262	290	397	A
	25+25+25+71	178	178	178	506	—	472	1040	1112	084	261	288	398	A
	25+25+35+35	217	217	303	303	—	399	1040	1074	076	287	303	362	A
	25+25+35+50	198	198	270	384	—	441	1040	1105	077	263	291	395	A
	25+25+35+60	179	179	251	431	—	469	1040	1110	085	261	289	398	A
	25+25+35+71	167	167	233	473	—	500	1040	1113	090	260	288	400	A
	25+25+50+50	173	173	347	347	—	483	1040	1138	082	246	284	423	A
	25+35+35+35	200	28	280	280	—	427	1040	1074	084	286	303	364	A
	25+35+35+50	179	251	251	359	—	469	1040	1107	085	263	291	395	A
	25+35+35+60	167	235	235	403	—	497	1040	1111	090	261	289	398	A
	35+35+35+35	260	260	260	260	—	455	1040	1075	089	286	303	364	A
	35+35+35+50	235	235	235	335	—	497	1040	1108	091	262	290	397	A
	20+20+20+20+20	208	208	208	208	208	342	1040	1110	058	262	289	397	A
	20+20+20+20+25	198	198	198	198	248	356	1040	1110	060	262	289	397	A
	20+20+20+20+35	181	181	181	181	316	384	1040	1111	067	261	289	398	A
	20+20+20+20+50	160	160	160	160	400	427	1040	1143	068	244	282	426	A
	20+20+20+20+60	149	149	149	149	444	455	1040	1147	072	238	281	437	A
	20+20+20+20+71	138	138	138	138	488	486	1040	1150	079	236	279	441	A
	20+20+20+25+25	190	190	190	235	235	370	1040	1110	062	262	289	397	A
	20+20+20+25+35	173	173	173	217	304	399	1040	1111	069	261	289	398	A
	20+20+20+25+50	154	154	154	198	385	441	1040	1148	070	244	282	426	A
	20+20+20+25+60	143	143	143	180	431	469	1040	1147	074	238	281	437	A
	20+20+20+25+71	133	133	133	167	474	500	1040	1150	082	236	279	441	A
	20+20+20+35+35	190	190	190	235	235	370	1040	1110	062	262	289	397	A
5MXS90E7V3B	20+20+20+35+50	143	143	143	251	360	469	1040	1144	075	244	282	426	A
	20+20+20+35+60	134	134	134	235	403	497	1040	1148	082	237	280	439	A
	20+20+25+25+25	181	181	226	226	226	384	1040	1110	067	262	289	397	A
	20+20+25+25+35	166	166	208	208	292	413	1040	1111	071	261	289	398	A
	20+20+25+25+50	149	149	186	186	370	455	1040	1148	073	244	282	426	A
	20+20+25+25+60	139	139	173	173	416	483	1040	1147	080	238	281	437	A
	20+20+25+35+35	154	154	192	270	270	441	1040	1111	076	261	289	398	A
	20+20+25+35+50	139	139	172	243	347	488	1040	1144	080	244	282	426	A
	20+20+35+35+35	144	144	252	250	250	469	1040	1112	084	261	289	398	A
	20+25+25+25+25	172	217	217	217	217	399	1040	1110	069	262	289	397	A
	20+25+25+25+35	160	200	200	200	280	427	1040	1111	074	261	289	398	A
	20+25+25+25+50	144	179	179	179	359	469	1040	1148	075	244	282	426	A
	20+25+25+25+60	133	168	168	168	403	497	1040	1147	082	238	281	437	A
	20+25+25+35+35	148	186	186	260	260	455	1040	1111	082	261	289	398	A
	20+25+25+35+50	134	168	168	235	335	497	1040	1144	083	244	282	426	A
	20+25+35+35+35	138	173	243	243	243	483	1040	1112	087	261	289	398	A
	25+25+25+25+25	208	208	208	208	208	413	1040	1110	072	262	289	397	A
	25+25+25+25+35	198	198	198	198	268	441	1040	1111	077	261	289	398	A
	25+25+25+25+50	173	173	173	173	348	483	1040	1143	081	244	282	426	A
	25+25+25+35+35	180	180	180	250	250	469	1040	1111	085	261	289	398	A
	25+25+35+35+35	169	169	234	234	234	497	1040	1112	090	261	289	398	A

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
5MXS90E7V3B	20	200	—	—	—	—	188	200	303	045	056	102	357	A	280
	25	250	—	—	—	—	200	250	354	049	071	122	352	A	365
	35	350	—	—	—	—	205	350	480	052	114	147	307	B	570
	50	500	—	—	—	—	222	500	582	049	152	179	329	A	760
	60	600	—	—	—	—	233	600	660	050	189	224	317	B	995
	71	710	—	—	—	—	245	710	738	053	257	274	276	D	1285
	20+20	200	200	—	—	—	211	400	528	049	114	179	351	A	570
	20+25	200	250	—	—	—	216	450	570	049	130	179	346	A	660
	20+35	200	350	—	—	—	227	550	632	049	170	209	324	A	880
	20+50	200	500	—	—	—	244	700	731	050	222	239	315	B	1110
	20+60	186	556	—	—	—	258	742	796	054	245	281	303	B	1225
	20+71	171	609	—	—	—	274	780	844	057	269	313	290	C	1345
	25+25	250	250	—	—	—	222	500	615	046	138	199	362	A	690
	25+35	250	350	—	—	—	233	600	660	049	194	229	309	B	970
	25+50	241	483	—	—	—	251	724	764	054	239	262	303	B	1195
	25+60	223	536	—	—	—	266	759	825	057	257	299	295	C	1285
	25+71	208	590	—	—	—	282	798	844	060	281	313	284	C	1405
	35+35	350	350	—	—	—	244	700	731	053	251	274	279	D	1255
	35+50	313	446	—	—	—	266	759	821	057	256	299	296	C	1280
	35+60	298	501	—	—	—	280	794	842	060	281	312	283	C	1405
	35+71	275	558	—	—	—	296	833	844	064	306	313	272	D	1530
	50+50	406	406	—	—	—	288	812	902	061	262	321	310	B	1310
	50+60	385	462	—	—	—	302	847	905	061	281	321	301	B	1405
	50+71	366	520	—	—	—	319	886	925	064	308	335	288	C	1540
	60+60	441	441	—	—	—	317	882	927	064	308	336	286	C	1540
	60+71	412	488	—	—	—	333	900	929	068	308	336	292	C	1540
5MXS90E7V3B	71+71	450	450	—	—	—	349	900	931	071	302	336	298	C	1510
	20+20+20	200	200	200	—	—	233	600	663	050	166	201	361	A	880
	20+20+25	200	200	250	—	—	238	650	697	050	196	222	332	A	980
	20+20+35	198	198	338	—	-	251	724	764	054	239	262	303	B	1195

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX				
5MXS90E7V3B	20+20+50	172	172	433	—	—	273	777	853	058	238	287	326	A	1190	
	20+20+60	162	162	488	—	—	288	812	903	061	262	321	310	B	1310	
	20+20+71	153	153	545	—	—	304	851	925	061	281	335	303	B	1405	
	20+25+25	200	250	250	—	—	244	700	731	050	222	239	315	B	1110	
	20+25+35	186	232	324	—	—	258	742	796	054	251	287	296	C	1255	
	20+25+50	167	209	418	—	—	280	794	878	058	249	307	319	B	1245	
	20+25+60	158	198	474	—	—	295	830	905	061	268	321	310	B	1340	
	20+25+71	150	187	531	—	—	311	868	925	064	294	335	295	C	1470	
	20+35+35	173	302	302	—	—	273	777	838	057	274	312	284	C	1370	
	20+35+50	158	277	395	—	—	295	830	901	061	274	321	303	B	1370	
	20+35+60	150	263	452	—	—	310	865	923	064	294	335	294	C	1470	
	20+35+71	143	250	507	—	—	326	900	925	068	321	335	280	C	1605	
	20+50+50	146	368	368	—	—	317	882	981	064	274	344	322	A	1370	
	20+50+60	139	346	415	—	—	332	900	987	064	281	345	320	A	1405	
	20+50+71	128	319	453	—	—	348	900	989	068	274	345	328	A	1370	
	20+60+60	128	386	386	—	—	346	900	990	068	268	345	335	A	1340	
	20+60+71	119	358	423	—	—	363	900	1037	071	261	400	345	A	1305	
	25+25+25	241	241	241	—	—	251	723	764	054	239	262	303	B	1195	
	25+25+35	223	223	313	—	—	266	759	821	057	262	299	290	C	1310	
	25+25+50	203	203	406	—	—	288	812	901	061	262	321	310	B	1310	
	25+25+60	198	198	461	—	—	302	847	905	061	281	321	301	B	1405	
	25+25+71	183	183	520	—	—	319	886	925	064	303	335	288	C	1540	
	25+35+35	208	298	298	—	—	280	794	838	060	280	312	284	C	1400	
	25+35+50	198	270	384	—	—	302	847	901	061	287	321	295	C	1485	
	25+35+60	184	257	441	—	—	317	882	923	064	307	335	287	C	1535	
25+35+71	172	240	488	—	—	333	900	925	068	321	335	280	C	1605		
5MXS90E7V3B	25+50+50	180	360	360	—	—	324	900	983	064	287	344	314	B	1485	
	25+50+60	167	333	400	—	—	339	900	987	068	287	345	314	B	1485	
	25+50+71	154	308	438	—	—	355	900	989	071	274	345	328	A	1370	
	25+60+60	156	372	372	—	—	354	900	990	071	274	345	328	A	1370	
	25+60+71	144	346	410	—	—	370	900	1037	071	268	400	335	A	1340	
	35+35+35	277	277	277	—	—	295	831	850	064	312	325	266	D	1560	
	35+35+50	257	257	368	—	—	317	882	919	064	307	334	287	C	1535	
	35+35+60	242	242	416	—	—	332	900	923	068	314	335	287	C	1570	
	35+35+71	223	223	454	—	—	348	900	925	071	308	335	292	C	1540	
	35+50+50	234	333	333	—	—	339	900	983	068	287	344	314	B	1485	
	35+50+60	218	310	372	—	—	354	900	987	071	287	345	314	B	1485	
	35+50+71	202	288	410	—	—	370	900	1034	071	274	399	328	A	1370	
	35+60+60	204	348	348	—	—	369	900	1035	071	274	399	328	A	1370	
	50+50+50	300	300	300	—	—	361	900	1045	068	252	354	357	A	1260	
	20+20+20+20	186	186	186	186	—	258	744	796	054	209	238	356	A	1046	
	20+20+20+25	179	179	179	222	—	266	759	825	054	215	256	353	A	1075	
	20+20+20+35	167	167	167	298	—	280	794	878	058	238	287	334	A	1190	
	20+20+20+50	154	154	154	385	—	302	847	945	061	254	315	333	A	1270	
	20+20+20+60	147	147	147	441	—	317	882	981	064	274	345	322	A	1370	
	20+20+20+71	137	137	137	489	—	333	900	989	064	281	345	320	A	1405	
	20+20+25+25	173	173	216	216	—	273	778	853	058	226	274	344	A	1130	
	20+20+25+35	162	162	203	285	—	288	812	901	061	262	321	310	B	1310	
	20+20+25+50	150	150	188	377	—	310	865	964	061	261	329	331	A	1305	
	20+20+25+60	144	144	180	432	—	324	900	987	064	287	345	314	B	1485	
	20+20+25+71	132	132	165	471	—	341	900	989	068	281	345	320	A	1405	
	20+20+35+35	154	154	270	270	—	302	848	901	061	287	321	295	C	1485	
	20+20+35+50	144	144	252	360	—	324	900	983	064	287	344	314	B	1485	
	20+20+35+60	133	133	234	400	—	339	900	987	068	281	345	320	A	1405	
	20+20+35+71	123	123	216	438	—	355	900	989	071	274	345	328	A	1370	
	20+20+50+50	129	129	321	321	—	346	900	1031	068	252	346	357	A	1260	
	20+20+50+60	120	120	300	360	—	361	900	1045	068	252	354	357	A	1260	
	5MXS90E7V3B	20+25+25+25	167	209	209	209	—	280	794	878	058	238	287	334	A	1190
		20+25+25+35	157	198	198	277	—	295	830	901	061	274	321	303	B	1370
20+25+25+50		146	184	184	368	—	317	882	981	064	274	344	322	A	1370	
20+25+25+60		139	173	173	415	—	332	900	987	064	281	345	320	A	1405	
20+25+25+71		127	160	160	453	—	348	900	989	068	274	345	328	A	1370	
20+25+35+35		150	189	263	263	—	310	865	919	064	300	334	288	C	1500	
20+25+35+50		139	173	242	346	—	332	900	983	064	287	344	314	B	1485	
20+25+35+60		128	161	225	385	—	346	900	987	068	281	345	320	A	1405	
20+25+35+71		119	149	209	423	—	363	900	1033	071	274	399	328	A	1370	
20+25+50+50		125	155	310	310	—	354	900	1038	068	252	354	357	A	1260	
20+25+50+60		117	145	290	348	—	369	900	1049	071	252	354	357	A	1260	
20+35+35+35		144	252	252	252	—	324	900	919	068	321	334	280	C	1605	
20+35+35+50		129	225	225	321	—	346	900	983	068	287	344	314	B	1485	
20+35+35+60		120	210	210	360	—	361	900	1031	071	281	399	320	A	1405	
20+35+50+50		117	203	290	290	—	369	900	1049	071	252	362	357	A	1260	
25+25+25+25		203	203	203	203	—	288	812	901	061	262	321	310	B	1310	
25+25+25+35		198	198	198	268	—	302	847	901	061	287	321	295	C	1485	
25+25+25+50		180	180	180	360	—	324	900	983	064	287	344	314	B	1485	
25+25+25+60		167	167	167	399	—	339	900	987	068	281	345	320	A	1405	
25+25+25+71		154	154	154	438	—	355	900	989	071	274	345	328	A	1370	
25+25+35+35		184	184	257	257	—	317	882	919	064	307	334	287	C	1535	
25+25+35+50		167	167	233	333	—	339	900	983	068	287	344	314	B	1485	
25+25+35+65		155	155	218	372	—	354	900	987	071	281	345	320	A	1405	
25+25+35+71		144	144	202	410	—	370	900	1033	071	274	399	328	A	1370	
25+25+50+50		150	150	300	300	—	361	900	1045	068	252	354	357	A	1260	
25+35+35+35	174	242	242	242	—	332	900	921	068	321	334	280	C	1605		
25+35+35+50	156	217	217	310	—	354	900	983	071	287	344	314	B	1485		
25+35+35+60	146	203	203	348	—	369	900	1031	071	281	399	320	A	1405		

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
5MXS90E7V3B	35+35+35+35	225	225	225	225	—	346	900	919	071	321	334	280	C	1605
	35+35+35+50	208	203	203	291	—	369	900	1027	071	287	398	314	B	1485
	20+20+20+20+20	163	163	163	163	163	288	815	903	058	235	287	347	A	1175
	20+20+20+20+25	158	158	158	158	198	295	830	925	058	242	301	343	A	1210
	20+20+20+20+35	150	150	150	150	265	310	865	964	061	261	337	331	A	1305
	20+20+20+20+50	138	138	138	138	348	332	900	1009	065	252	330	357	A	1260
	20+20+20+20+60	129	129	129	129	384	346	900	1031	065	256	346	352	A	1280
	20+20+20+20+71	119	119	119	119	424	363	900	1046	068	252	355	357	A	1260
	20+20+20+25+25	154	154	154	192	192	302	846	945	061	254	322	333	A	1270
	20+20+20+25+35	147	147	147	184	257	317	882	981	064	274	344	322	A	1370
	20+20+20+25+50	133	133	133	167	334	339	900	1021	065	252	338	357	A	1260
	20+20+20+25+60	124	124	124	155	373	354	900	1038	068	256	346	352	A	1280
	20+20+20+25+71	115	115	115	141	411	370	900	1050	071	252	355	357	A	1260
	20+20+20+35+35	154	154	154	192	192	302	846	945	061	254	322	333	A	1270
	20+20+20+35+50	124	124	124	217	311	354	900	1038	068	256	354	352	A	1280
	20+20+20+35+60	116	116	116	203	349	369	900	1049	071	252	354	357	A	1260
	20+20+25+25+25	151	151	188	188	188	310	866	964	061	267	337	324	A	1335
	20+20+25+25+35	144	144	180	180	252	324	900	983	064	287	344	314	B	1485
	20+20+25+25+50	129	129	161	161	320	346	900	1031	068	252	346	357	A	1260
	20+20+25+25+60	120	120	150	150	360	361	900	1045	068	252	354	357	A	1260
	20+20+25+35+35	133	133	168	233	233	339	900	983	068	287	344	314	B	1485
	20+20+25+35+50	120	120	150	210	300	361	900	1045	068	252	354	357	A	1260
	20+20+35+35+35	123	123	218	218	218	354	900	983	071	287	344	314	B	1485
	20+25+25+25+25	146	184	184	184	184	317	882	981	064	274	344	322	A	1370
	20+25+25+25+35	139	173	173	173	242	332	900	983	064	287	344	314	B	1485
	20+25+25+25+50	125	155	155	155	310	354	900	1038	068	252	354	357	A	1260
5MXS90E7V3B	20+25+25+25+60	117	146	146	146	348	369	900	1049	071	252	354	357	A	1260
	20+25+25+35+35	128	161	161	225	225	346	900	983	068	287	344	314	B	1485
	20+25+25+35+50	117	146	146	203	290	369	900	1049	071	252	362	357	A	1260
	20+25+35+35+35	120	150	210	210	210	361	900	1027	071	287	398	314	B	1485
	25+25+25+25+25	180	180	180	180	180	324	900	983	064	287	344	314	B	1485
	25+25+25+25+35	167	167	167	167	232	339	900	983	068	280	344	321	A	1400
	25+25+25+25+50	150	150	150	150	300	361	900	1045	068	252	354	357	A	1260
	25+25+25+35+35	156	156	156	216	216	354	900	983	071	287	344	314	B	1485
	25+25+35+35+35	144	144	204	204	204	369	900	1027	075	280	398	321	A	1400

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	HEATING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT HEATING (KW)			EER	ENERGY LABEL
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
5MXS90E7V3B	20	244	—	—	—	—	136	244	420	035	071	138	344	B
	25	305	—	—	—	—	142	305	465	037	090	149	339	C
	35	427	—	—	—	—	154	427	511	039	143	195	299	D
	50	609	—	—	—	—	198	609	745	048	180	241	338	C
	60	731	—	—	—	—	228	731	853	060	230	289	318	D
	71	865	—	—	—	—	260	865	902	067	287	304	301	D
	20+20	244	244	—	—	—	169	488	685	039	123	189	397	A
	20+25	244	305	—	—	—	184	549	725	043	142	207	387	A
	20+35	244	426	—	—	—	213	670	773	050	201	246	333	C
	20+50	244	609	—	—	—	257	853	917	061	235	266	363	A
	20+60	232	695	—	—	—	286	927	985	065	264	297	351	B
	20+71	220	788	—	—	—	317	1003	1034	070	302	319	332	C
	25+25	304	304	—	—	—	198	608	745	048	178	237	342	B
	25+35	305	426	—	—	—	228	731	851	063	236	296	310	D
	25+50	298	595	—	—	—	272	893	982	063	255	298	350	B
	25+60	283	679	—	—	—	300	962	985	068	287	304	335	C
	25+71	270	768	—	—	—	331	1038	1074	072	329	347	316	D
	35+35	427	427	—	—	—	257	854	899	068	298	318	291	D
	35+50	396	566	—	—	—	300	962	983	068	281	298	342	B
	35+60	380	651	—	—	—	328	1031	1031	073	320	320	322	C
	35+71	343	697	—	—	—	359	1040	1075	077	318	336	327	C
	50+50	520	520	—	—	—	342	1040	1063	067	296	308	351	B
	50+60	473	567	—	—	—	370	1040	1067	072	289	305	360	B
	50+71	430	610	—	—	—	401	1040	1070	079	288	305	361	A
	60+60	520	520	—	—	—	399	1040	1071	076	288	304	361	A
	60+71	476	564	—	—	—	430	1040	1074	084	286	303	364	A
5MXS90E7V3B	71+71	520	520	—	—	—	461	1040	1077	089	285	302	365	A
	20+20+20	244	244	244	—	—	228	732	864	056	186	236	394	A
	20+20+25	244	244	304	—	—	243	792	916	059	208	261	381	A
	20+20+35	238	238	417	—	—	272	893	981	063	250	287	357	B
	20+20+50	221	221	554	—	—	314	996	1061	063	274	308	364	A
	20+20+60	208	208	624	—	—	342	1040	1065	067	295	307	353	B
	20+20+71	187	187	666	—	—	373	1040	1068	071	289	305	360	B
	20+25+25	243	305	305	—	—	257	853	916	061	231	261	369	A
	20+25+35	231	290	405	—	—	286	927	981	066	261	287	355	B
	20+25+50	217	271	543	—	—	328	1031	1061	065	291	308	354	B
	20+25+60	198	248	594	—	—	356	1040	1065	070	295	307	353	B
	20+25+71	179	224	637	—	—	387	1040	1068	077	289	305	360	B
	20+35+35	222	387	387	—	—	314	996	1027	071	299	316	333	C
	20+35+50	198	347	495	—	—	356	1040	1062	070	297	308	350	B
	20+35+60	180	317	543	—	—	384	1040	1066	074	289	305	360	B
	20+35+71	165	289	585	—	—	415	1040	1069	082	288	305	361	A
	20+50+50	174	433	433	—	—	399	1040	1097	071	272	294	382	A
	20+50+60	160	400	480	—	—	427	1040	1101	076	265	293	392	A

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	HEATING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT HEATING (KW)			EER	ENERGY LABEL	
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
5MXS90E7V3B	20+50+71	147	369	24	—	—	458	1040	1105	083	263	291	395	A	
	20+60+60	148	446	446	—	—	455	1040	1105	083	263	291	395	A	
	20+60+71	138	413	489	—	—	486	1040	1109	088	262	290	397	A	
	25+25+25	298	298	298	—	—	272	894	981	064	251	293	356	B	
	25+25+35	283	283	396	—	—	300	962	981	068	282	287	341	B	
	25+25+50	260	260	520	—	—	342	1040	1061	068	297	308	350	B	
	25+25+60	236	236	568	—	—	370	1040	1065	072	295	307	353	B	
	25+25+71	215	215	610	—	—	401	1040	1068	079	289	305	360	B	
	25+35+35	271	380	380	—	—	328	1031	1027	073	316	316	326	C	
	25+35+50	236	331	473	—	—	370	1040	1062	073	297	308	350	B	
	25+35+60	217	303	520	—	—	399	1040	1066	077	289	305	360	B	
	25+35+71	198	278	564	—	—	430	1040	1069	085	288	305	361	A	
	25+50+50	208	416	416	—	—	413	1040	1097	074	272	294	382	A	
	25+50+60	198	385	462	—	—	441	1040	1101	078	265	293	392	A	
	25+50+71	178	356	505	—	—	472	1040	1105	085	263	291	395	A	
	25+60+60	180	430	430	—	—	469	1040	1105	085	263	291	395	A	
	25+60+71	167	400	473	—	—	500	1040	1109	091	262	290	397	A	
	35+35+35	346	346	346	—	—	355	1038	1067	079	321	339	323	C	
	35+35+50	303	303	434	—	—	399	1040	1063	080	295	307	351	B	
	35+35+60	280	280	480	—	—	427	1040	1067	085	289	305	360	B	
	35+35+71	258	258	524	—	—	458	1040	1070	090	288	305	361	A	
	35+50+50	270	385	385	—	—	441	1040	1098	079	272	294	382	A	
	35+50+60	251	359	430	—	—	469	1040	1102	085	264	292	394	A	
	35+50+71	234	333	473	—	—	500	1040	1105	091	263	291	395	A	
	35+60+60	234	403	403	—	—	497	1040	1105	091	263	291	395	A	
	5MXS90E7V3B	50+50+50	346	346	346	—	—	483	1038	1134	083	248	285	419	A
		20+20+20+20	232	232	232	232	—	286	928	1008	059	244	280	380	A
		20+20+20+25	226	226	226	284	—	300	962	1008	061	259	280	371	A
		20+20+20+35	217	217	217	380	—	328	1031	1094	065	274	309	376	A
		20+20+20+50	189	189	189	473	—	370	1040	1095	067	273	295	381	A
20+20+20+60		173	173	173	521	—	399	1040	1100	071	271	293	384	A	
20+20+20+71		159	159	159	563	—	430	1040	1103	078	264	292	394	A	
20+20+25+25		221	221	277	277	—	314	995	1070	063	270	309	369	A	
20+20+25+35		208	208	260	364	—	342	1040	1060	068	297	309	350	B	
20+20+25+50		181	181	226	452	—	384	1040	1095	069	273	295	381	A	
20+20+25+60		166	166	208	500	—	413	1040	1100	073	271	293	384	A	
20+20+25+71		153	153	191	548	—	444	1040	1103	081	264	292	394	A	
20+20+35+35		189	189	331	331	—	370	1040	1061	073	297	308	350	B	
20+20+35+50		166	166	291	417	—	413	1040	1097	074	273	295	381	A	
20+20+35+60		154	154	270	462	—	441	1040	1101	079	271	293	384	A	
20+20+35+71		142	142	249	507	—	472	1040	1104	085	264	292	394	A	
20+20+50+50		149	149	371	371	—	455	1040	1132	075	248	285	419	A	
20+20+50+60		139	139	347	415	—	483	1040	1136	082	247	285	421	A	
20+25+25+25		218	271	271	271	—	328	1031	1093	065	275	309	375	A	
20+25+25+35		197	248	248	347	—	355	1040	1060	070	297	309	350	B	
20+25+25+50		173	217	217	433	—	399	1040	1095	072	273	295	381	A	
20+25+25+60		160	200	200	480	—	427	1040	1100	076	271	293	384	A	
20+25+25+71		148	184	184	524	—	458	1040	1103	084	264	292	394	A	
20+25+35+35		180	226	317	317	—	384	1040	1061	075	297	308	350	B	
20+25+35+50		160	200	280	400	—	427	1040	1097	077	273	295	381	A	
20+25+35+60		148	186	260	446	—	455	1040	1101	084	271	293	384	A	
20+25+35+71		138	172	241	489	—	485	1040	1104	089	264	292	394	A	
20+25+50+50		143	179	359	359	—	469	1040	1132	080	248	285	419	A	
20+25+50+60		134	168	335	403	—	497	1040	1136	085	247	285	421	A	
20+35+35+35		167	291	291	291	—	413	1040	1062	083	295	308	351	B	
20+35+35+50	149	260	260	371	—	455	1040	1098	085	272	294	382	A		
20+35+35+60	138	243	243	416	—	483	1040	1102	089	265	293	392	A		
20+35+50+50	135	235	335	335	—	497	1040	1133	085	248	285	419	A		
5MXS90E7V3B	25+25+25+25	260	260	260	260	—	342	1040	1099	068	298	309	349	B	
	25+25+25+35	236	236	236	332	—	370	1040	1060	073	297	309	350	B	
	25+25+25+50	208	208	208	416	—	413	1040	1095	074	273	295	381	A	
	25+25+25+60	198	198	198	461	—	441	1040	1100	079	271	293	384	A	
	25+25+25+71	178	178	178	505	—	472	1040	1103	085	264	292	394	A	
	25+25+35+35	217	217	303	303	—	399	1040	1061	081	297	308	350	B	
	25+25+35+50	193	193	270	384	—	441	1040	1097	082	273	295	381	A	
	25+25+35+65	179	179	251	431	—	469	1040	1101	087	271	293	384	A	
	25+25+35+71	167	167	233	473	—	500	1040	1104	092	264	292	394	A	
	25+25+50+50	173	173	347	347	—	483	1040	1132	083	248	285	419	A	
	25+35+35+35	200	280	280	280	—	427	1040	1062	085	295	308	351	B	
	25+35+35+50	179	251	251	359	—	469	1040	1098	087	272	294	382	A	
	25+35+35+60	167	235	235	403	—	497	1040	1102	092	265	293	392	A	
	35+35+35+35	260	260	260	260	—	455	1040	1063	092	295	307	351	B	
	35+35+35+50	235	235	235	335	—	497	1040	1099	093	272	294	382	A	
	20+20+20+20+20	208	208	208	208	208	342	1040	1094	060	274	295	380	A	
	20+20+20+20+25	198	198	198	198	248	355	1040	1094	065	274	295	380	A	
	20+20+20+20+35	181	181	181	181	316	384	1040	1095	069	273	295	381	A	
	20+20+20+20+50	160	160	160	160	400	427	1040	1130	070	249	287	418	A	
	20+20+20+20+60	149	149	149	149	444	455	1040	1134	074	247	285	421	A	
	20+20+20+20+71	138	138	138	138	488	485	1040	1137	082	246	284	423	A	
	20+20+20+25+25	190	190	190	235	235	370	1040	1094	067	274	295	380	A	
	20+20+20+25+35	173	173	173	217	304	399	1040	1095	072	273	295	381	A	
	20+20+20+25+50	154	154	154	193	385	441	1040	1130	073	249	287	418	A	
20+20+20+25+60	143	143	143	180	431	469	1040	1134	080	247	285	421	A		
20+20+20+25+71	133	133	133	167	474	500	1040	1137	084	245	284	423	A		
20+20+20+35+35	190	190	190	235	235	370	1040	1094	067	274	295	380	A		
20+20+20+35+50	143	143	143	251	360	469	1040	1131	080	248	287	419	A		



HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	HEATING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT HEATING (KW)			EER	ENERGY LABEL
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
5MXS90E7V3B	20+20+20+35+60	134	134	134	235	403	497	1040	1135	085	247	285	421	A
	20+20+25+25+25	181	181	226	226	226	384	1040	1094	070	274	295	380	A
	20+20+25+25+35	166	166	208	208	292	413	1040	1095	074	273	295	381	A
	20+20+25+25+50	149	149	186	186	370	455	1040	1130	075	249	287	418	A
	20+20+25+25+60	139	139	173	173	416	483	1040	1134	082	247	285	421	A
	20+20+25+35+35	154	154	192	270	270	441	1040	1096	082	273	295	381	A
	20+20+25+35+50	139	139	172	243	347	483	1040	1131	083	248	287	419	A
	20+20+35+35+35	144	144	252	250	250	469	1040	1097	088	272	294	382	A
	20+25+25+25+25	172	217	217	217	217	399	1040	1094	072	274	295	380	A
	20+25+25+25+35	160	200	200	200	280	427	1040	1095	077	273	295	381	A
	20+25+25+25+50	144	179	179	179	359	469	1040	1130	081	249	287	418	A
	20+25+25+25+60	133	168	168	168	403	497	1040	1134	085	247	285	421	A
	20+25+25+35+35	148	186	186	260	260	455	1040	1096	085	273	295	381	A
	20+25+25+35+50	134	168	168	235	335	497	1040	1131	086	248	287	419	A
	20+25+35+35+35	138	173	243	243	243	483	1040	1097	090	272	294	382	A
	25+25+25+25+25	208	208	208	208	208	413	1040	1094	075	274	295	380	A
	25+25+25+25+35	193	193	193	193	268	441	1040	1095	082	273	295	381	A
	25+25+25+25+50	173	173	173	173	348	483	1040	1130	083	249	287	418	A
	25+25+25+35+35	180	180	180	250	250	469	1040	1096	088	273	295	381	A
	25+25+35+35+35	169	169	234	234	234	497	1040	1097	093	272	294	382	A

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
5MXS90E7V3B	20	200	—	—	—	—	188	200	303	045	056	102	357	A	280
	25	250	—	—	—	—	200	250	354	049	071	118	352	A	355
	35	350	—	—	—	—	205	350	482	052	114	147	307	B	570
	50	500	—	—	—	—	222	500	550	049	164	183	305	B	820
	60	600	—	—	—	—	233	600	660	050	189	224	317	B	965
	71	710	—	—	—	—	245	710	738	053	257	274	276	D	1285
	20+20	200	200	—	—	—	211	400	530	050	114	179	351	A	570
	20+25	200	250	—	—	—	216	450	573	050	130	179	346	A	660
	20+35	200	350	—	—	—	227	550	636	050	170	209	324	A	820
	20+50	200	500	—	—	—	244	700	731	050	242	259	289	C	1210
	20+60	186	556	—	—	—	258	742	796	054	245	281	303	B	1225
	20+71	171	609	—	—	—	274	780	847	057	269	313	290	C	1345
	25+25	250	250	—	—	—	222	500	620	046	139	199	360	A	695
	25+35	250	350	—	—	—	233	600	660	050	189	225	317	B	965
	25+50	241	483	—	—	—	251	724	764	053	259	282	280	D	1295
	25+60	223	536	—	—	—	266	759	825	057	257	300	295	C	1285
	25+71	208	590	—	—	—	282	798	847	060	281	313	284	C	1405
	35+35	350	350	—	—	—	244	700	731	053	252	269	274	D	1260
	35+50	313	446	—	—	—	266	759	783	057	282	294	269	D	1410
	35+60	293	501	—	—	—	280	794	845	060	281	313	283	C	1405
	35+71	275	558	—	—	—	296	833	847	064	307	313	271	D	1535
	50+50	405	405	—	—	—	288	812	818	060	309	319	263	D	1545
	50+60	385	462	—	—	—	302	847	864	064	309	325	274	D	1545
	50+71	366	520	—	—	—	319	886	888	067	336	339	264	D	1680
	60+60	441	441	—	—	—	317	882	927	064	308	336	286	C	1540
	60+71	412	488	—	—	—	333	900	929	068	308	336	292	C	1540
	71+71	450	450	—	—	—	349	900	931	071	302	336	293	C	1510
	20+20+20	200	200	200	—	—	233	600	663	050	166	196	361	A	880
	20+20+25	200	200	250	—	—	238	650	697	050	191	217	340	A	955
	20+20+35	193	193	338	—	—	251	724	764	054	234	257	309	B	1170
	20+20+50	172	172	433	—	—	273	777	853	057	259	309	300	C	1295
	20+20+60	162	162	488	—	—	288	812	903	058	256	322	317	B	1280
	20+20+71	153	153	545	—	—	304	851	930	061	282	336	302	B	1410
	20+25+25	200	250	250	—	—	244	700	731	050	217	240	323	A	1085
	20+25+35	186	232	324	—	—	258	742	796	054	245	281	303	B	1225
	20+25+50	167	209	418	—	—	280	794	865	057	271	315	293	C	1355
	20+25+60	158	198	474	—	—	295	830	910	061	269	322	309	B	1345
	20+25+71	150	187	531	—	—	311	868	930	064	295	336	294	C	1475
	20+35+35	173	302	302	—	—	273	777	847	057	269	313	289	C	1345
	20+35+50	158	277	395	—	—	295	830	866	061	295	316	280	C	1480
	20+35+60	150	263	452	—	—	310	865	929	064	295	336	293	C	1475
	20+35+71	143	250	507	—	—	326	900	931	068	315	336	286	C	1575
	20+50+50	146	368	368	—	—	317	882	902	064	318	332	277	D	1590
	20+50+60	139	346	415	—	—	332	900	947	068	297	339	303	B	1485
	20+50+71	128	319	453	—	—	348	900	949	071	290	339	310	B	1490
	20+60+60	128	386	386	—	—	346	900	993	068	288	346	336	A	1340
	20+60+71	119	358	423	—	—	363	900	1040	071	261	400	345	A	1305
	25+25+25	241	241	241	—	—	251	723	764	054	234	257	309	B	1170
	25+25+35	223	223	313	—	—	266	759	825	057	257	300	295	C	1285
	25+25+50	203	203	405	—	—	288	812	865	061	283	315	287	C	1415
	25+25+60	193	193	461	—	—	302	847	910	061	282	322	300	B	1410
	25+25+71	183	183	520	—	—	319	886	930	064	308	336	288	C	1540
	25+35+35	208	293	293	—	—	280	794	847	060	275	313	289	C	1375
	25+35+50	193	270	384	—	—	302	847	866	064	302	316	280	C	1510
	25+35+60	184	257	441	—	—	317	882	929	064	301	336	293	C	1575
	25+35+71	172	240	488	—	—	333	900	931	068	315	336	286	C	1575
	25+50+50	180	360	360	—	—	324	900	902	067	332	337	271	D	1660
	25+50+60	167	333	400	—	—	339	900	947	068	304	339	296	C	1520

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
5MXS90E7V3B	25+50+71	154	308	438	—	—	355	900	949	071	297	339	303	B	1485
	25+60+60	156	372	372	—	—	354	900	993	071	275	346	327	A	1375
	25+60+71	144	346	410	—	—	370	900	1040	071	268	400	336	A	1340
	35+35+35	277	277	277	—	—	295	831	860	064	307	326	271	D	1535
	35+35+50	257	257	368	—	—	317	882	884	067	329	332	268	D	1645
	35+35+60	242	242	416	—	—	332	900	930	063	308	336	292	C	1540
	35+35+71	223	223	454	—	—	348	900	932	071	302	336	298	C	1510
	35+50+50	234	333	333	—	—	339	900	902	071	332	335	271	D	16



COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	COOLING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT COOLING (KW)			EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
5MXS90E7V3B	20+25+35+35+35	120	150	210	210	210	361	900	1042	071	282	401	319	B	1410
	25+25+25+25+25	180	180	180	180	180	324	900	995	065	281	346	320	A	1405
	25+25+25+25+35	167	167	167	167	232	339	900	996	068	275	346	327	A	1375
	25+25+25+25+50	150	150	150	150	300	361	900	1046	071	270	388	333	A	1380
	25+25+25+35+35	156	156	156	216	216	354	900	997	068	282	346	319	B	1410
	25+25+35+35+35	144	144	204	204	204	369	900	1042	071	275	401	327	A	1375

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	HEATING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT HEATING (KW)			EER	ENERGY LABEL
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
5MXS90E7V3B	20	244	—	—	—	—	136	244	420	035	068	138	359	B
	25	305	—	—	—	—	142	305	465	037	090	148	339	C
	35	427	—	—	—	—	154	427	511	039	148	195	299	D
	50	609	—	—	—	—	198	609	742	048	191	248	319	D
	60	731	—	—	—	—	228	731	853	060	230	289	318	D
	71	865	—	—	—	—	260	865	902	067	287	304	301	D
	20+20	244	244	—	—	—	169	488	685	039	121	187	403	A
	20+25	244	305	—	—	—	184	549	725	041	140	205	392	A
	20+35	244	426	—	—	—	213	670	774	050	199	244	337	C
	20+50	244	609	—	—	—	257	853	909	063	245	266	348	B
	20+60	232	695	—	—	—	286	927	988	065	263	296	352	B
	20+71	220	788	—	—	—	317	1003	1037	069	301	318	333	C
	25+25	304	304	—	—	—	198	608	746	047	176	235	345	B
	25+35	305	426	—	—	—	228	731	853	060	234	294	312	D
	25+50	298	595	—	—	—	272	893	970	066	261	299	342	B
	25+60	283	679	—	—	—	300	962	988	067	286	303	336	C
	25+71	270	768	—	—	—	331	1038	1077	072	322	346	322	C
	35+35	427	427	—	—	—	257	854	902	065	291	315	293	D
	35+50	396	566	—	—	—	300	962	970	071	293	298	328	C
	35+60	380	651	—	—	—	328	1031	1075	072	319	343	323	C
	35+71	343	697	—	—	—	359	1040	1078	077	311	335	334	C
5MXS90E7V3B	50+50	520	520	—	—	—	342	1040	1064	076	328	340	317	D
	50+60	473	567	—	—	—	370	1040	1088	075	303	331	338	C
	50+71	430	610	—	—	—	401	1040	1051	083	301	306	346	B
	60+60	520	520	—	—	—	399	1040	1071	076	288	304	361	A
	60+71	476	564	—	—	—	430	1040	1074	084	286	303	364	A
	71+71	520	520	—	—	—	461	1040	1077	089	285	302	365	A
	20+20+20	244	244	244	—	—	228	732	867	053	184	232	398	A
	20+20+25	244	244	304	—	—	243	792	921	055	205	258	386	A
	20+20+35	238	238	417	—	—	272	893	989	060	242	289	369	A
	20+20+50	221	221	554	—	—	314	996	1048	066	284	307	351	B
	20+20+60	208	208	624	—	—	342	1040	1071	066	287	304	362	A
	20+20+71	187	187	666	—	—	373	1040	1075	070	286	303	364	A
	20+25+25	243	305	305	—	—	257	853	921	057	228	258	374	A
	20+25+35	231	290	406	—	—	286	927	989	062	257	289	361	A
	20+25+50	217	271	543	—	—	328	1031	1048	067	302	307	341	B
	20+25+60	198	248	594	—	—	356	1040	1071	068	287	304	362	A
	20+25+71	179	224	637	—	—	387	1040	1075	073	286	303	364	A
	20+35+35	222	387	387	—	—	314	996	1036	069	289	312	345	B
	20+35+50	198	347	495	—	—	356	1040	1090	072	307	330	339	C
	20+35+60	180	317	543	—	—	384	1040	1072	073	287	304	362	A
5MXS90E7V3B	20+35+71	166	289	586	—	—	415	1040	1075	081	286	303	364	A
	20+50+50	174	433	433	—	—	399	1040	1063	080	296	308	351	B
	20+50+60	160	400	480	—	—	427	1040	1086	079	277	299	375	A
	20+50+71	147	369	524	—	—	458	1040	1089	086	275	297	378	A
	20+60+60	148	446	446	—	—	455	1040	1109	082	262	290	397	A
	20+60+71	138	413	489	—	—	486	1040	1112	087	261	289	398	A
	25+25+25	298	298	298	—	—	272	894	988	060	242	289	369	A
	25+25+35	283	283	396	—	—	300	962	989	067	273	289	352	B
	25+25+50	260	260	520	—	—	342	1040	1089	070	307	330	339	C
	25+25+60	236	236	568	—	—	370	1040	1071	071	287	304	362	A
	25+25+71	215	215	610	—	—	401	1040	1075	078	286	303	364	A
	25+35+35	271	380	380	—	—	328	1031	1076	072	312	335	330	C
	25+35+50	236	331	473	—	—	370	1040	1090	075	307	330	339	C
	25+35+60	217	303	520	—	—	399	1040	1072	076	287	304	362	A
	25+35+71	198	278	564	—	—	430	1040	1075	083	286	303	364	A
	25+50+50	208	416	416	—	—	413	1040	1063	083	296	303	351	B
	25+50+60	193	385	462	—	—	441	1040	1086	084	277	299	375	A
	25+50+71	178	356	505	—	—	472	1040	1089	089	275	297	378	A
	25+60+60	180	430	430	—	—	469	1040	1109	085	262	290	397	A
	25+60+71	167	400	473	—	—	500	1040	1112	090	261	289	398	A
	35+35+35	346	346	346	—	—	356	1038	1076	077	312	335	333	C
5MXS90E7V3B	35+35+50	303	303	434	—	—	399	1040	1091	083	307	330	339	C
	35+35+60	280	280	480	—	—	427	1040	1073	084	287	304	362	A
	35+35+71	258	258	524	—	—	458	1040	1076	089	286	302	364	A
	35+50+50	270	385	385	—	—	441	1040	1064	089	296	307	351	B
	35+50+60	251	359	430	—	—	469	1040	1086	090	276	298	377	A
	35+50+71	234	333	473	—	—	500	1040	1090	095	275	297	378	A
	35+60+60	234	403	403	—	—	497	1040	1109	091	262	290	397	A
	50+50+50	346	346	346	—	—	483	1038	1077	095	285	302	364	A
	20+20+20+20	232	232	232	232	—	286	928	1018	057	239	276	388	A
	20+20+20+25	226	226	226	284	—	300	962	1018	059	249	276	386	A

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNITS	HEATING CAPACITY (KW)					TOTAL CAPACITY (KW)			POWER INPUT HEATING (KW)			EER	ENERGY LABEL	
		ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D	ROOM E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
5MXS90E7V3B	20+20+20+35	217	217	217	380	---	328	1031	1073	063	281	304	367	A	
	20+20+20+50	189	189	189	473	---	370	1040	1086	068	276	299	377	A	
	20+20+20+60	173	173	173	521	---	399	1040	1109	069	262	290	397	A	
	20+20+20+71	159	159	159	563	---	430	1040	1112	074	261	288	398	A	
	20+20+25+25	221	221	277	277	---	314	996	1072	061	266	304	376	A	
	20+20+25+35	208	208	260	364	---	342	1040	1073	066	287	304	362	A	
	20+20+25+50	181	181	226	452	---	384	1040	1086	071	276	299	377	A	
	20+20+25+60	166	166	208	500	---	413	1040	1109	072	262	290	397	A	
	20+20+25+71	153	153	191	548	---	444	1040	1112	079	261	288	398	A	
	20+20+35+35	189	189	331	331	---	370	1040	1074	071	287	303	362	A	
	20+20+35+50	166	166	291	417	---	413	1040	1087	076	276	298	377	A	
	20+20+35+60	154	154	270	462	---	441	1040	1110	077	261	289	398	A	
	20+20+35+71	142	142	249	507	---	472	1040	1113	084	260	288	400	A	
	20+20+50+50	149	149	371	371	---	455	1040	1101	084	271	293	384	A	
	20+20+50+60	139	139	347	415	---	483	1040	1123	085	251	290	414	A	
	20+25+25+25	218	271	271	271	---	328	1031	1072	064	282	304	366	A	
	20+25+25+35	197	248	248	347	---	356	1040	1073	068	287	304	362	A	
	20+25+25+50	173	217	217	433	---	399	1040	1086	073	276	299	377	A	
	20+25+25+60	160	200	200	480	---	427	1040	1109	074	262	290	397	A	
	20+25+25+71	148	184	184	524	---	458	1040	1112	082	261	288	398	A	
	20+25+35+35	180	226	317	317	---	384	1040	1074	073	287	303	362	A	
	20+25+35+50	160	200	280	400	---	427	1040	1087	078	276	298	377	A	
	20+25+35+60	148	186	260	446	---	455	1040	1110	082	261	289	398	A	
	20+25+35+71	138	172	241	489	---	486	1040	1113	087	260	288	400	A	
	20+25+50+50	148	179	359	359	---	469	1040	1101	087	271	293	384	A	
	20+25+50+60	134	168	335	403	---	497	1040	1123	088	251	290	414	A	
	5MXS90E7V3B	20+35+35+35	167	291	291	291	---	413	1040	1074	078	286	303	364	A
		20+35+35+50	149	260	260	371	---	455	1040	1088	087	276	298	377	A
		20+35+35+60	138	243	243	416	---	483	1040	1111	087	261	289	398	A
		20+35+50+50	135	235	335	335	---	497	1040	1101	092	266	293	392	A
25+25+25+25		260	260	260	260	---	342	1040	1072	066	287	304	362	A	
25+25+25+35		236	236	236	332	---	370	1040	1073	071	287	304	362	A	
25+25+25+50		208	208	208	416	---	413	1040	1086	076	276	299	377	A	
25+25+25+60		198	198	198	461	---	441	1040	1109	077	262	290	397	A	
25+25+25+71		178	178	178	506	---	472	1040	1112	084	261	288	398	A	
25+25+35+35		217	217	303	303	---	399	1040	1074	076	287	303	362	A	
25+25+35+50		198	198	270	384	---	441	1040	1087	084	276	298	377	A	
25+25+35+65		179	179	251	431	---	469	1040	1110	085	261	289	398	A	
25+25+35+71		167	167	233	473	---	500	1040	1113	090	260	288	400	A	
25+25+50+50		173	173	347	347	---	483	1040	1101	090	271	293	384	A	
25+35+35+35		200	280	280	280	---	427	1040	1074	084	286	303	364	A	
25+35+35+50		179	251	251	359	---	469	1040	1088	089	276	298	377	A	
25+35+35+60		167	235	235	403	---	497	1040	1111	090	261	289	398	A	
35+35+35+35		260	260	260	260	---	455	1040	1075	099	286	303	364	A	
35+35+35+50		235	235	235	335	---	497	1040	1089	095	276	298	377	A	
20+20+20+20+20		208	208	208	208	208	342	1040	1110	058	262	289	397	A	
20+20+20+20+25		198	198	198	198	248	356	1040	1110	060	262	289	397	A	
20+20+20+20+35		181	181	181	181	316	384	1040	1111	067	261	289	398	A	
20+20+20+20+50		160	160	160	160	400	427	1040	1124	071	251	290	414	A	
20+20+20+20+60		149	149	149	149	444	455	1040	1147	072	238	281	437	A	
20+20+20+20+71		138	138	138	138	488	486	1040	1150	079	236	279	441	A	
20+20+20+25+25		190	190	190	235	235	370	1040	1110	062	262	289	397	A	
20+20+20+25+35		173	173	173	217	304	399	1040	1111	069	261	289	398	A	
20+20+20+25+50		154	154	154	198	385	441	1040	1124	074	251	290	414	A	
20+20+20+25+60		143	143	143	180	431	469	1040	1147	074	238	281	437	A	
20+20+20+25+71		133	133	133	167	474	500	1040	1150	082	236	279	441	A	
20+20+20+35+35	190	190	190	235	235	370	1040	1110	062	262	289	397	A		
20+20+20+35+50	148	148	148	251	360	469	1040	1125	082	251	289	414	A		
5MXS90E7V3B	20+20+20+35+60	134	134	134	235	403	497	1040	1148	082	237	280	439	A	
	20+20+25+25+25	181	181	226	226	226	384	1040	1110	067	262	289	397	A	
	20+20+25+25+35	166	166	208	208	292	413	1040	1111	071	261	289	398	A	
	20+20+25+25+50	149	149	186	186	370	455	1040	1124	076	251	290	414	A	
	20+20+25+25+60	139	139	173	173	416	483	1040	1147	080	238	281	437	A	
	20+20+25+35+35	154	154	192	270	270	441	1040	1111	076	261	289	398	A	
	20+20+25+35+50	139	139	172	243	347	483	1040	1125	084	251	289	414	A	
	20+20+35+35+35	144	144	252	250	250	469	1040	1112	084	261	299	398	A	
	20+25+25+25+25	172	217	217	217	217	399	1040	1110	069	262	289	397	A	
	20+25+25+25+35	160	200	200	200	280	427	1040	1111	074	261	289	398	A	
	20+25+25+25+50	144	179	179	179	359	469	1040	1124	082	251	290	414	A	
	20+25+25+25+60	133	168	168	168	403	497	1040	1147	082	238	281	437	A	
	20+25+25+35+35	148	186	186	260	260	455	1040	1111	082	261	289	398	A	
	20+25+25+35+50	134	168	168	235	335	497	1040	1125	087	251	289	414	A	
	20+25+35+35+35	138	173	243	243	243	483	1040	1112	087	261	289	398	A	
	25+25+25+25+25	208	208	208	208	208	413	1040	1110	072	262	289	397	A	
	25+25+25+25+35	198	198	198	198	268	441	1040	1111	077	261	289	398	A	
	25+25+25+25+50	173	173	173	173	348	483	1040	1124	085	251	290	414	A	
	25+25+25+35+35	180	180	180	250	250	469	1040	1111	085	261	299	398	A	
	25+25+35+35+35	169	169	234	234	234	497	1040	1112	090	261	289	398	A	



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## ИНВЕРТОР

214

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС



Цена внутреннего блока		у.е.	756	852	903
Декоративная панель		BYCQ140C	у.е.	423	
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80	
Пульт управления	инфракрасный (окл./обогрев)	BRC7F532	у.е.	187	



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Цена внутреннего блока	у.е.	666	726
------------------------	------	-----	-----



ТЕПЛОВОЙ НАСО

Внутренние блоки			FDXS25EAVMB	FDXS35EAVMB
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм	200 х 700 х 620	
Вес		кг	21,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м3/мин 8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м3/мин 8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А) 53,0	
	Обогрев	Выс,	дБ(А) 53,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А) 35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А) 35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
Хладагент		Тип	R-410A	
Электропитание			1~220-240/220-230 В/50/60 Гц	
Цена внутреннего блока	у.е.		534	595



ТЕПЛОВОЙ НАСО

Внутренние блоки			FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм	286 х 575 х 575			
Вес		кг	17,5			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Обогрев	Выс./Низк,	м3/мин 9,0 / 6,5	м3/мин 10,0 / 6,5	м3/мин 12,0 / 8,0	м3/мин 15,0 / 10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А) 46,5	дБ(А) 49,0	дБ(А) 53,0	дБ(А) 58,0
	Обогрев	Выс./Низк,	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А) 29,5 / 24,5	дБ(А) 32,0 / 25,0	дБ(А) 36,0 / 27,0	дБ(А) 41,0 / 32,0
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А) 29,5 / 24,5	дБ(А) 32,0 / 25,0	дБ(А) 36,0 / 27,0	дБ(А) 41,0 / 32,0
Хладагент		Тип	R-410A			
Электропитание			1~230 В/50 Гц			
Цена внутреннего блока		у.е.	759	756	852	903
Декоративная панель		у.е.	BYFQ60B 423			
Пульт управления	проводной	у.е.	BRC1D52 80			
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	у.е.	BRC7E530 204			



ТЕПЛОВОЙ НАСО

Внутренние блоки			FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм	195 х 960 х 680		
Вес		кг	24,0		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м3/мин 24,0		
	Обогрев	Выс./Низк,	м3/мин 13,0 / 10,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А) 53,0 / 48,0		
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А) 53,0 / 48,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А) 37,0 / 32,0		
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А) 37,0 / 32,0		
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~220-240 В/50 Гц		
Цена внутреннего блока		у.е.	951	1008	1038
Пульт управления	проводной	у.е.	BRC1D52 80		
Пульт управления	инфракрасный (охл./обогрев)	у.е.	BRC7E63 352		



ТЕПЛОВОЙ НАСО

Внутренние блоки			FLXS25BAVMB	FLXS35BAVMB	FLXS50BAVMB	FLXS60BAVMB
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)		мм	490x1050x200		
Вес			кг	16,0		17,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м3/мин	7,60 / 6,80 / 6,00 / 5,2	8,60 / 7,60 / 6,60 / 5,6	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,6
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м3/мин	9,20 / 8,30 / 7,40 / 6,6	9,80 / 8,90 / 8,00 / 7,2	12,1 / 9,8 / 7,5 / 6,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,	дБ(А)	53,0	54,0	63,0
	Обогрев	Выс,	дБ(А)	-		62,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А)	37,0 / 34,0 / 31,0 / 28,0	38,0 / 35,0 / 32,0 / 29,0	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А)	37,0 / 34,0 / 31,0 / 29,0	39,0 / 36,0 / 33,0 / 30,0	46,0 / 41,0 / 35,0 / 33,0
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание			1~220-240/220-230 В/50/60 Гц			
Цена внутреннего блока			у.е.	512	570	1059
						1184



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FTXG25EV1BW		FTXG25EV1BS		FTXG35EV1BW		FTXG35EV1BS	
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм		275 x 840 x 150					
Вес				кг		9,0					
Расход воздуха	Охлаждение	Выс	Ср	Низ	С.Низ	7,7 / 6,1 / 4,7 / 3,8				8,1 / 6,5 / 4,9 / 4,1	
	Обогрев	Выс	Ср	Низ	С.Низ	9,0 / 7,9 / 6,7 / 5,4				9,6 / 8,2 / 6,7 / 5,9	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс,				56,0				57,0	
	Обогрев	Выс,				56,0				57,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс	Ср	Низ	С.Низ	38,0 / 32,0 / 25,0 / 22,0				39,0 / 33,0 / 26,0 / 23,0	
	Обогрев	Выс	Ср	Низ	С.Низ	38,0 / 33,0 / 28,0 / 25,0				39,0 / 34,0 / 29,0 / 29,0	
Хладагент				Тип		R-410A					
Электропитание						1~220-240 В/50 Гц					
Цена внутреннего блока				y.e.		432				480	



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки			FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм	295x800x215				
Вес		кг	9		10		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м³/мин 9,4 / 7,4 / 5,5 / 4,0		10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5		10,2 / 8,6 / 7,0 / 6,0
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м³/мин 9,9 / 8,2 / 6,5 / 5,5		10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4		11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А) 54		58		59
	Обогрев	Высокий	дБ(А) 54		55		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А) 38 / 32 / 25 / 22		42 / 34 / 26 / 23		42 / 38 / 33 / 30
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А) 38 / 33 / 28 / 25		42 / 36 / 29 / 26		44 / 39 / 34 / 31
Хладагент		Тип	R-410A				
Электропитание			1~/220-230-240V/50Hz				
Цена внутреннего блока	у.е.		336	355	390	432	912



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FTXS60FV1B	FTXS71FV1B
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)	мм		
Вес		кг		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м3/мин 16,2 / 13,6 / 11,4 / 10,2	
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	м3/мин 17,4 / 15,1 / 12,7 / 11,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средняя	дБ(А) 61	
	Обогрев	Средняя	дБ(А) 60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А) 45 / 41 / 36 / 33	
	Обогрев	Выс/Ср/Низ/С.Низ	дБ(А) 44 / 40 / 35 / 32	
Хладагент		Тип		
Электропитание				
Цена внутреннего блока	у.е.		928	934





# ERYQ ЕКНВН/ЕКНВХ EKSWWW

Система Altherma на  
базе теплового насоса  
воздух-вода



ERYQ005-007AC

ERYQ005AC

EKSWW200V3

**ТЕПЛОВОЙ НАСОС ВОЗДУХ-ВОДА СИСТЕМЫ ALTHERMA ДАЕТ ОТВЕТ НА СЕГОДНЯШНИЕ И БУДУЩИЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ТРАДИЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ ОБОГРЕВА, А ИМЕННО: РОСТ ОСНОВНЫХ ЗАТРАТ НА ЭНЕРГИЮ И НЕДОПУСТИМО СИЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

## ЭКОНОМИЧНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА БОЙЛЕРУ, РАБОТАЮЩЕМУ НА ТРАДИЦИОННОМ ТОПЛИВЕ

Altherma - это сопоставимая альтернатива бойлеру, работающему на традиционном ископаемом топливе. Эта система позволяет оптимизировать чистую по своей природе и легкую в обслуживании технологию теплового насоса с надежными характеристиками.

## НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ НА ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ И НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВЫБРОСОВ CO<sub>2</sub>

Запасы традиционных видов топлива истощаются и становятся более дорогими. По мере роста стоимости традиционных видов топлива, наиболее привлекательным возобновляемым источником системы обогрева является тепловой насос воздух-вода, который, на основе использования свободного тепла наружного воздуха, является как минимум в три раза эффективней бойлеров, работающих на традиционном топливе. В результате система потребляет мало электроэнергии; также отсутствуют прямые выбросы CO<sub>2</sub>.

## ЛЕГКОСТЬ УСТАНОВКИ

Компактный наружный блок можно расположить там, где это удобно; его установка не требует выполнения бурительных или земляных работ для теплообмена. Внутренний гидро-блок не требует специального технического помещения или дополнительных устройств, таких как дымоходы, топливные баки или подключение к газопроводу. Тепловой насос Altherma может быть подключен к стандартным промышленным низкотемпературным радиаторам и водяным теплым полам, и сконфигурирован для использования как в новых, так и в реконструируемых системах.

## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КРУГЛОГОДИЧНОГО КОМФОРТА

Тепловой насос Altherma предназначен для обеспечения горячей водой бытового использования в течение всего года, и может быть выбран также с возможностью охлаждения во время жаркого летнего периода. Использование передовой инверторной технологии Daikin и переменной заданной температуры в течение всего времени использования обеспечивает точную и устойчивую температуру в помещении и минимально возможное потребление энергии.

## Основные характеристики системы

Altherma - это сплит-система, включающая наружный блок и внутренний гидро-блок, который может быть подключен ко всем стандартным низкотемпературным радиаторам и водяным теплым полам.



### НАРУЖНЫЙ БЛОК

Наружный блок извлекает свободную низкотемпературную теплоту из окружающего воздуха, и повышает ее температуру. Затем эта теплота передается через контур хладагента во внутренний гидро-блок.

	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
ERYQ 005 AC	735	825	300	78
ERYQ 005 AC	735	825	300	78
ERYQ 005 AC	735	825	300	78

### Знаете ли Вы, что...

Система Altherma может прекрасно работать вместе с солнечными коллекторами для выработки горячей воды. Солнце дает от 30 до 70% энергии, необходимой для удовлетворения потребностей в горячей воде. Система Altherma - это комплексное решение, направленное в будущее.

### ВНУТРЕННИЙ ГИДРО-БЛОК

Внутренний гидро-блок передает тепло хладагента воде, циркулирующей в радиаторах центрального отопления, водяных теплых полах и баку горячей воды коммунально-бытового водоснабжения. В комбинированной версии обогрев-охлаждение внутреннего гидро-блока достигается путем снижения температуры воды до 4°C и ее циркуляции через фанкойлы. Система может также обеспечивать умеренное охлаждение через водяные теплые полы или радиаторы, ограничивая минимальную температуру воды. Подготовка горячей воды коммунально-бытового водоснабжения выполняется путем переключения системы из режима охлаждения или обогрева в режим коммунально-бытового водоснабжения.



	H, mm	L, mm	D, mm
ЕКНВН 007 AC	895	487	361
ЕКНВХ 007 AC	938	487	461

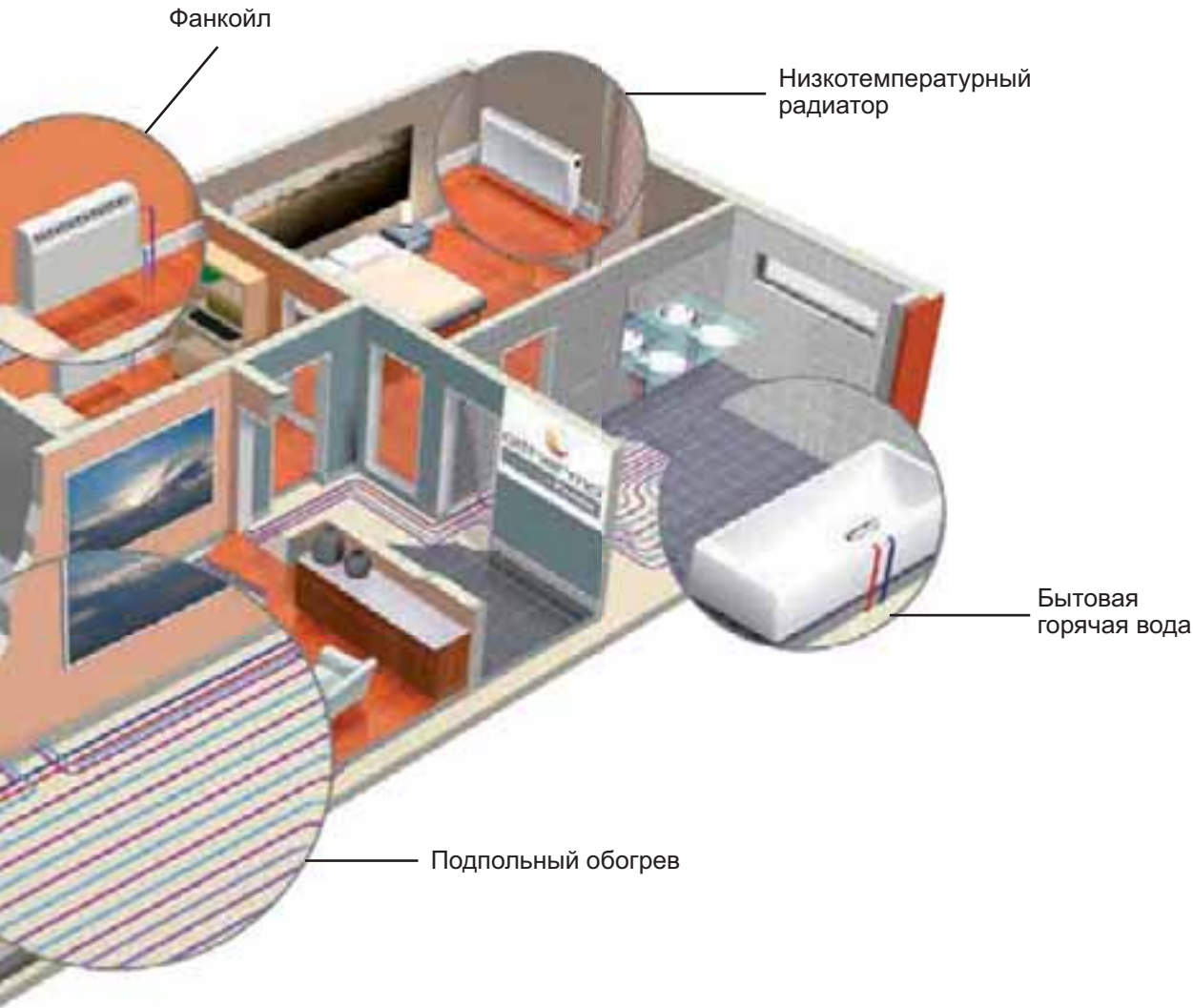


Типовая конфигурация системы, включая дополнительный бак горячей воды коммунально-бытового водоснабжения и дополнительное охлаждение

БАК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ)

Специальный водяной бак из нержавеющей стали, сконструированный для поддержания максимально высоких уровней энергоэффективности, предназначен для снабжения бытовой горячей водой. Сочетание электрического скоростного нагревателя в верхней части бака и теплообменника теплового насоса в нижней части, обеспечивает минимально возможное потребление энергии с быстрым нагревом воды. Кроме того, автоматически обеспечивается подъем температуры воды до 70°C и выше не менее одного раза в неделю, чтобы устранить возможность размножения легионеллы.

	H, mm	Ø, mm
EKSWW 150 V3	900	580
EKSWW 200 V3	1150	580
EKSWW 300 V3	1600	580
EKSWW 200 Z2	1150	580
EKSWW 300 Z2	1600	580



СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ

Средства управления системой и интерфейс пользователя расположены внутри гидро-блока и включают таймер еженедельной работы, который позволяет регулировать температуру в помещении в соответствии с требованиями пользователя. Таймер программируется на ежечасную или ежесуточную работу; при этом температура может быть уменьшена в ночное время или во время праздников, и увеличена перед утренним подъемом либо возвращением домой. Таким образом постоянно поддерживается комфорт в соответствии с предпочтениями пользователя. Если требуется регулирование температуры отдельных помещений или различные уровни комфорта, то можно добавить обычный блок управления для помещения.



ВНУТРЕННИЙ БЛОК						
			ЕКНВН008АА***	ЕКНВХ008АА***	ЕКНВН016АВ***	ЕКНВХ016АВ***
Функция			Только обогрев		Тепло/холод	
Размеры			922x502x361		922x502x361	
Диапазон температуры			15-50		15-55	
обогрев						
воды на выходе			5-22		5 - 22	
охлаждение						
Сливной клапан			Да			
Материал			Оцинкованная сталь с эпоксидной полиэфирной покраской			
Цвет			RAL 9010 (нейтрально-белый)			

НАГРЕВАТЕЛЬ ЗАВОДСКОГО МОНТАЖА			
	Электропитание	Ступени мощности	Цена
ЕКНВН(Х)008АА3V3 / ЕКНВН(Х)016АВ3V3	1 ~/230 В	1	4422 / 7590
ЕКНВН(Х)008АА6V3 / ЕКНВН(Х)016АВ6V3	1 ~/230 В	2	4470 / 7641
ЕКНВН(Х)008АА6WN / ЕКНВН(Х)016АВ6WN	3 ~ /400 В	2	4608 / 7908
ЕКНВН(Х)008АА6T1 / ЕКНВН(Х)016АВ6T1	3 ~/230 В	2	4515 / 7749
ЕКНВН(Х)008АА9WN / ЕКНВН(Х)016АВ9WN	3 ~ /400 В	2	4638 / 7959
ЕКНВН(Х)008АА9T1 / ЕКНВН(Х)016АВ9T1	3 ~/230 В	2	4563 / 7827



НАРУЖНЫЙ БЛОК								
			ERHQ006AD	ERHQ007AD	ERHQ008AD	ERHQ011AA	ERHQ014AA	ERHQ016AA
Размеры	В x Ш x Г	мм	735 x 825 x 300			1349x980x420		
Номинальная мощность	обогрев	кВт	5,75	6,64	8,43	11,2	14,0	16,0
	охлаждение	кВт	7,20	8,16	8,37	13,9	17,3	17,8
Входная мощность	обогрев	кВт	1,26	1,58	2,08	2,46	3,17	3,83
	охлаждение	кВт	2,27	2,78	2,97	3,79	5,78	6,77
COP			3,18	3,13	3,00	4,55	4,42	4,18
EER			2,37	2,26	2,21	3,67	2,99	2,63
Рабочий диапазон	обогрев	°C	-20 ~ 25			-20 ~ 35		
	охлаждение	°C	10 ~ 43			10 ~ 43		
	бытовой режим	°C	-20 ~ 43			-20 ~ 43		
Уровень звук. давл.	обогрев	дБ(А)	61	61	62	64	64	66
	охлаждение	дБ(А)	63	63	63	64	66	69
Вес		кг	56			103		
Заправка хладагента		R-410A	1,7			3,7		
Электропитание			1 ~ /230 В/50 Гц			1 ~ /230 В/50 Гц		
Рекомендуемые предохранители		A	20			32		

Цена оборудования								
Внутренний блок	у.е.	2529	2991	3528	5484	6582	7899	

\*Условия измерения ЕКНВН(Х)008АА: Обогрев Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Охлаждение Та 35°C - LWE18°C (DT=5°C)  
Условия измерения ЕКНВН ЕКНВН(Х)016АВ: Обогрев Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Охлаждение Та 35°C - LWE18°C (DT=5°C)

КОМПЛЕКТ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ			ЕКСОЛHВAВ1
Размеры	В x Ш x Г	мм	770x305x207
	падение давления	кПа	21,5
Теплообменник	Макс. темп. на входе	°C	110
	мощность теплообмена	Вт/К	1400
Температура наружного воздуха	макс.	°C	35
	мин.	°C	1
Электропитание			1~/220-240 В/50 Гц
Ввод электропитания			внутренний блок
Цена оборудования			
Внутренний блок	у.е.	1203	

БАК БЫТОВОГО ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ						
		EKHWS150A3V3	EKHWS200A3V3	EKHWS300A3V3	EKHWS200A3Z2	EKHWS200A3Z2
Объем воды	l	150	200	300	200	300
Макс. температура воды	°C	85				
Высота	мм	900	1150	1600	1150	1600
Диаметр	мм	580				
Бустерный нагреватель	кВт	3				
Электропитание		1 ~ /230 В/50 Гц			2 ~ /400 В/50 Гц	
Материал внутри бака		Нержавеющая сталь (DIN 1.4521)				
Наружный материал корпуса		Мягкая сталь с эпоксидным покрытием				
Цвет		Нейтрально-белый				
Порожний вес	кг	37	45	59	45	59

Цена оборудования						
Внутренний блок	у.е.	1836	2157	2415	2157	2415









VRV<sup>®</sup> III-S

VRV<sup>®</sup> III

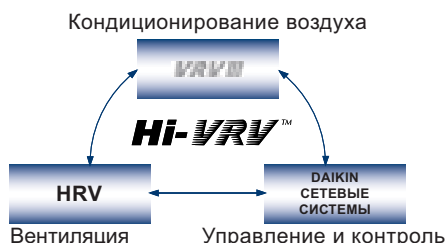
VRV<sup>®</sup> II

VRV<sup>®</sup>-WII

Из-за растущей стоимости электроэнергии и общей стоимости содержания зданий, конечные пользователи систем кондиционирования ждут от таких систем больше, чем просто выполнение функций охлаждения и обогрева. Таким образом, действительно универсальная и удовлетворяющая требованиям пользователя система кондиционирования воздуха должна иметь низкое энергопотребление, быть экономичной в эксплуатации, легкой в установке, надежной и удобной для пользователя.

Свежий воздух должен подаваться без повышения уровня энергопотребления, а средства централизованного управления и контроля должны играть более важную роль, особенно в средних и крупных зданиях.

Система кондиционирования воздуха Hi-VRV (кондиционирование с переменным расходом хладагента) компании Daikin удовлетворяет всем этим требованиям:



Системы кондиционирования воздуха с переменным расходом хладагента (VRV) применяются в офисах, ресторанах, театрах, больницах, университетах, музеях, магазинах - одним словом, везде, где создание сбалансированной и комфортной рабочей среды улучшает условия пребывания и повышает уровень комфорта для человека.

## Система VRVIII

О системах кондиционирования VRV III	210
RXYSQ4-6PA7V3B	220
RXQ5-18P7W1B	223
RXYQ5-54P7W1B	224
RXYQ16-36P7W1B	227
REYQ8-48P7W1B	229

## Система VRV с водяным охлаждением

RWEYQ-MY1	232
-----------	-----

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

НОВИНКА ➔

### 1. Блоки кассетного типа

FXFQ-P7VEB	234
FXZQ-M8V1B	235
FXCQ-M8V3B	236
FXKQ-MAVE	237

### 2. Потолочные блоки скрытого монтажа

FXDQ-M8V3B	238
FXDQ-P/NA	239
FXSQ-M8V3B	240
FXMQ-MAVE	241
FXPQ-P	242

### 3. Настенные блоки

FXAQ-MAVE	243
-----------	-----

### 4. Потолочные подвесные блоки

FXHQ-MAVE	244
FXUQ-MAV1	245

### 5. Напольные блоки

FXNQ-MAVE	246
FXLQ-MAVE	247

## ПРОГРАММЫ ПОДБОРА СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ 248

# Системы кондиционирования VRV III

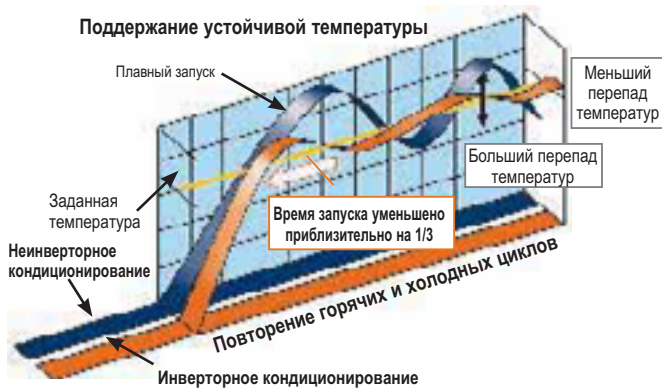


Система VRV III - новинка 2006 года. Как и в предыдущих двух поколениях в новой системе использованы самые современные технические решения в области кондиционирования. Кроме того, в новой системе воплощены множество новых инновационных конструктивных решений, усовершенствованы дизайн, инсталляционные и сервисные возможности.

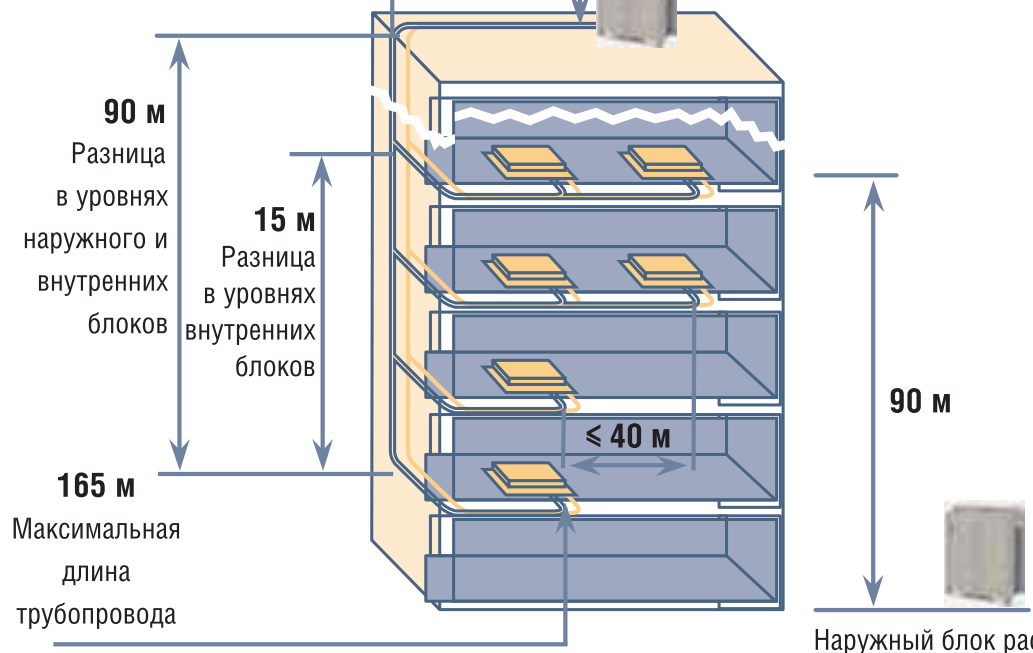
## Основные преимущества новой системы VRV III:

- Максимальная производительность системы - до 160 кВт, в одном модуле - до 53 кВт. Производительность системы на **12,5% выше** для систем производительностью 5-54 л.с. (только холод - 5-18 л.с.).
- **Большая номенклатура наружных блоков** (36 комбинаций) в диапазоне холодопроизводительности от 14 до 160 кВт с шагом в 6 кВт
- **Модульность конструкции** позволяет заменять одни блоки другими и добавлять новые блоки, постоянно расширяя возможности системы.
- Объединение модулей в одной системе по одному из двух критериев: минимально занимаемой площади или максимальной энергоэффективности.
- К одной системе **может быть подключено до 64 внутренних блоков**, (20 - при одном модуле)

## VRV® 25 years SHAPING AIR TO YOUR NEED



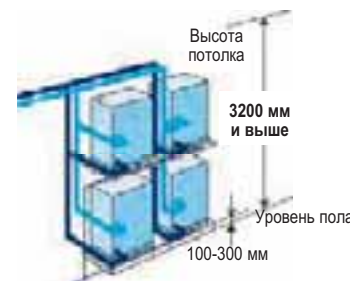
Наружный блок расположен выше внутренних блоков



Наружный блок расположен ниже внутренних блоков



Возможна многоярусная конфигурация.



## Дополнительные преимущества новой системы VRV III:

- Самая **протяженная траса трубопроводов хладагента: до 1000м**, а перепад высот между внутренними и наружными блоками увеличен от 50 м до 90 м. Также перепад высот между первым ответвлением внутренних блоков и самым дальним теперь составляет до 40 м.
- **Максимальное удаление внутреннего блока** относительно наружного - 165 м (эквивалентное - 190 м).
- **Высокая энергоэффективность** как в режиме охлаждения, так и обогрева. Например, для блока производительностью 28 кВт показатель EER при полной нагрузке равен 3,80, а COP - 4,17. При частичной нагрузке показатели еще выше.
- **Максимальная суммарная производительность** внутренних блоков, подключаемых к одному наружному - 200% (при одном модуле), 160% (при двух модулях и 130% (при трех модулях)
- **Автоматическая дозаправка системы хладагентом** с автоматическим определением количества заправляемого хладагента
- **Широкий температурный диапазон работы системы**  
Система может работать на охлаждение от -5 °С до 43 °С, и на обогрев от -20 °С до 15,5 °С.
- **Повышенная работоспособность системы:**
  - работоспособность сохраняется даже в том случае, если один из компрессоров выходит из строя;
  - автоматический перезапуск системы при временном нарушении электропитания;
  - возможность ограничения потребляемой мощности для обеспечения работоспособности системы в условиях недостатка электроэнергии;
  - новая технология возврата и распределения масла обеспечивает стабильную работу системы при рекордных длинах труб.
- **Низкий уровень шума наружных блоков** (от 54 дБА) при обычной эксплуатации с возможностью его снижения на 9 дБА в ночной период при одновременном снижении энергопотребления системой.
- **Не требуется специальный фундамент:** мощная рама позволяет устанавливать наружный блок на 4 опоры по углам.
- Возможен монтаж **наружного блока внутри помещения** благодаря высокому статическому напору вентилятора - до 78,4 Па
- **Самая современная система управления и мониторинга**, обеспечивающая не только индикацию значения любого параметра, но и автоматизацию выполнения большинства функций, переходов от одной из них к другой, а также возможность интеграции в BMS (Умный дом).
- **Комплексное решение кондиционирования и вентиляции** возможно путем объединения с традиционной системой вентиляции или с приточно-вытяжной вентиляцией HRV.
- **Не требуется укрепление элементов конструкции здания** - благодаря малому весу и минимальной вибрации наружных блоков.
- **Простота и скорость планирования** В технической документации даны шаблоны для быстрого проектирования системы. Для проектировщиков предлагается компьютерная программа Hi-VRVSelection.

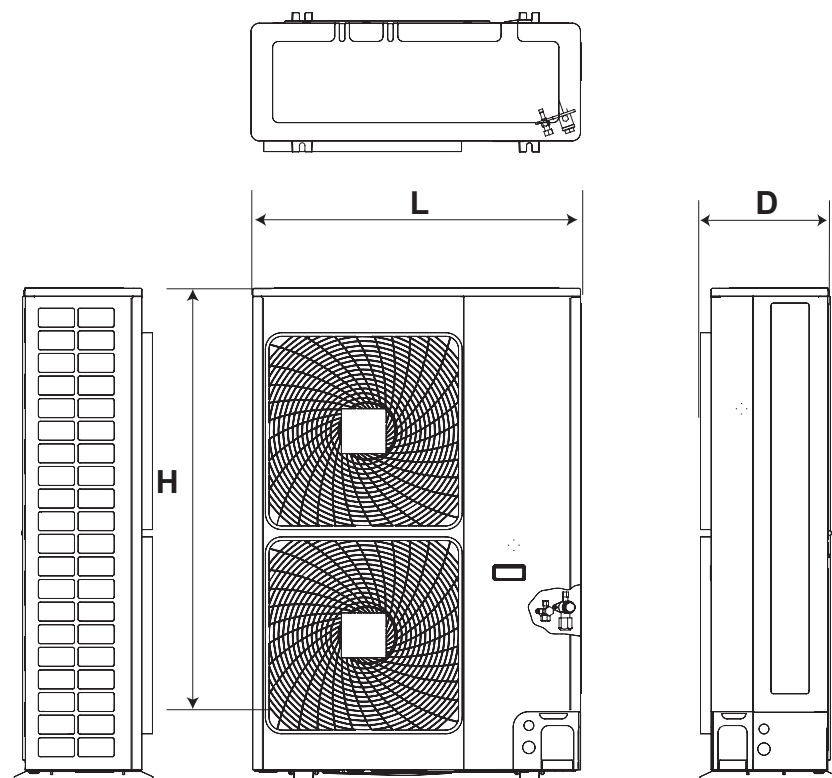


# RXYSQ4-6PA7V1B

Инверторная модель, с тепловым насосом, система VRVIII-S



RXYSQ-PA7V1B



	H, mm	L, mm	D, mm
RXYSQ 4 PV	1345	900	320
RXYSQ 5 PV	1345	900	320
RXYSQ 6 PV	1345	900	320

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Наружный блок			RXYSQ4PA7V1B	RXYSQ5PA7V1B	RXYSQ6PA7V1B
Диапазон производительности		л.с.	4	5	6
производительность	Охлаждение	кВт	11,2	14,0	15,5
	Нагрев	кВт	12,5	16,0	18,0
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	1345x900x320	
Вес			кг	120	
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	66	67
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	50	51
		Нагрев	дБ(А)	52	53
Расход воздуха (номинальный)	Охлаждение		м³/мин	106	
	Нагрев		м³/мин	102	105
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C, сух. терм.	-5,0~46	
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C, вл. терм.	-20~15,5	
Хладагент			R-410A		
Электропитание			1~/230V/50Hz		
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			6	8	9
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	9,5 / 15,9 / 26 x 3	
Максимальная общая длина			м	300	

Цена наружного блока	у.е.	4821	5357	5889
----------------------	------	------	------	------

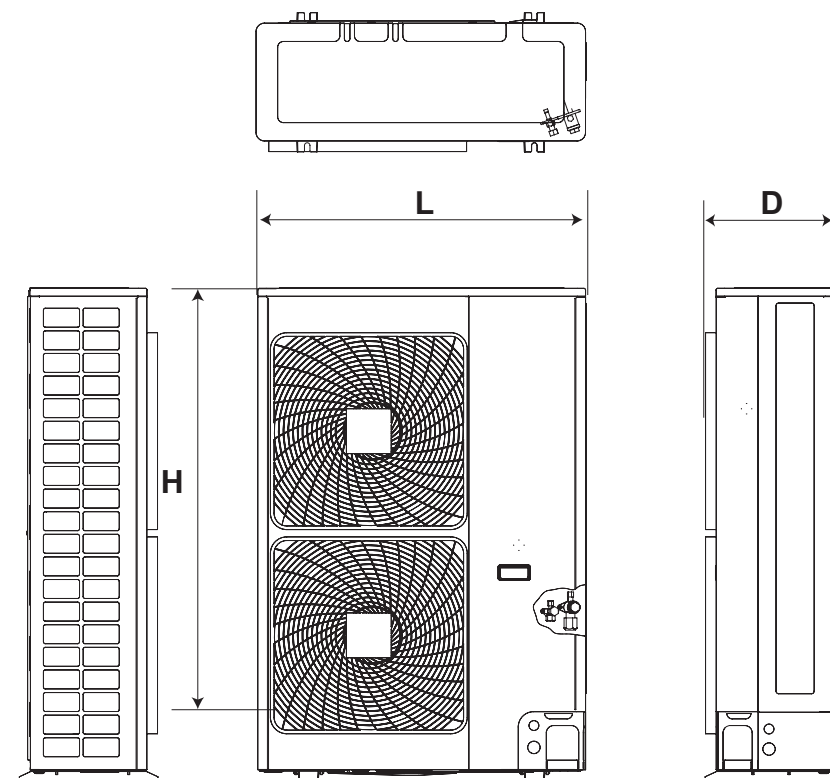


# RXYSQ4-6PA7Y1B

Инверторная модель, с тепловым насосом, система VRVIII-S



RXYSQ-PA7V3B



	H, mm	L, mm	D, mm
RXYSQ 4 PY	1345	900	320
RXYSQ 5 PY	1345	900	320
RXYSQ 6 PY	1345	900	320

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Наружный блок			RXYSQ4P7Y1B		RXYSQ5P7Y1B		RXYSQ6P7Y1B			
Диапазон производительности			л.с.		4		5		6	
производительность	Охлаждение		кВт		11,2		14,0		15,5	
	Нагрев		кВт		12,5		16,0		18,0	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм				1345x900x320			
Вес			кг				120			
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)		66		67		69	
		Охлаждение	дБ(А)		50		51		53	
		Нагрев	дБ(А)		52		53		55	
Расход воздуха (номинальный)	Охлаждение		м³/мин				106			
	Нагрев		м³/мин		102				105	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C, сух. терм.				-5,0-46			
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C, вл. терм.				-20-15,5			
Хладагент							R-410A			
Электропитание							3N~/380-415V/50Hz			
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков					6		8		9	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм		9,5 / 15,9 / 26 x 3				9,5 / 19,1 / 26 x 3	
Максимальная общая длина			м				300			

Цена наружного блока	у.е.	4821	5357	5889
----------------------	------	------	------	------





# RXQ5-18P7W1B(A)

Инвертная система VRV III  
только охлаждение

- Широкий выбор внутренних блоков:  
13 различных моделей в 75 вариантах
- Компактные наружные блоки
- Повышенный COP
- 2 ступени тихого ночного режима: напр.  
10 л.с.: 58 dBA, 1-я ступень: 54dBA,  
2-я ступень: 45dBA
- в соответствии с RoHS
- Легкая комбинация с HRV
- Подключаются к современным системам  
управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch  
Controller, Intelligent Manager, BACnet  
Gateway, DMS-IF
- Легкий монтаж благодаря автоматической  
операции зарядки хладагентом и операции  
автоматического тестирования
- Бесшумная работа
- Функция обнаружения утечек



RXQ5P

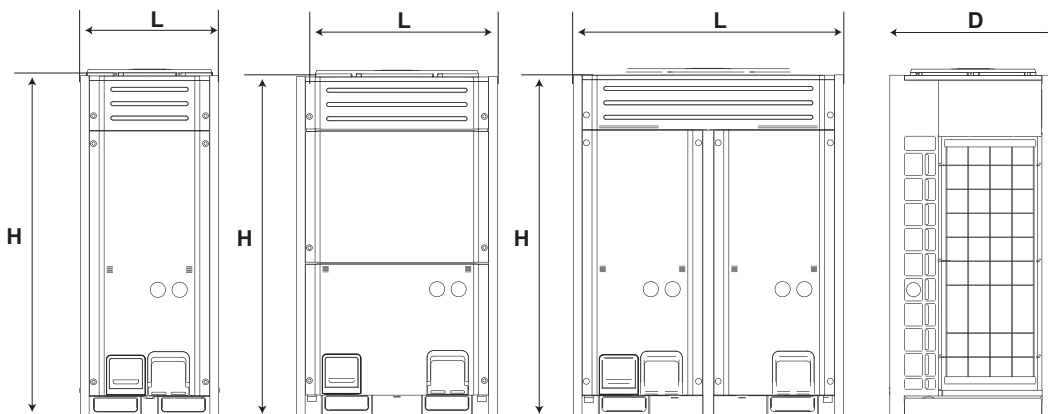
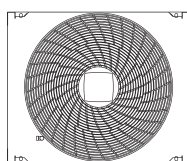


RXQ8-12P



RXQ14-18P

	H, mm	L, mm	D, mm
RXQ 5 P	1680	635	765
RXQ 8 P	1680	930	765
RXQ 10 P	1680	930	765
RXQ 12 P	1680	930	765
RXQ 14 P	1680	1240	765
RXQ 16 P	1680	1240	765
RXQ 18 P	1680	1240	765



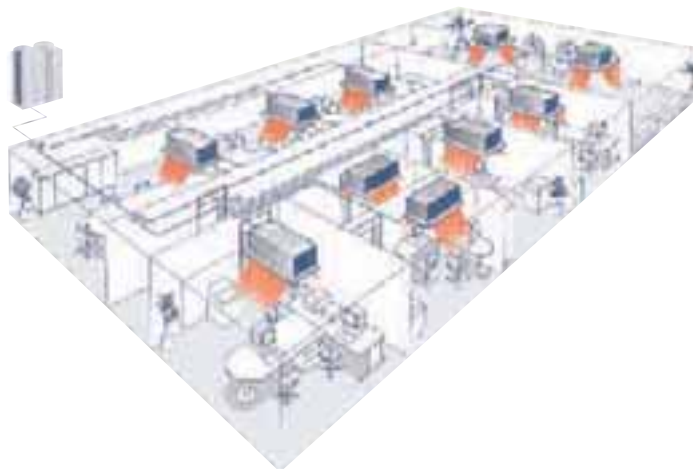
## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

RXQ-P			5	8	10	12	14	16	18
Диапазон производительности		л.с.	5	8	10	12	14	16	18
производительность	Охлаждение	кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0
Потребляемая мощность (номинальная)		кВт	3,52	5,56	7,42	9,62	12,4	14,2	16,2
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм		1680x930x765		1680x1240x765		
Вес			кг	157	185	238	314		322
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	72	78		80		83
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	54	57	58	60		63
Расход воздуха (номинальный)	Охлаждение		м³/мин	95	171	185	196	233	239
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C, сух. терм.	-5,0~43,0					
Хладагент			R-410A						
Электропитание			3N~/400V/50Hz						
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			8	13	16	19	23	26	29
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	9,5 / 15,9	9,5 / 19,1	9,5 / 22,2	12,7 / 22,2	12,7 / 28,6		15,9 / 28,6
Цена	у.е.		5089	7566	8169	9801	11268	12959	14906



# RXYQ5-54P7W1B(A)

Инверторная система VRV<sup>®</sup>III с тепловым насосом



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

RXYQ-P(A)			5	8	10	12	14	16	18	
Диапазон производительности		л.с.	5	8	10	12	14	16	18	
производительность	Охлаждение	kw	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0	
	Обогрев	kw	16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	
Входная мощность (номинальная)	Охлаждение	kw	3,52	5,56	7,42	9,62	12,4	14,2	16,2	
	Обогрев	kw	4,00	5,86	7,70	9,44	11,30	12,90	15,30	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		1680x635x765		1680x930x765		1680x1,240x765			
Вес			159		187		240		316	
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)		72		78		80	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)		54		57		58	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	CDB							
	Обогрев	Мин.~Макс.	CDB							
Хладагент			R-410A							
Электропитание			3N~/400V/50Hz							
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			8	13	16	19	23	26	29	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	9,52 / 15,9		9,52 / 19,1		9,52 / 22,2		1000	
Максимальная общая длина		м	12,7 / 28,6							15,9 / 28,6

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

RXYQ-P(A)				20	22	24	26	28	30	32	34	36
Диапазон производительности		л.с.		20	22	24	26	28	30	32	34	36
производительность	Охлаждение	kw		55,9	61,5	67,0	71,4	77,0	82,5	89,0	94,0	98,0
	Обогрев	kw		62,5	69,0	75,0	81,5	88,0	94,0	102,0	107,0	113,0
Входная мощность (номинальная)	Охлаждение	kw		15,2	17,0	19,2	21,8	23,6	25,8	28,6	30,4	32,4
	Обогрев	kw		15,30	17,1	18,9	21,2	23,0	24,7	26,6	28,2	30,6
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	-								
Вес			кг	-								
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	-								
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	-								
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	CDB	-5,0~-43,0								
	Обогрев	Мин.-Макс.	CDB	-20,0~-15,0								
Хладагент				R-410A								
Электропитание				3N~/400V/50Hz								
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков				32	35	39	42	45	49	52	55	58
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм		15,9 / 28,6		15,9/34,9		19,1 / 34,9		19,1 / 41,3		
Максимальная общая длина			м	1000								

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

RXYQ-P(A)				38	40	42	44	46	48	50	52	54
Диапазон производительности			л.с.	38	40	42	44	46	48	50	52	54
производительность	Охлаждение	kw	105,0	111,0	116,0	120,0	126,0	132,0	138,0	143,0	147,0	
	Обогрев	kw	119,0	126,0	132,0	138,0	145,0	151,0	158,0	163,0	170,0	
Входная мощность (номинальная)	Охлаждение	kw	31,4	33,2	35,4	38,0	39,8	42,0	44,8	46,6	48,6	
	Обогрев	kw	30,6	32,4	34,2	36,5	38,3	40,0	41,9	43,5	45,9	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	-								
Вес			кг	-								
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	-								
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	-								
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	CDB	-5,0~-43,0								
	Обогрев	Мин.-Макс.	CDB	-20,0~-15,0								
Хладагент				R-410A								
Электропитание				3N~/400V/50Hz								
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			61	64								
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	19,1/41,3									
Максимальная общая длина			м	1000								



# RXYQ5-54P7W1B(A)

Инверторная система VRV<sup>®</sup> III с тепловым насосом  
- Сочетание с небольшой площадью установки



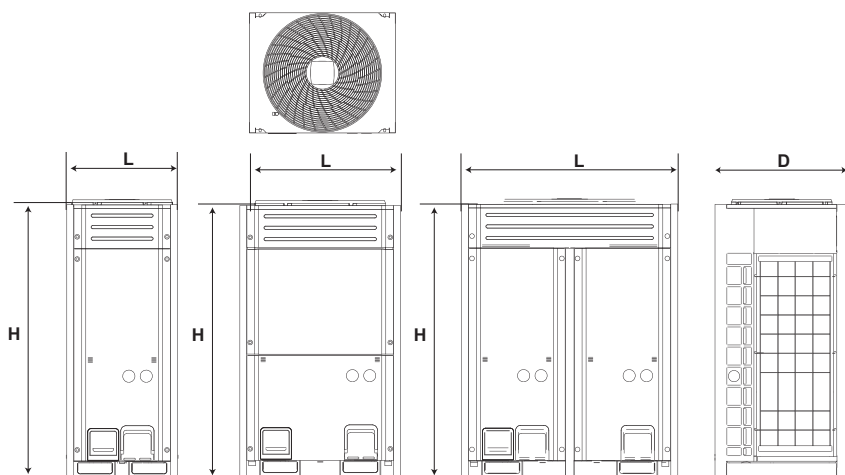
RXYQ44-46-48P7W1B(A)

- Увеличена мощность наружного блока до 54 л.с.
- Широкий выбор внутренних блоков: 13 различных моделей в 75 вариантах
- Гибкое сочетание наружных блоков: сочетание с небольшой площадью установки, сочетание с высоким значением COP, или любое другое сочетание на Ваш выбор
- Компактные наружные блоки
- Повышенный COP
- Увеличено внешнее статическое давление: до 78,4 Па
- 2 ступени тихого ночного режима: напр. 10 л.с.: 58 dBA, 1-я ступень: 54dBA, 2-я ступень: 45dBA
- в соответствии с RoHS
- Легкая комбинация с HRV
- Подключаются к современным системам управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF
- Легкий монтаж благодаря автоматической операции зарядки хладагентом и операции автоматического тестирования
- Бесшумная работа
- Функция обнаружения утечек

	H, mm	L, mm	D, mm
RXYQ 5 P	1680	635	765
RXYQ 8 P	1680	930	765
RXYQ 10 P	1680	930	765
RXYQ 12 P	1680	930	765
RXYQ 14 P	1680	1240	765
RXYQ 16 P	1680	1240	765
RXYQ 18 P	1680	1240	765

	H, mm	L, mm	D, mm
RXYQ 20 P	1680	1860	765
RXYQ 22P	1680	1860	765
RXYQ 24 P	1680	1860	765
RXYQ 26 P	1680	2170	765
RXYQ 28 P	1680	2170	765
RXYQ 30 P	1680	2170	765
RXYQ 32 P	1680	2480	765
RXYQ 34 P	1680	2480	765
RXYQ 36 P	1680	2480	765

	H, mm	L, mm	D, mm
RXYQ 38 P	1680	3100	765
RXYQ 40 P	1680	3410	765
RXYQ 42 P	1680	3410	765
RXYQ 44 P	1680	3410	765
RXYQ 46 P	1680	3410	765
RXYQ 48 P	1680	3410	765
RXYQ 50 P	1680	3720	765
RXYQ 52 P	1680	3720	765
RXYQ 54 P	1680	3720	765



RXYQ-P(A)		RXYQ20P7W1B	RXYQ22P7W1B	RXYQ24P7W1B	RXYQ26P7W1BA	RXYQ28P7W1BA	RXYQ30P7W1BA	RXYQ32P7W1BA	RXYQ34P7W1BA	RXYQ36P7W1BA
Модули	RXYQ8P7W1B	1			1					
	RXYQ10P7W1B		1			1				
	RXYQ12P7W1B	1	1	2			1			
	RXYQ14P7W1BA							1		
	RXYQ16P7W1BA								1	
	RXYQ18P7W1BA				1	1	1	1	1	2

RXYQ-P(A)		RXYQ38P7W1BA	RXYQ40P7W1BA	RXYQ42P7W1BA	RXYQ44P7W1BA	RXYQ46P7W1BA	RXYQ48P7W1BA	RXYQ50P7W1BA	RXYQ52P7W1BA	RXYQ54P7W1BA
Модули	RXYQ8P7W1B	1			1					
	RXYQ10P7W1B		1			1				
	RXYQ12P7W1B	1	1	2			1			
	RXYQ14P7W1BA							1		
	RXYQ16P7W1BA								1	
	RXYQ18P7W1BA	1	1	1	2	2	2	2	2	3



# Инверторные наружные блоки системы VRV III

## Комбинации с минимальной занимаемой площадью

ОХЛ. /НАГРЕВ		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, КВТ		ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ, Н=2,7М, КВ.М	РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА	
		ОХЛАЖДЕНИЕ	НАГРЕВ		ЗА БЛОК	ЗА КОМПЛЕКТ
RXYQ 5 P		14,0	16,0	до 150	5357	
RXYQ 8 P		25,2	28,4	до 250	8327	
RXYQ 10 P		28,0	31,5	до 300	8859	
RXYQ 12 P		33,5	37,5	до 350	10633	
RXYQ 14 P		40,0	45,0	до 400	12403	
RXYQ 16 P		50,4	56,8	до 500	14138	
RXYQ 18 P		53,2	59,9	до 550	16299	
RXYQ 20 P		58,7	65,9	до 600		18960
	RXYQ 8 P				8327	
	RXYQ 12 P				10633	
RXYQ 22P		61,5	69,0	до 620		19492
	RXYQ 10 P				8859	
	RXYQ 12 P				10633	
RXYQ 24 P		67,0	75,0	до 700		21266
	RXYQ 12 P				10633	
	RXYQ 12 P				10633	
RXYQ 26 P		78,4	88,3	до 790		24626
	RXYQ 8 P				8327	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 28 P		81,2	91,4	до 820		25158
	RXYQ 10 P				8859	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 30 P		84,0	94,5	до 840		26932
	RXYQ 12 P				10633	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 32 P		92,2	103,4	до 900		28702
	RXYQ 14 P				12403	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 34 P		95,0	106,5	до 950		30437
	RXYQ 16 P				14138	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 36 P		100,5	112,5	до 1000		32598
	RXYQ 18 P				16299	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 38 P		111,9	125,8	до 1100		35259
	RXYQ 8 P				8327	
	RXYQ 12 P				10633	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 40 P		118,5	133,3	до 1200		37029
	RXYQ 8 P				8327	
	RXYQ 14 P				12403	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 42 P		128,8	145,1	до 1290		38764
	RXYQ 8 P				8327	
	RXYQ 16 P				14138	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 44 P		131,6	148,2	до 1320		40925
	RXYQ 8 P				8327	
	RXYQ 18 P				16299	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 46 P		134,4	151,3	до 1350		41457
	RXYQ 10 P				8859	
	RXYQ 18 P				16299	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 48 P		139,9	157,3	до 1400		43231
	RXYQ 12 P				10633	
	RXYQ 18 P				16299	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 50 P		146,4	164,8	до 1470		45001
	RXYQ 14 P				12403	
	RXYQ 18 P				16299	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 52 P		156,8	176,6	до 1570		46736
	RXYQ 16 P				14138	
	RXYQ 18 P				16299	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 54 P		159,6	179,7	до 1600		48897
	RXYQ 18 P				16299	
	RXYQ 18 P				16299	
	RXYQ 18 P				16299	

<b>Дополнительное оборудование</b>		
KRC19-26A		58
KJB111A		24
<b>РЕФНЕТЫ-разветвители для 2-трубной системы</b>		
KHRQ22M20T		114
KHRQ22M29T		114
KHRQ22M64T		100
KHRQ22M75T		202
<b>РЕФНЕТЫ-коллекторы для 2-трубной системы</b>		
KHRQ22M29H		187
KHRQ22M64H		231
KHRQ22M75H		301
<b>РЕФНЕТ-разветвитель для 2-х модулей</b>		
BHFQ22M90		100
<b>РЕФНЕТ-разветвитель для 3-х модулей</b>		
BHFQ22M135		207



# RXYQ16-36P7W1B

Инверторная Система VRVIII с тепловым насосом  
Комбинации с высоким значением COP

- Широкий выбор внутренних блоков: 13 различных моделей в 75 вариантах
- Компактные наружные блоки
- Повышенный COP
- Повышенное внешнее статическое давление: до 78,4 Па
- 2 ступени тихого ночного режима: напр. 10 л.с.: 58 dBA, 1-я ступень: 54dBA, 2-я ступень: 45dBA
- в соответствии с RoHS
- Легкая комбинация с HRV
- Подключаются к современным системам управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF
- Легкий монтаж благодаря автоматической операции зарядки хладагентом и операции автоматического тестирования
- Бесшумная работа
- Функция обнаружения утечек

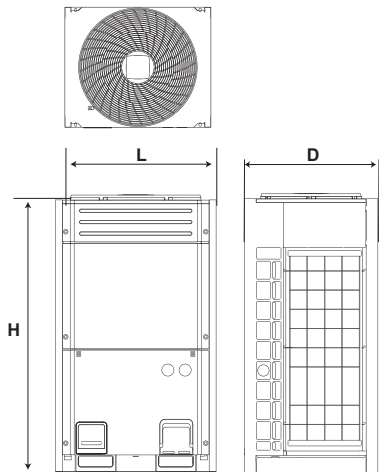
	H, mm	L, mm	D, mm
RXYQ 5 P	1680	635	765
RXYQ 8 P	1680	930	765
RXYQ 10 P	1680	930	765
RXYQ 12 P	1680	930	765
RXYQ 14 P	1680	1240	765
RXYQ 16 P	1680	1860	765
RXYQ 18 P	1680	1860	765

	H, mm	L, mm	D, mm
RXYQ 20 P	1680	1860	765
RXYQ 22P	1680	1860	765
RXYQ 24 P	1680	2790	765
RXYQ 26 P	1680	2790	765
RXYQ 28 P	1680	2790	765
RXYQ 30 P	1680	2790	765
RXYQ 32 P	1680	2790	765
RXYQ 34 P	1680	2790	765
RXYQ 36 P	1680	2790	765

	H, mm	L, mm	D, mm
RXYQ 38 P	1680	3100	765
RXYQ 40 P	1680	3410	765
RXYQ 42 P	1680	3410	765
RXYQ 44 P	1680	3410	765
RXYQ 46 P	1680	3410	765
RXYQ 48 P	1680	3410	765
RXYQ 50 P	1680	3720	765
RXYQ 52 P	1680	3720	765
RXYQ 54 P	1680	3720	765



RXYQ8-12P



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

RXYQ-P			16	18	20	22
Модули	RXYQ8P		2	1		
	RXYQ10P			1		1
	RXYQ12P				2	1
Диапазон производительности			16	18	20	22
производительность	Охлаждение	кВт	44,8	50,4	56,0	61,5
	Нагрев	кВт	50,0	56,5	63,0	69,0
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	11,1	13,0	14,8	17,0
	Нагрев	кВт	11,7	13,6	15,4	17,1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм			
Расход воздуха (номинальный)	Охлаждение	м³/мин	171 + 171	171 + 185	185 + 185	
	Нагрев	м³/мин	171 + 171	171 + 185	185 + 185	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C, сух. терм. -5,0~43,0			
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C, вл. терм. -20,0~15,0			
Хладагент			R-410A			
Электропитание			3N~/400V/50Hz			
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			26	29	32	35
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	12,7 / 28,6	15,9 / 28,6		
Максимальная общая длина		м	1000			

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

RXYQ-P			24	26	28	30	32	34	36	
Модули		RXYQ8P	3	2	1		1			
		RXYQ10P		1	2	3		1		
		RXYQ12P					2	2	3	
Диапазон производительности			л.с.	24	26	28	30	32	34	36
производительность	Охлаждение		кВт	67,2	72,8	78,4	84,0	89,4	95,0	101,0
	Нагрев		кВт	75,0	81,5	88,0	94,5	100,0	107,0	113,0
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение		кВт	16,7	18,5	20,4	22,3	24,8	26,7	28,9
	Нагрев		кВт	18,9	19,4	21,3	23,1	24,7	26,6	28,3
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	-						
Расход воздуха (номинальный)	Охлаждение		м³/мин	171 + 171 + 171	171 + 171 + 185	171 + 185 + 185	185 + 185 + 185	171 + 196 + 196	185 + 196 + 196	196 + 196 + 196
	Нагрев		м³/мин	171 + 171 + 171	171 + 171 + 185	171 + 185 + 185	185 + 185 + 185	171 + 196 + 196	185 + 196 + 196	196 + 196 + 196
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C, сух. терм.	-5,0~43,0						
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C, вл. терм.	-20,0~15,0						
Хладагент			R-410A							
Электропитание			3N~/400V/50Hz							
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			39	42	45	48	52	55	58	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	15,9 / 34,9		19,1 / 34,9					19,1 / 41,3
Максимальная общая длина			1000							

Инверторные наружные блоки системы VRV III  
□ Комбинации с высоким значением COP

ОХЛ. НАГРЕВ		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, КВТ		ПЛОЩАДЬ ПМЕЩЕНИЯ, Н=2,7М, КВ.М	РЗНИЧНАЯ ЦЕНА	
		ОХЛАЖДЕНИЕ	НАГРЕВ		ЗА БЛОК	ЗА КОМПЛЕКТ
RXYQ 5 P		14,0	16,0	до 150	5357	
RXYQ 8 P		25,2	28,4	до 250	8327	
RXYQ 10 P		28,0	31,5	до 300	8859	
RXYQ 12 P		33,5	37,5	до 350	10633	
RXYQ 14 P		40,0	45,0	до 400	12403	
RXYQ 16 P	RXYQ 8 P	58,7	65,9	до 600	8327	16654
	RXYQ 8 P				8327	
RXYQ 18 P	RXYQ 8 P	58,7	65,9	до 600	8327	17186
	RXYQ 10 P				8859	
RXYQ 20 P	RXYQ 8 P	58,7	65,9	до 600	8327	18960
	RXYQ 12 P				10633	
RXYQ 22P	RXYQ 10 P	61,5	69,0	до 620	8859	19492
	RXYQ 12 P				10633	
RXYQ 24 P	RXYQ 8 P	67,0	75,0	до 700	8327	24981
	RXYQ 8 P				8327	
	RXYQ 8 P				8327	
RXYQ 26 P	RXYQ 8 P	78,4	88,3	до 790	8327	25513
	RXYQ 8 P				8327	
	RXYQ 10 P				8859	
RXYQ 28 P	RXYQ 8 P	81,2	91,4	до 820	8327	26045
	RXYQ 10 P				8859	
	RXYQ 10 P				8859	
RXYQ 30 P	RXYQ 10 P	84,0	94,5	до 840	8859	26577
	RXYQ 10 P				8859	
	RXYQ 10 P				8859	
RXYQ 32 P	RXYQ 8 P	92,2	103,4	до 900	8327	29593
	RXYQ 12 P				10633	
	RXYQ 12 P				10633	
RXYQ 34 P	RXYQ 10 P	95,0	106,5	до 950	8859	30125
	RXYQ 12 P				10633	
	RXYQ 12 P				10633	
RXYQ 36 P	RXYQ 12 P	100,5	112,5	до 1000	10633	31899
	RXYQ 12 P				10633	
	RXYQ 12 P				10633	
RXYQ 38 P	RXYQ 8 P	111,9	125,8	до 1100	8327	35259
	RXYQ 12 P				10633	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 40 P	RXYQ 8 P	118,5	133,3	до 1200	8327	37029
	RXYQ 14 P				12403	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 42 P	RXYQ 8 P	128,8	145,1	до 1290	8327	38764
	RXYQ 16 P				14138	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 44 P	RXYQ 8 P	131,6	148,2	до 1320	8327	40925
	RXYQ 18 P				16299	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 46 P	RXYQ 10 P	134,4	151,3	до 1350	8859	41457
	RXYQ 18 P				16299	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 48 P	RXYQ 12 P	139,9	157,3	до 1400	10633	43231
	RXYQ 18 P				16299	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 50 P	RXYQ 14 P	146,4	164,8	до 1470	12403	45001
	RXYQ 18 P				16299	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 52 P	RXYQ 16 P	156,8	176,6	до 1570	14138	46736
	RXYQ 18 P				16299	
	RXYQ 18 P				16299	
RXYQ 54 P	RXYQ 18 P	159,6	179,7	до 1600	16299	48897
	RXYQ 18 P				16299	
	RXYQ 18 P				16299	

Дополнительное оборудование	
KRC19-26A	58
KJB111A	24
РЕФНЕТЫ-разветвители для 2-трубной системы	
KNRQ22M20T	114
KNRQ22M29T	114
KNRQ22M64T	100
KNRQ22M75T	202
РЕФНЕТЫ-коллекторы для 2-трубной системы	
KNRQ22M29H	187
KNRQ22M64H	231
KNRQ22M75H	301
РЕФНЕТ-разветвителл для 2-х модулей	
BNFQ22M90	100
РЕФНЕТ-разветвитель для 3-х модулей	
BNFQ22M135	207

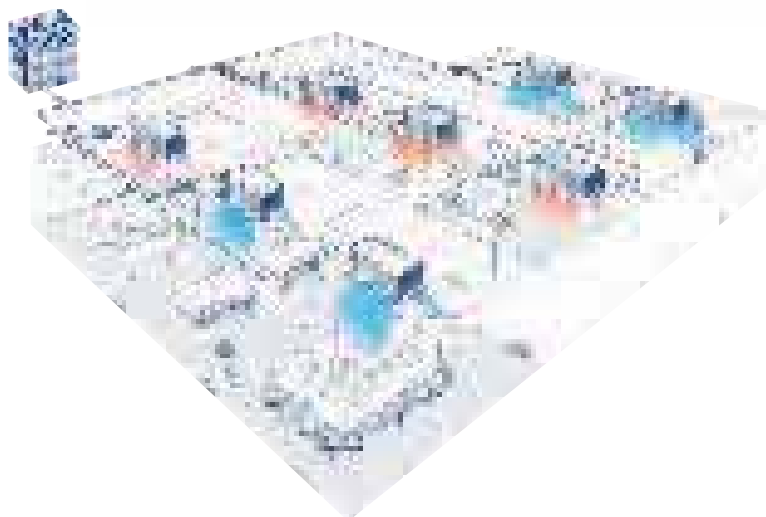


# REYQ8-48P8Y1B

## Инверторная система VRV®III с рекуперацией тепла



REYQ46-48P8Y1B



- Рабочий диапазон, например, от 8 до 48 л.с. с шагами по 2 л.с. (21 системная комбинация), шире, чем у любого иного современного аналога.
- Со способностью системы работать не менее чем с 64 внутренними блоками в режиме рекуперации тепла, не может в настоящее время сравниться ни одна другая сопоставимая система.
- Повышенный COP
- Непрерывный обогрев (приводит к повышенной общей мощности обогрева).
- Легкий монтаж благодаря автоматической операции зарядки хладагентом и операции автоматического тестирования
- Повышенная гибкость трубопроводов: максимальная длина трубопроводов: 165 м, увеличенная общая длина трубопроводов: 1,000 м\*\*
- Способность контролировать каждую зону кондиционирования позволяет системе VRV®III свести расходы до минимума.
- Охлаждаются и обогреваются только те зоны, где требуется кондиционирование воздуха, а в незанятых помещениях система может быть полностью выключена.
- Быстрое переключение между режимами охлаждения/обогрев.
- Улучшенный контроль степени защиты системы от утечек хладагента.
- Очень низкий уровень шума при работе в ночное время (ступень 1: 50 дБА; ступень 2: 45 дБА).
- Возможность увеличить рабочий диапазон при охлаждении до -20°C.

REYQ-P8		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Модули	REYQ8P8	1					Не используется					
	REYQ10P8		1									
	REYQ12P8			1								
	REYQ14P8				1							
	REYQ16P8					1						
Модули	REMQ8P8	Не используется					1	1				
	REMQ10P8						1		1		1	
	REMQ12P8							1	1	2		1
	REMQ14P8						Не используется					
	REMQ16P8										1	1
Количество наружных блоков		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2

REYQ-P8		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Модули	REYQ8P8	Не используется									
	REYQ10P8										
	REYQ12P8										
	REYQ14P8										
	REYQ16P8										
Модули	REMQ8P8			1	1						
	REMQ10P8			1		1		1			
	REMQ12P8				1	1	2		1		
	REMQ14P8	1								1	
	REMQ16P8	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3
Количество наружных блоков		2	2	3	3	3	3	3	3	3	3



# REYQ8-48P8Y1B

## Инверторная система VRV®III с рекуперацией тепла

	H, mm	L, mm	D, mm
REYQ 8 P	1680	930	765
REYQ 10 P	1680	930	765
REYQ 12 P	1680	1240	765
REYQ 14 P	1680	1240	765
REYQ16 P	1680	1240	765

	H, mm	L, mm	D, mm
REYQ 34 P	1680	3100	765
REYQ 36 P	1680	3100	765
REYQ 38 P	1680	3410	765
REYQ40 P	1680	3410	765
REYQ 42 P	1680	3410	765
REYQ 44 P	1680	3720	765
REYQ 46 P	1680	3720	765
REYQ 48 P	1680	3720	765

	H, mm	L, mm	D, mm
REYQ 18 P	1680	1860	765
REYQ 20 P	1680	1860	765
REYQ 22P	1680	2170	765
REYQ 24 P	1680	2170	765
REYQ 26 P	1680	2170	765
REYQ 28 P	1680	2480	765
REYQ 30 P	1680	2480	765
REYQ 32 P	1680	2480	765

РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА						
REYQ-P8		8	10	12	14	16
Диапазон производительности		-				
производительность	Охлаждение	kw	22,4	28,0	33,5	40,0
	Обогрев	kw	25,0	31,5	37,5	45,0
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1.680x1.300x765			
Вес		кг	331		339	
Хладагент		R-410A				
Электропитание		3~/380-415V/50Hz				
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков		-				
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	9,52 / 19,1	9,52 / 22,2	12,7 / 28,6	

РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА										
REYQ-P8		18	20	22	24	26	28	30	32	
Диапазон производительности		л.с.								
производительность	Охлаждение	kw	50,4	55,9	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
	Обогрев	kw	56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100,0
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1.680x930 + 930x765				1.680x930 + 1.240x765		1.680x1.240 + 1.240x765	
Вес		кг	204 + 254		254 + 254		254 + 334		334 + 334	
Хладагент		R-410A								
Электропитание		3~/380-415V/50Hz								
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков		-								
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	15,9 / 28,6			15,9 / 34,9		19,1 / 34,9		

РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА										
REYQ-P8		34	36	38	40	42	44	46	48	
Диапазон производительности		л.с.								
производительность	Охлаждение	kw	95,4	101,0	107,0	112,0	118,0	124,0	130,0	135,0
	Обогрев	kw	107,0	113,0	119,0	125,0	132,0	138,0	145,0	150,0
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1.680x930 + 930 + 1.240x765				1.680x930 + 1.240 + 1.240x765		1.680x1.240 + 1.240 + 1.240x765	
Вес		кг	204 + 254 + 334		254 + 254 + 334		254 + 334 + 334		334 + 334 + 334	
Хладагент		R-410A								
Электропитание		3~/380-415V/50Hz								
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков		-								
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	19,1 / 34,9		19,1 / 41,3					



# Инверторные наружные блоки системы VRV III С рекуперацией тепла

ОХЛ. /НАГРЕВ		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, КВТ		ПЛОЩАДЬ ПМЕЩЕНИЯ, Н=2,7М, КВ.М	РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА	
		ОХЛАЖДЕНИЕ	НАГРЕВ		ЗА БЛОК	ЗА КОМПЛЕКТ
REYQ 8 P		25,2	28,4	до 250	11078	
REYQ 10 P		28,0	31,5	до 300	11516	
REYQ 12 P		33,5	37,5	до 350	13816	
REYQ 14 P		40,0	45,0	до 400	16119	
REYQ 16 P		50,4	56,8	до 500	18424	
REYQ 18 P	REMQ 8 P	55,9	62,5	до 550	11078	22594
	REMQ 10 P				11516	
REYQ 20 P	REMQ 8 P	58,7	65,9	до 600	11078	24894
	REMQ 12 P				13816	
REYQ 22P	REMQ 10 P	61,5	69,0	до 620	11516	25332
	REMQ 12 P				13816	
REYQ 24 P	REMQ 12 P	67,0	75,0	до 700	13816	27632
	REMQ 12 P				13816	
REYQ 26 P	REMQ 10 P	78,4	88,3	до 790	11516	31512
	REMQ 16 P				19996	
REYQ 28 P	REMQ 12 P	81,2	91,4	до 820	13816	32240
	REMQ 16 P				18424	
REYQ 30 P	REMQ 14 P	84,0	94,5	до 840	16119	34543
	REMQ 16 P				18424	
REYQ 32 P	REMQ 16 P	92,2	103,4	до 900	18424	36848
	REMQ 16 P				18424	
REYQ 34 P	REMQ 8 P	95,0	106,5	до 950	11078	41018
	REMQ 10 P				11516	
	REMQ 16 P				18424	
REYQ 36 P	REMQ 8 P	100,5	112,5	до 1000	11078	43318
	REMQ 12 P				13816	
	REMQ 16 P				18424	
REYQ 38 P	REMQ 10 P	111,9	125,8	до 1100	11516	43756
	REMQ 12 P				13816	
	REMQ 16 P				18424	
REYQ 40 P	REMQ 12 P	118,5	133,3	до 1200	13816	46056
	REMQ 12 P				13816	
	REMQ 16 P				18424	
RXYQ 42 P	REMQ 10 P	128,8	145,1	до 1290	11516	48364
	REMQ 16 P				18424	
	REMQ 16 P				18424	
REYQ 44 P	REMQ 12 P	131,6	148,2	до 1320	13816	50664
	REMQ 16 P				18424	
	REMQ 16 P				18424	
REYQ 46 P	REMQ 14 P	134,4	151,3	до 1350	16119	52967
	REMQ 16 P				18424	
	REMQ 16 P				18424	
REYQ 48 P	REMQ 16 P	139,9	157,3	до 1400	18424	55272
	REMQ 16 P				18424	
	REMQ 16 P				18424	

Дополнительное оборудование	
KRC19-26A	58
KJB111A	24
РЕФНЕТЫ-разветвители для 2-трубной системы	
KHRQ23M20T	129
KHRQ23M29T	148
KHRQ23M64T	238
KHRQ23M75T	330
РЕФНЕТЫ-коллекторы для 2-трубной системы	
KHRQ23M29H	262
KHRQ23M64H	318
KHRQ23M75H	447
РЕФНЕТ-разветвитель для 2-х модулей	
BNFQ23M90	231
РЕФНЕТ-разветвитель для 3-х модулей	
BNFQ23M135	459



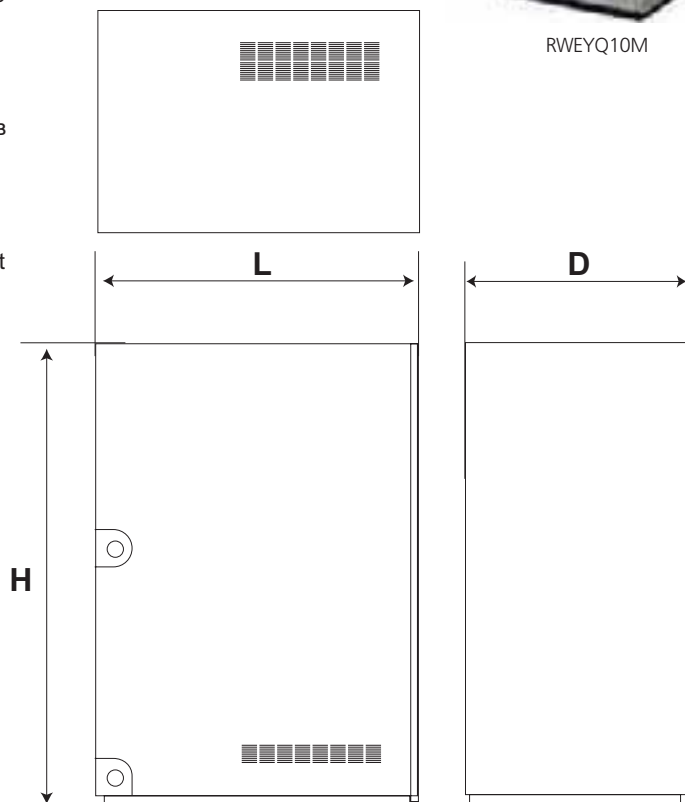
# RWEYQ-MY1

Система VRV с водяным охлаждением



RWEYQ10M

- Широкий диапазон конденсаторных блоков: 10, 20 и 30 л.с. с одним контуром хладагента
- Высокие значения COP: 5,21 - номинальное значение
- К конденсаторному блоку 30 л.с. можно подключить до 32 внутренних блоков
- Широкий выбор внутренних блоков: 13 различных моделей в 75 вариантах
- Компактный дизайн
- Рабочий диапазон (температура воды на входе): 10-45°C
- Подключаются к современным системам управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF



	H, mm	L, mm	D, mm
RWEYQ 10 MY1	1000	780	550
RWEYQ 20 MY1	-	-	-
RWEYQ 30 MY1	-	-	-

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Наружный блок			RWEYQ10MY1	RWEYQ20MY1	RWEYQ30MY1	
Диапазон производительности		л.с.	10	20	30	
производительность	Охлаждение		кВт	26,70	53,40	80,10
	Нагрев		кВт	31,50	63,00	94,50
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение		кВт	6,03	12,10	18,10
	Нагрев		кВт	6,05	12,10	18,20
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	1000x780x550	-	-
Вес			кг	150	300	450
Уровень шума	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	51,0	54,0	56,0
Хладагент			R-410A			
Электропитание			3~/380-415В/50Гц			
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			16	20	32	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	mm	9,5/22,2	15,9/28,6	19,1/34,9	
Цена наружного блока			13161	26322	39483	



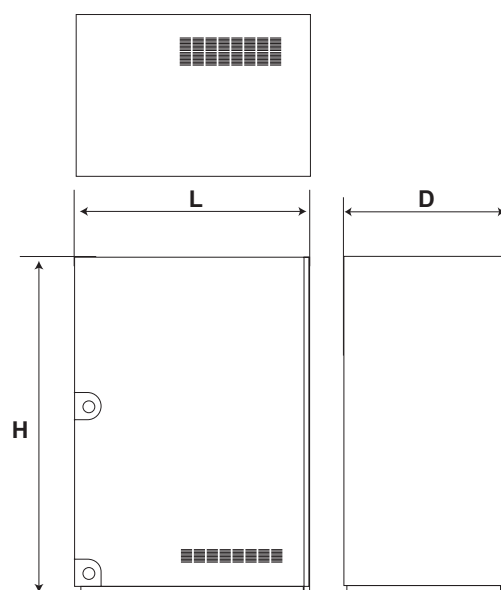
# RWEYQ-MY1

## Система VRV с водяным охлаждением



RWEYQ10M

- Широкий диапазон конденсаторных блоков: 10, 20 и 30 л.с. с одним контуром хладагента
- Высокие значения COP: 5,21 - номинальное значение
- К конденсаторному блоку 30 л.с. можно подключить до 32 внутренних блоков
- Широкий выбор внутренних блоков: 13 различных моделей в 75 вариантах
- Компактный дизайн
- Рабочий диапазон (температура воды на входе): 10-45°C
- Подключаются к современным системам управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF



	H, mm	L, mm	D, mm
RWEYQ 10 MY1	1000	780	550
RWEYQ 20 MY1	-	-	-
RWEYQ 30 MY1	-	-	-

## РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА

Наружный блок			RWEYQ10MY1	RWEYQ20MY1	RWEYQ30MY1
Диапазон производительности			10	20	30
Производительность	Охлаждение	кВт	26,70	53,40	80,10
	Нагрев	кВт	31,50	63,00	94,50
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	6,03	12,10	18,10
	Нагрев	кВт	6,05	12,10	18,20
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		1000x780x550		
Вес			150	300	450
Уровень шума	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	54,0	56,0
Хладагент			R-410A		
Электропитание			3~/380-415В/50Гц		
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			16	20	32
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	9,5 / 19,1	15,9 / 22,2	19,1 / 28,6
Цена наружного блока			у.е.	13161	26322
					39483





# FXFQ-P7VEB

## Кассетный блок "Round Flow"



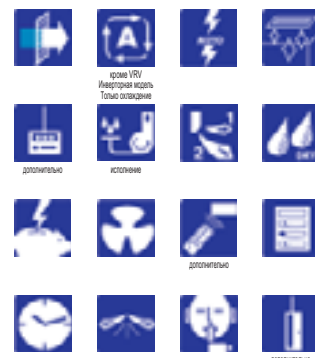
FXFQ20,63M7V1B



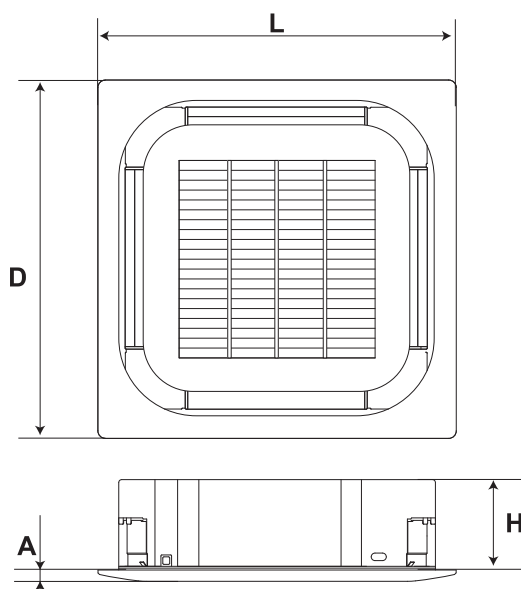
BRC1D52 BRC7F532/F533

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка

- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Уменьшение требуемого пространства для установки 214 мм для типоразмеров 20-63
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
FXFQ 20 P	204	950	950	50
FXFQ 25 P	204	950	950	50
FXFQ 32 P	204	950	950	50
FXFQ 40 P	204	950	950	50
FXFQ 50 P	204	950	950	50
FXFQ 63 P	204	950	950	50
FXFQ 80 P	246	950	950	50
FXFQ 100 P	246	950	950	50
FXFQ 125 P	288	950	950	50



## FXFQ-P7VEB

			20	25	32	40	50	63	80	100	125
Внутренние блоки											
Номинальная производительность	Охлаждение	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00
	Нагрев	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00
Входная мощность	Охлаждение	кВт	0,053			0,063	0,083	0,095	0,120	0,173	0,258
	Нагрев	кВт	0,045			0,055	0,067	0,114	0,108	0,176	0,246
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий дБ(А)	31,0 / 28,0	31,0 / 28,0	31,0 / 28,0	32,0 / 28,0	33,0 / 28,0	34,0 / 29,0	38,0 / 32,0	40,0 / 33,0	44,0 / 34,0
	Нагрев	Высокий/Низкий дБ(А)	31,0 / 28,0	31,0 / 28,0	31,0 / 28,0	32,0 / 28,0	33,0 / 28,0	36,0 / 30,0	38,0 / 32,0	40,0 / 34,0	44,0 / 34,0
Хладагент			R-410A								
Электропитание			1~/50/60Гц								
Декоративная панель BYCQ 140 CW1	Цвет		RAL9010								
	Высота x Ширина x Глубина	мм	50x950x950								

<b>Цена оборудования</b>											
Внутренний блок			у.е.	1082	1110	1187	1236	1264	1271	1463	1509
Декоративная панель BYCQ 140 C			у.е.	423	423	423	423	423	423	423	423
ИТОГО			у.е.	1505	1533	1610	1659	1687	1694	1886	1932

<b>Дополнительное оборудование</b>											
Пульт управления проводной			у.е.					80			
Пульт управления инфракрасный (только охлаждение)			у.е.					187			
Пульт управления инфракрасный (охл./нагрев)			у.е.					187			



# FXZQ-M8V1B

4-поточный потолочный кондиционер  
кассетного типа размером 600x600



FXZQ-M8



BRC1D52



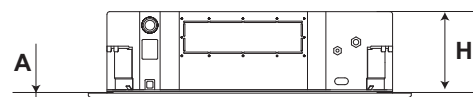
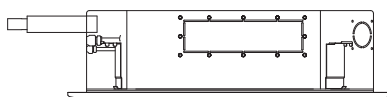
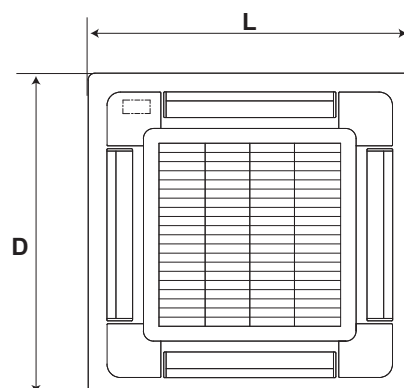
BRC7E531/E530

- Новый и очень компактный корпус (575x575 мм) позволяет устанавливать кондиционер заподлицо с потолком и прекрасно подходит для стандартных архитектурных модулей подвесного потолка.
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Бесшумная работа: уровень звукового давления снижен до 25 дБ(А)
- Функция предотвращения сквозняков
- Функция автоматического изменения вертикального положения жалюзиной решетки перемещает воздушораспределительные заслонки вверх и вниз для эффективного распределения воздушного потока по комнате
- Поскольку заслонки могут принимать положение, при котором угол по горизонтали составляет 0 градусов, это обеспечивает практически полное отсутствие сквозняков.

- 5 различных схем распределения воздушных потоков:
- Можно выбрать любое из 5 направлений воздушного потока в диапазоне 0 - 40 градусов, которое будет использоваться при работе кондиционера.
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Имеется возможность закрыть одну или две заслонки для более удобного монтажа в углах помещения



	H, mm	L, mm	D, mm	A, mm
FXZQ 20 M	286	575	575	50
FXZQ 25 M	286	575	575	50
FXZQ 32 M	286	575	575	50
FXZQ 40 M	286	575	575	50
FXZQ 50 M	286	575	575	50



## FXZQ-M8V1B

Внутренние блоки			FXZQ20M8V1B	FXZQ25M8V1B	FXZQ32M8V1B	FXZQ40M8V1B	FXZQ50M8V1B
Мощность	Охлаждение	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60
	Нагрев	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30
Входная мощность	Охлаждение	кВт	0,073		0,076	0,089	0,115
	Нагрев	кВт	0,064		0,068	0,080	0,107
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		286x575x575				
Вес			18				
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	9,00 / 7,00		9,50 / 7,50	11,00 / 8,00	14,00 / 10,00
Уровень звуковой мощности (номинальный)	Охлаждение	дБ(А)	47,0		49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	30,0 / 25,0		32,0 / 26,0	36,0 / 28,0	41,0 / 33,0
Хладагент			R-410A				
Электропитание			1~220-240В/50Гц				
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,4 / 12,7 / 26				
Декоративная панель	Модель		BYFQ60B7W1				
	Цвет		Белый (RAL 9010)				
	Высота x Ширина x Глубина	мм	55x700x700				
	Вес	кг	2,7				

Внутренний блок	у.е.	1082	1110	1187	1236	1264
Декоративная панель	BYFQ 60 B	у.е.	423	423	423	423
ИТОГО	у.е.	1505	1533	1610	1659	1687

Дополнительное оборудование			
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е. 80
Пульт управления	инфракрасный (только охлаждение)	BRC7E531	у.е. 204
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC7E530	у.е. 204



# FXCQ-M8V3B

## 2-поточный потолочный кондиционер кассетного типа



FXCQ20,25,32M8

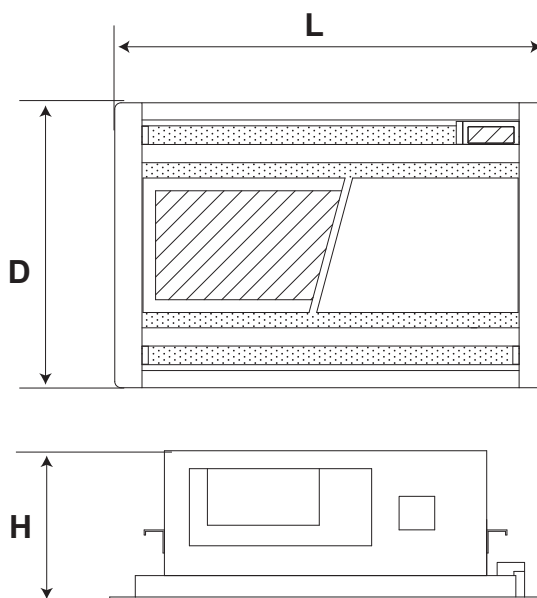


BRC1D52

BRC7C67/C62

- Компактные размеры позволяют легко смонтировать его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием высотой всего 355 мм
- Простота монтажа: глубина каждого из блоков составляет 600 мм
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении и предупреждает загрязнение потолка.

- Бесшумная работа
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Плоская воздухозаборная решетка, обеспечивает легкость её чистки



	H, mm	L, mm	D, mm
FXCQ 20 M	305	780	600
FXCQ 25 M	305	780	600
FXCQ 32 M	305	780	600
FXCQ 40 M	305	995	600
FXCQ 50 M	305	995	600
FXCQ 63 M	305	1180	600
FXCQ 80 M	305	1180	600
FXCQ 125 M	305	1670	600

### FXCQ-M8V3B

Внутренние блоки			20	25	32	40	50	63	80	125
Мощность	Охлаждение	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	14,00
	Нагрев	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	16,00
Входная мощность	Охлаждение	кВт	0,077	0,092		0,130		0,161	0,209	0,256
	Нагрев	кВт	0,044	0,059		0,097		0,126	0,176	0,223
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		305x780x600			305x995x600		305x1180x600		305x1670x600
Вес			26			31	32	35	47	48
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	7,0 / 5,0		9,0 / 6,5	12,0 / 9,0		16,5 / 13,0	26,0 / 21,0	33,0 / 25,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	7,0 / 5,0		9,0 / 6,5	12,0 / 9,0		16,5 / 13,0	26,0 / 21,0	33,0 / 25,0
Уровень звуковой мощности (номинальный)	Охлаждение	дБ(А)	45,0		50,0		52,0		54,0	60,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	33,0 / 28,0		35,0 / 29,0	35,5 / 30,5		38,0 / 33,0	40,0 / 35,0	45,0 / 39,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	33,0 / 28,0		35,0 / 29,0	35,5 / 30,5		38,0 / 33,0	40,0 / 35,0	45,0 / 39,0
Хладагент			R-410A							
Электропитание			1~230V/50Hz							
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,35 / 12,7 / 32						9,5 / 15,9 / 32	
Декоративная панель	Модель		BYBC32GJW1			BYBC50GJW1		BYBC63GJW1	BYBC125GJW1	
	Цвет		Белый (10Y9/0,5)							
	Высота x Ширина x Глубина	мм	53x1030x680			53x1245x680		53x1430x680	53x1920x680	
	Вес	кг	8,0			8,5		9,5	12,0	

Цена оборудования										
Внутренний блок		у.е.	1222	1250	1271	1390	1407	1439	1929	2037
Декоративная панель	BYBC-G	у.е.	491	491	491	608	608	700	795	795
ИТОГО		у.е.	1713	1741	1762	1998	2015	2139	2724	2832

Дополнительное оборудование				
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80
Пульт управления	инфракрасный (только охлаждение)	BRC7C67	у.е.	350
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC7C62	у.е.	352





# FHKQ-MAVE

## Угловой потолочный кондиционер кассетного типа



FHKQ63MA

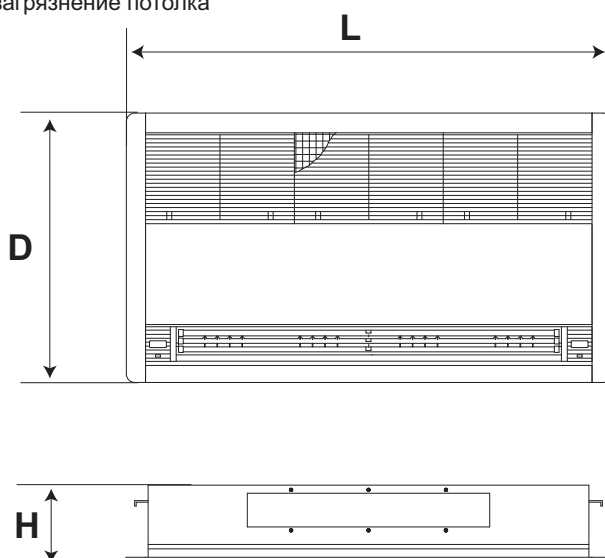


BRC1D52

BRC4C63/C61

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Выбор настроек автоматического распределения воздуха для создания оптимального комфорта: стандартная, предупреждающая сквозняк, предупреждающая загрязнение потолка

- Оптимальные условия для распределения потоков воздуха обеспечиваются либо подачей воздуха вниз или фронтальной (через дополнительную решетку), либо комбинацией обоих способов
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования



	H, mm	L, mm	D, mm
FHKQ 25 M	215	1110	710
FHKQ 32 M	215	1110	710
FHKQ 40 M	215	1110	710
FHKQ 63 M	215	1310	710

## FHKQ-MAVE

Внутренние блоки			FXXQ25MAVE	FXXQ32MAVE	FXXQ40MAVE	FXXQ63MAVE
Мощность	Охлаждение	кВт	2,80	3,60	4,50	7,10
	Нагрев	кВт	3,20	4,00	5,00	8,00
Входная мощность	Охлаждение	кВт	0,066		0,076	0,105
	Нагрев	кВт	0,046		0,056	0,085
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм215x1110x710			215x1310x710
Вес			кг31			34
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин11,00 / 9,00		13,00 / 10,00	18,00 / 15,00
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)38,0 / 33,0		40,0 / 34,0	42,0 / 37,0
Хладагент			R-410A			
Электропитание			1~/220-240В/50Гц			
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,4 / 12,7 / 32			9,5 / 15,9 / 32
Декоративная панель	Модель		BYK45FJW1			BYK71FJW1
	Цвет		Белый			
	Размеры	мм	70x1240x800			70x1440x800
	Вес	кг	8,5			9,5
Цена оборудования						
Внутренний блок		у.е.	1425	1505	1551	1757
Декоративная панель		BYK-F у.е.	440	440	440	496
ИТОГО		у.е.	1865	1945	1991	2253
Дополнительное оборудование						
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80		
Пульт управления	инфракрасный (только охлаждение)	BRC4C63	у.е.	362		
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC4C61	у.е.	362		



# FXDQ-M8V3B

Потолочный блок канального типа (низконапорный)



BRC1D52 BRC4C64/C62

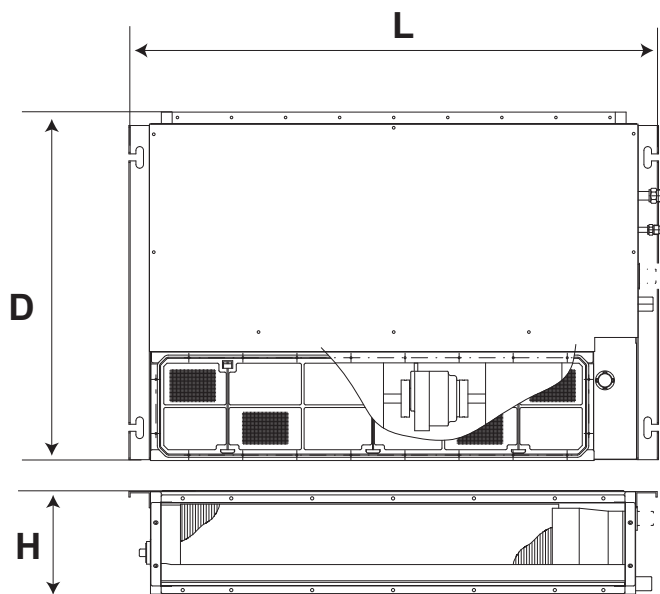


FXDQ20,25M8

- Предназначен для установки в гостиничных номерах
- Компактные размеры (230 мм в высоту и 652 мм в глубину) позволяют легко смонтировать его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Практически бесшумная работа как внутренних, так и наружных блоков
- Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Воздушный фильтр на всасывании входит в стандартную комплектацию
- Для простоты монтажа дренажный поддон может располагаться справа или слева от блока.



	H, mm	L, mm	D, mm
FXDQ 20 M	230	502	652
FXDQ 25 M	230	502	652



## FXDQ-M8V3B

Внутренние блоки				FXDQ20M8V3B	FXDQ25M8V3B
Мощность	Охлаждение		кВт	2,20	2,80
	Нагрев		кВт	2,50	3,20
Входная мощность	Охлаждение		кВт	0,050	
	Нагрев		кВт	0,050	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			230x502x652	
Вес				17	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	6,70 / 5,20	7,40 / 5,80
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин	6,70 / 5,20	7,40 / 5,80
Уровень звуковой мощности (номинальный)	Охлаждение		дБ(A)	50,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	37,0 / 32,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	37,0 / 32,0	
Хладагент				R-410A	
Электропитание				1~230V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	6,4 / 12,7 / 27,2	

Цена оборудования			
Внутренний блок		у.е.	679
Дополнительное оборудование			
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е. 80
Пульт управления	инфракрасный (только охлаждение)	BRC4C64	у.е. 146
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC4C62	у.е. 284



# FXDQ-P/NA

## Плоский потолочный блок канального типа



BRC1D52

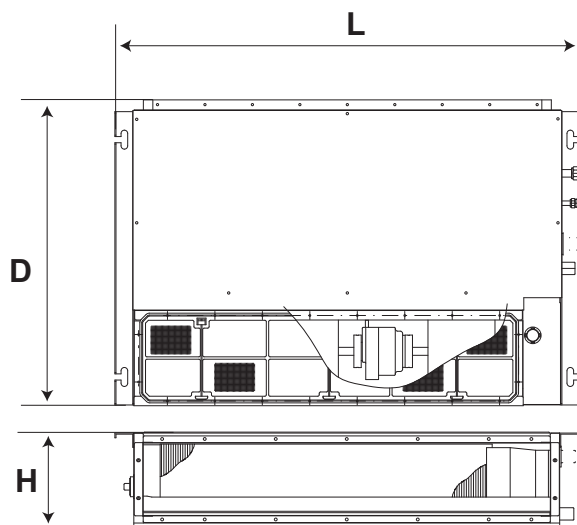
BRC4C64/C62

FXDQ20-32P

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Компактные размеры позволяют легко установить его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, всего лишь 240 мм
- Тихая работа: снижение уровня звукового давления до 29 дБА
- Легко вписывается в любой интерьер
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины



	H, mm	L, mm	D, mm
FXDQ 20 P	200	700	620
FXDQ 25 P	200	700	620
FXDQ 32 P	200	700	620
FXDQ 40 NA	200	900	620
FXDQ 50 NA	200	900	620
FXDQ 63 NA	200	1100	620



## FXDQ-PVE/FXDQ-NAVE

Внутренние блоки			FXDQ20PVE	FXDQ25PVE	FXDQ32PVE	FXDQ40NAVE	FXDQ50NAVE	FXDQ63NAVE
Мощность	Охлаждение	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10
	Нагрев	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00
Входная мощность	Охлаждение	кВт	0,086		0,089	0,160	0,165	0,181
	Нагрев	кВт	0,067		0,070	0,147	0,152	0,168
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм 200x700x620			200x900x620		200x1100x620
Вес			кг 23,0			27,0	28,0	31,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин 8,0 / 6,4			10,50 / 8,50	12,50 / 10,00	16,50 / 13,00
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А) 33,0 / 29,0			34,0 / 30,0	35,0 / 31,0	36,0 / 32,0
Хладагент			R-410A					
Электропитание			1~220-240В/50Гц					
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,4 / 12,7 / VP20 (I.D. 20/O.D. 26) 9,5 / 15,9 / VP20 (I.D. 20/O.D. 26)					

### Цена оборудования

Внутренний блок	у.е.	1166	1194	1222	1274	1285	1474
-----------------	------	------	------	------	------	------	------

### Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80
Пульт управления	инфракрасный (только охлаждение)	BRC4C64	у.е.	146
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC4C62	у.е.	284





# FXSQ-M8V3B

Потолочный блок канального типа (средненапорный)



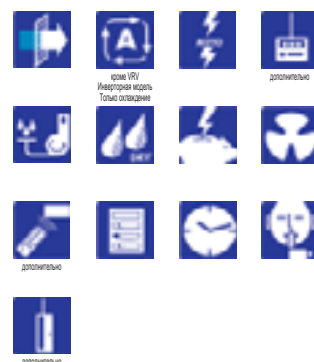
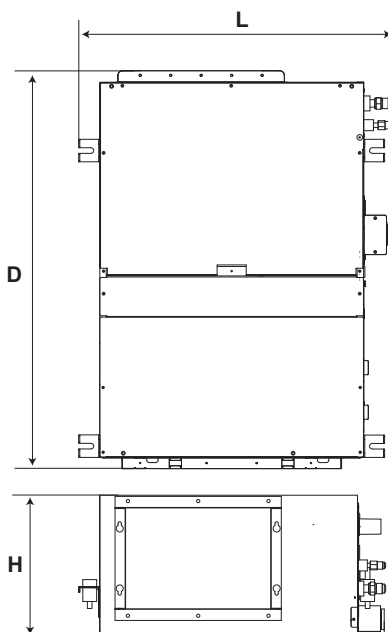
FXSQ20,25,32M8



BRC1D52

BRC4C64/C62

- Легко вписывается в любой интерьер
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Дренажный насос входит в стандартную комплектацию.
- Фильтр длительного срока службы входит в стандартную комплектацию
- Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Высокое внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины



	H, mm	L, mm	D, mm
FXSQ 20 M	300	550	800
FXSQ 25 M	300	550	800
FXSQ 32 M	300	550	800
FXSQ 40 M	300	700	800
FXSQ 50 M	300	700	800
FXSQ 63 M	300	1000	800
FXSQ 80 M	300	1400	800
FXSQ 100 M	300	1400	800
FXSQ 125 M	300	1400	800

## FXSQ-M8V3B

Внутренние блоки			20	25	32	40	50	63	80	100	125		
Мощность	Охлаждение	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00		
	Нагрев	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00		
Входная мощность	Охлаждение	кВт	0,110		0,114	0,127	0,143	0,189	0,234	0,242	0,321		
	Нагрев	кВт	0,090		0,094	0,107	0,123	0,169	0,214	0,222	0,301		
Размеры	(Высота х Ширина х Глубина)		мм	300х550х800			300х700х800		300х1000х800		300х1400х800		
Вес			кг	30			31		41		51		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин		9,00 / 6,50	9,50 / 7,00	11,50 / 9,00	15,00 / 11,00	21,00 / 15,50	27,00 / 20,00	28,00 / 20,50	38,00 / 28,00	
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин		9,00 / 6,50	9,50 / 7,00	11,50 / 9,00	15,00 / 11,00	21,00 / 15,50	27,00 / 20,00	28,00 / 20,50	38,00 / 28,00	
Уровень звуковой мощности (номинальный)	Охлаждение		дБ(А)		50,0	51,0	56,0	58,0	56,0	55,0	56,0	65,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)		32,0 / 28,0	33,0 / 28,0	33,0 / 29,0	35,0 / 31,0	35,0 / 30,0	37,0 / 31,0	38,0 / 33,0	40,0 / 35,0	
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)		32,0 / 28,0	33,0 / 28,0	33,0 / 29,0	35,0 / 31,0	35,0 / 30,0	37,0 / 31,0	38,0 / 33,0	40,0 / 35,0	
Хладагент			R-410A										
Электропитание			1~230В/50Гц										
Подсоединение труб			Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм		6,35 / 12,7 / 32			9,5 / 15,9 / 32			
Декоративная панель	Модель		BYBS32DJW1			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1			
	Цвет		Белый (10Y9/0,5)										
	Высота х Ширина х Глубина		мм		55х650х500			55х800х500		55х1100х500		55х1500х500	
	Вес		кг		3			3,5		4,5		6,5	

Цена оборудования										
Внутренний блок	у.е.	1257	1285	1316	1372	1383	1589	1757	1824	1883

Дополнительное оборудование										
Декоративная панель	BYBS-D	у.е.	216		236		311		374	
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.		80					
Пульт управления	инфракрасный (только охлаждение)	BRC4C64	у.е.		146					
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC4C62	у.е.		284					



# FXMQ-MAVE

## Потолочный блок канального типа (высоконапорный)

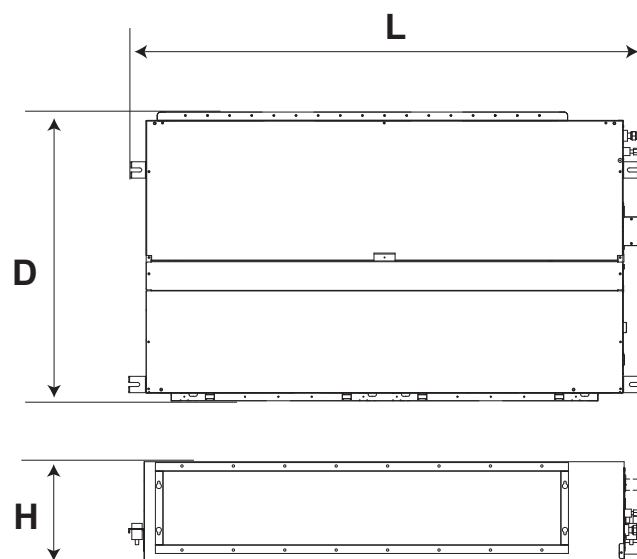
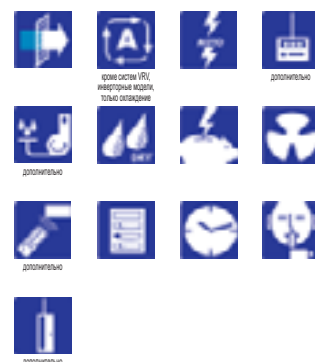


FXMQ80,100,125MA

BRC1D52

BRC4C64/C62

- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Полный ассортимент моделей (5 -> 31,5 кВт)
- Внешнее статическое давление, превышающее 150 Па, позволяет использовать протяженную систему воздуховодов и обеспечивает гибкость применения: идеально подходит для объектов с большими площадями
- Встроенный дренажный насос (дополнительное оборудование): размещение дренажного насоса внутри блока привело к сокращению необходимого для установки пространства.



	H, mm	L, mm	D, mm
FXMQ 40 MA	390	720	690
FXMQ 50 MA	390	720	690
FXMQ 63 MA	390	720	690
FXMQ 80 MA	390	720	690
FXMQ 100 MA	390	1110	690
FXMQ 125 MA	390	1110	690
FXMQ 200 MA	470	1380	1100
FXMQ 250 MA	470	1380	1100

### FXMQ

Внутренние блоки			40	50	63	80	100	125	200	250
Мощность	Охлаждение	кВт	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	22,40	28,00
	Нагрев	кВт	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00	25,00	31,50
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	0,211			0,284	0,411	0,619	1,294	1,465
	Нагрев	кВт	0,211			0,284	0,411	0,619	1,294	1,465
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	390x720x690				390x1110x690		470x1380x1100	
Вес		кг	44			45	63	65	137	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	14,00 / 11,50			19,50 / 16,00	29,00 / 23,00	36,00 / 29,00	58,00 / 50,00	72,00 / 62,00
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	39,0 / 35,0			42,0 / 38,0	43,0 / 39,0	45,0 / 42,0	48,0 / 45,0	
Хладагент			R-410A							
Электропитание			1~220-240В/50Гц							
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6.4 / 12.7 / 32			9.5 / 15.9 / 32			9.5 / 19.1 / PS1B	9.5 / 22.2 / PS1B

Цена оборудования									
Внутренний блок	у.е.	1554	1607	1652	1897	1985	2156	4662	4746

Дополнительное оборудование				
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80
Пульт управления	инфракрасный (только охлаждение)	BRC4C64	у.е.	146
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC4C62	у.е.	284
Насос дренажный	модель		KDU30L125	
			у.е.	1176
				1429
				KDU30L250



# FXMQ-P

## Потолочный блок скрытого монтажа



BRC1D52

BRC4C65/C66

FXMQ40P

- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и другого оборудования
- Компактный блок (высота 300 мм), допускает установку в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Внешнее статическое свыше 200 Па обеспечивает большую протяженность системы каналов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Снижение на 20% потребления электроэнергии (по сравнению с серией FXMQ-MAVE) за счет использования нового вентилятора пост. тока
- Встроенный дренажный насос (стандартный для размеров от 40 до 125) повышает надежность дренажной системы
- Полный ассортимент моделей (FXMQ-PVE: 4,5 - 14 кВт)(FXMQ-MAVE: 22,40 - 28 кВт)



## FXMQ-PVE

Внутренние блоки			FXMQ40PVE	FXMQ50PVE	FXMQ63PVE	FXMQ80PVE	FXMQ100PVE	FXMQ125PVE
Мощность	Охлаждение	кВт	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
	Обогрев	кВт	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Входная мощность	Охлаждение	кВт	0,194 (1) / 0,193 (2)	0,215 (1) / 0,214 (2)	0,230 (1) / 0,229 (2)	0,298 (1) / 0,297 (2)	0,376 (1) / 0,375 (2)	0,461 (1) / 0,460 (2)
	Обогрев	кВт	0,182	0,203	0,218	0,286	0,364	0,449
Размеры	(Ширина x Высота x Глубина)		300x700x700		300x1.000x700		300x1.400x700	
Вес			28		36		46	
Расход воздуха	Охлаждение	Оч.выс./Выс.Низ	16 / 13 / 11	18 / 16,5 / 15	19,5 / 17,5 / 16	25 / 22,5 / 20	32 / 27 / 23	39 / 33 / 28
Хладагент			R-410A					
Питание			1~/220-240/220V/50/60Hz					
Подсоединения труб	Для жидкости (Нар. диам.)		Раструб ø6,35		Раструб ø9,52			
	Газ		Раструб ø12,7		Раструб ø15,9			
	Дренаж		VP25 (I.D. 32/O.D. 25)					

Дополнительное оборудование			
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.
Пульт управления	инфракрасный (только охлаждение)	BRC4C66	у.е.
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC4C65	у.е.
Насос дренажный		K-KDU572C	у.е.





# FXAQ-MAVE

## Настенный блок

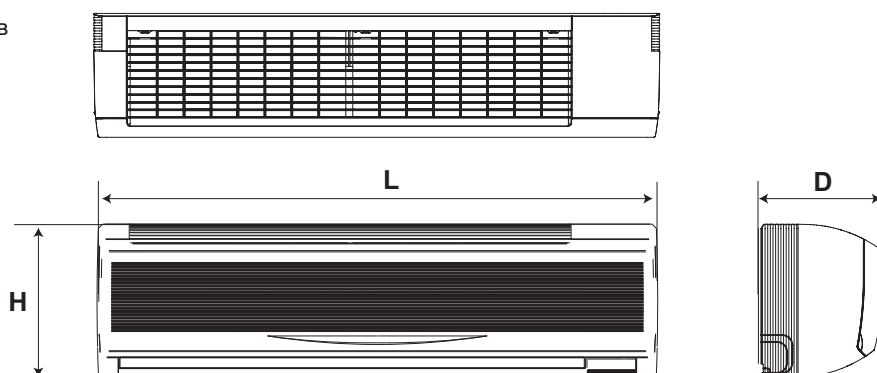
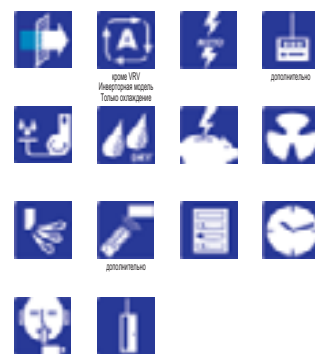


BRC1D52 BRC7E619/E618



FXAQ40,50,63MA

- Компактный дизайн
- Плотно прилегает к стене
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха через жалюзи, автоматически закрывающиеся при отключении блока
- При помощи пульта дистанционного управления можно запрограммировать 5 различных положений горизонтальных жалюзи
- Легко съемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель
- Исходное положение горизонтальных жалюзи автоматически восстанавливается при запуске (исходное положение: 10 градусов для охлаждения и 70 градусов для нагрева)
- Все операции по обслуживанию выполняются с лицевой стороны блока



	H, mm	L, mm	D, mm
FXAQ 20 M	290	795	230
FXAQ 25 M	290	795	230
FXAQ 32 M	290	795	230
FXAQ 40 M	290	1050	230
FXAQ 50 M	290	1050	230
FXAQ 63 M	290	1050	230

## FXAQ-MAVE

Внутренние блоки			FXAQ20MAVE	FXAQ25MAVE	FXAQ32MAVE	FXAQ40MAVE	FXAQ50MAVE	FXAQ63MAVE
Мощность	Охлаждение	кВт	2.20	2.80	3.60	4.50	5.60	7.10
	Нагрев	кВт	2.50	3.20	4.00	5.00	6.30	8.00
Входная мощность	Охлаждение	кВт	0.016	0.022	0.027	0.020	0.027	0.050
	Нагрев	кВт	0.024	0.027	0.032	0.020	0.032	0.060
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		290x795x230			290x1050x230		
Вес			11			14		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	7.50 / 4.50	8.00 / 5.00	9.00 / 5.50	12.00 / 9.00	15.00 / 12.00	19.00 / 14.00
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	35.0 / 29.0	36.0 / 29.0	37.0 / 29.0	39.0 / 34.0	42.0 / 36.0	46.0 / 39.0
Хладагент			R-410A					
Электропитание			1~/220-240В/50Гц					
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6.4 / 12.7 / 18				6.35 / 12.7 / 18	9.5 / 15.9 / 18

Цена оборудования								
Внутренний блок	у.е.	1131	1169	1218	1257	1355	1509	

Дополнительное оборудование				
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80
Пульт управления	инфракрасный (только охлаждение)	BRC7E619	у.е.	352
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC7E618	у.е.	253
Насос дренажный		K-KDU572C	у.е.	829



# FXHQ-MAVE

## Подвесной потолочный блок



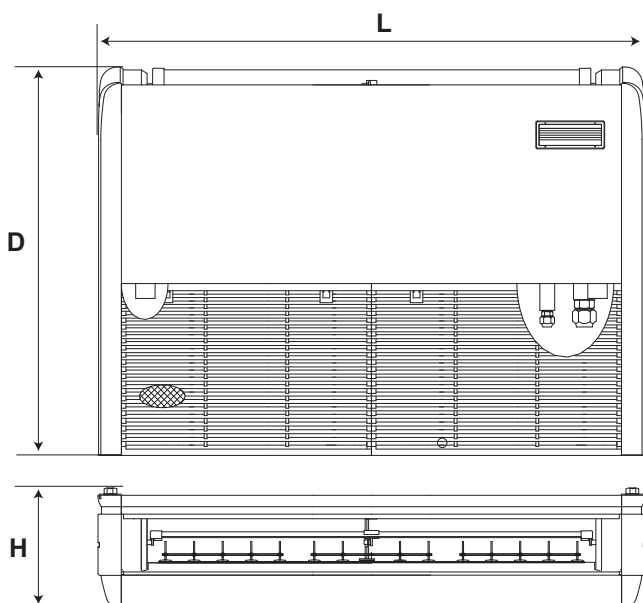
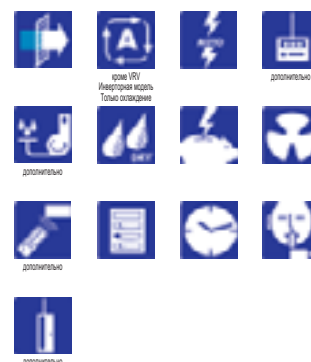
BRC1D52 BRC7E66/E63



FXHQ32MA

- Пониженный уровень звукового давления
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Использование W-образной жалюзийной решетки с эффектом "Коанда" улучшает распределение воздушных потоков в горизонтальном и вертикальном направлениях.

- Благодаря эффекту "Коанда" область подачи воздуха расширена до 100 градусов
- Простота монтажа и эксплуатации
- Фильтр длительного срока службы входит в стандартную комплектацию
- Дренажный насос заказывается дополнительно



	H, mm	L, mm	D, mm
FXHQ 32 M	195	960	680
FXHQ 63 M	195	1160	680
FXHQ 100 M	195	1400	680

## FXHQ-MAVE

Внутренние блоки			FXHQ32MAVE	FXHQ63MAVE	FXHQ100MAVE
Мощность	Охлаждение	кВт	3,60	7,10	11,20
	Нагрев	кВт	4,00	8,00	12,50
Входная мощность	Охлаждение	кВт	0,111	0,115	0,135
	Нагрев	кВт	0,111	0,115	0,135
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		195x960x680	195x1160x680	195x1400x680
Вес			24	28	33
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	12,00 / 10,00	17,50 / 14,00	25,00 / 19,50
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	36,0 / 31,0	39,0 / 34,0	45,0 / 37,0
Хладагент			R-410A		
Электропитание			1~220-240В/50Гц		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,4 / 12,7 / 26	9,5 / 15,9 / 26	

Цена оборудования		
Внутренний блок	у.е.	1295      1449      1607

Дополнительное оборудование		
Пульт управления	проводной	BRC1D52      у.е.      80
Пульт управления	инфракрасный (только охлаждение)	BRC7E66      у.е.      352
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC7E63      у.е.      352
Насос дренажный	модель	KDU50M60      KDU50M125
	у.е.	875      906



# FXUQ-MAV1

## 4-поточный потолочный подвесной кассетный блок



BEVQ-MA

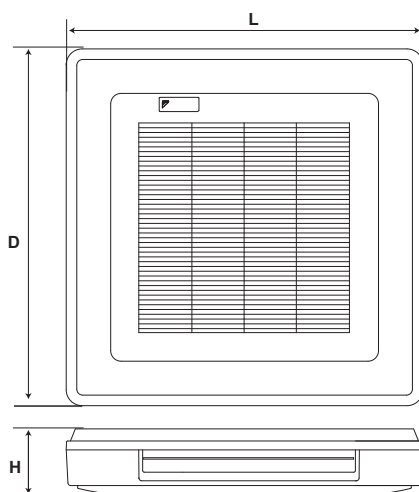


BRC1D52 BRC7C529/C528



FXUQ71MAV1

- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Возможность группового управления вместе с другими внутренними блоками VRV
- Выбор режима охлаждения или обогрева
- Предупреждение холодных сквозняков при "горячем" запуске, оттаивании и возврате масла в режиме обогрева
- Максимальное расстояние 5 м между блоком FXUQ и распределительной коробкой
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Имеется возможность закрыть одну или две заслонки для более удобного монтажа в углу помещения
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности
- Воздух может подаваться под 5 различными углами от 0 до 60 градусов
- Фильтр воздушной очистки, дренажный поддон и оребрение теплообменника защищены от возникновения плесени и размножения бактерий.



	H, mm	L, mm	D, mm
FXUQ 71 M	165	895	895
FXUQ 100 M	230	895	895
FXUQ 125 M	230	895	895

### FXUQ-MAV1

Внутренние блоки				FXUQ71MAV1	FXUQ100MAV1	FXUQ125MAV1
Мощность	Охлаждение		кВт	8,0	11,2	14,0
	Нагрев		кВт	9,0	12,5	14,0
Входная мощность	Охлаждение		кВт	0,180	0,289	
	Нагрев		кВт	0,160	0,269	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	165x895x895	230x895x895	
Вес			кг	25	31	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19,00 / 14,00	29,00 / 21,00	32,00 / 23,00
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин	19,00 / 14,00	29,00 / 21,00	32,00 / 23,00
Уровень звуковой мощности (номинальная)	Охлаждение		дБ(А)	56,0	59,0	60,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
Хладагент				R-410A		
Электропитание				1~/220-240В/50Гц		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм		9,5 / 15,9 / I.D. 20/O.D. 26		
С распределительной коробкой				BEVQ71M	BEVQ100M	BEVQ125M

#### Цена оборудования

Внутренний блок		у.е.	2328	2506	2531
Соединительный блок	BEVQ-M	у.е.	676	676	923
ИТОГО		у.е.	3004	3182	3454

#### Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80	
Пульт управления	инфракрасный (только охлаждение)	BRC7C529	у.е.	355	
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC7C528	у.е.	355	





# FXNQ-MAVE

## Напольный блок скрытого монтажа



FXNQ20,25MA

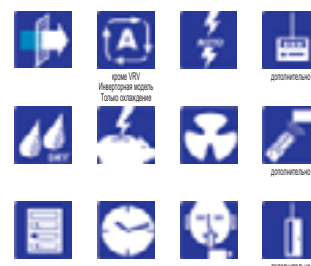


BRC1D52



BRC4C64/C62

- Идеальное решение для монтажа под окном
- Все модели поставляются с пультом дистанционного управления
- Фильтр длительного срока службы входит в стандартную комплектацию
- Для монтажа требуется очень мало места
- Благодаря тому, что в местах соединения фреоновые трубы загнуты вниз, отпадает необходимость в подсоединении дополнительных трубопроводов



	H, mm	L, mm	D, mm
FXNQ 20 M	610	930	220
FXNQ 25 M	610	930	220
FXNQ 32 M	610	1070	220
FXNQ 40 M	610	1070	220
FXNQ 50 M	610	1350	220
FXNQ 63 M	610	1350	220

## FXNQ-MAVE

Внутренние блоки				FXNQ20MAVE	FXNQ25MAVE	FXNQ32MAVE	FXNQ40MAVE	FXNQ50MAVE	FXNQ63MAVE
Мощность	Охлаждение	кВт		2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10
	Нагрев	кВт		2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00
Входная мощность	Охлаждение	кВт		0,049		0,090		0,110	
	Нагрев	кВт		0,049		0,090		0,110	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	610x930x220	610x1070x220	610x1070x220	610x1350x220	
Вес				кг	19	23	27		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	7,00 / 6,00		8,00 / 6,00	11,00 / 8,50	14,00 / 11,00	16,00 / 12,00
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)		35,0 / 32,0		38,0 / 33,0	39,0 / 34,0	40,0 / 35,0
Хладагент					R-410A				
Электропитание					1~/220-240В/50Гц				
Подсоединение труб	Жидкость (ОД)/Газ/Дренаж	мм			6,4 / 12,7 / O.D. 21				9,5 / 15,9 / O.D. 21

### Цена оборудования

Внутренний блок	у.е.	1015	1033	1085	1106	1201	1225
-----------------	------	------	------	------	------	------	------

Дополнительное оборудование				
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80
Пульт управления	инфракрасный (только охлаждение)	BRC4C64	у.е.	146
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC4C62	у.е.	284



# FXLQ-MAVE

## Напольный блок



FXLQ20,25MA



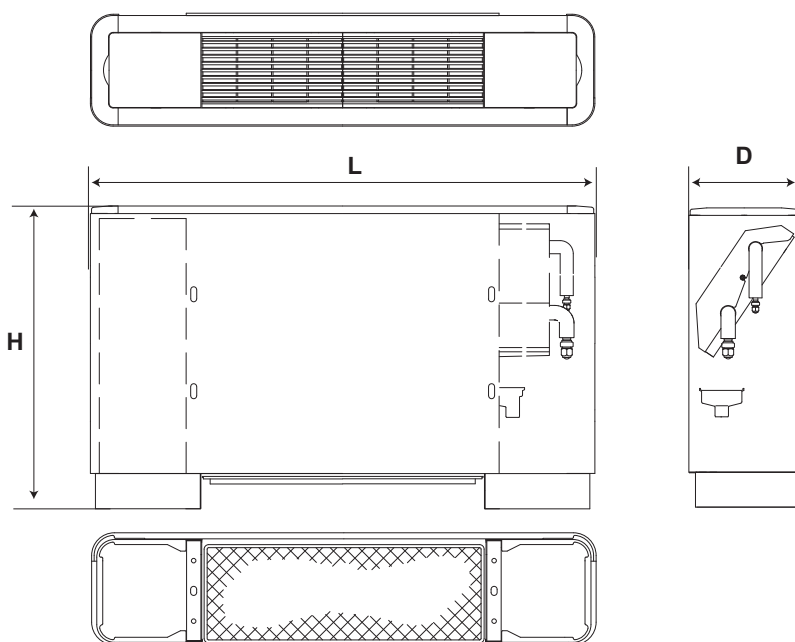
BRC1D52



BRC4C64/62

- Идеальное решение для монтажа под окном
- Все модели поставляются с пультом дистанционного управления
- Для монтажа требуется очень мало места
- Удобная схема подключения блока с тыльной стороны обеспечивает его настенный монтаж, что, в свою очередь, позволяет производить чистку под блоком, где обычно скапливается пыль

- Фильтр длительного срока службы входит в стандартную комплектацию



	H, mm	L, mm	D, mm
FXLQ 20 M	600	1000	222
FXLQ 25 M	600	1000	222
FXLQ 32 M	600	1140	222
FXLQ 40 M	600	1140	222
FXLQ 50 M	600	1420	222
FXLQ 63 M	600	1420	222

## FXLQ-MAVE

Внутренние блоки			FXLQ20MAVE	FXLQ25MAVE	FXLQ32MAVE	FXLQ40MAVE	FXLQ50MAVE	FXLQ63MAVE
Мощность	Охлаждение	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10
	Нагрев	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00
Входная мощность	Охлаждение	кВт	0,049		0,090		0,110	
	Нагрев	кВт	0,049		0,090		0,110	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		600x1000x222		600x1140x222		600x1420x222	
Вес			25		30		36	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	7,00 / 6,00		8,00 / 6,00	11,00 / 8,50	14,00 / 11,00	16,00 / 12,00
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	35,0 / 32,0			38,0 / 33,0	39,0 / 34,0	40,0 / 35,0
Хладагент			R-410A					
Электропитание			1~/220-240В/50Гц					
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,4 / 12,7 / O.D. 21					9,5 / 15,9 / O.D. 21

### Цена оборудования

Внутренний блок	у.е.	1257	1327	1351	1383	1428	1554
-----------------	------	------	------	------	------	------	------

### Дополнительное оборудование

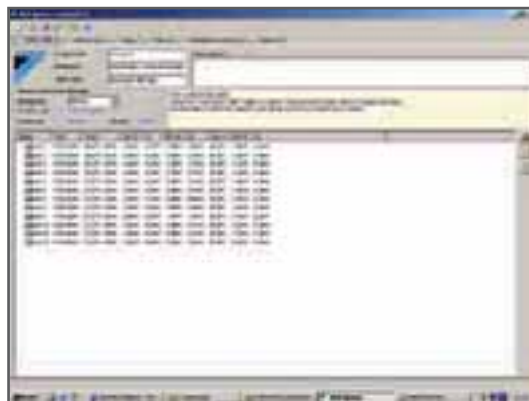
Пульт управления	проводной	BRC1D52	у.е.	80
Пульт управления	инфракрасный (только охлаждение)	BRC4C64	у.е.	146
Пульт управления	инфракрасный (охл./нагрев)	BRC4C62	у.е.	284

# Программа подбора систем кондиционирования VRV Xpress

Компания Daikin разработала новое программное средство, удобное для пользователя, которое позволяет быстро профессионально выбрать систему VRV, выполнив 7 следующих шагов:

1. Выбрать внутренние блоки
2. Подсоединить наружные блоки к внутренним блокам
3. Получить автоматически схему трубопроводов с соединениями
4. Получить автоматически монтажную схему
5. Сделать подсоединение к подходящим централизованным системам управления
6. Вывести результаты в формате Word или Excel
7. Сохранить проект

Использование программы VRV Xpress позволяет выбрать систему VRV простым, завершенным и профессиональным образом.



Windows95®, Windows98®, WindowsNT®, Windows2000® и WindowsXP® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft.







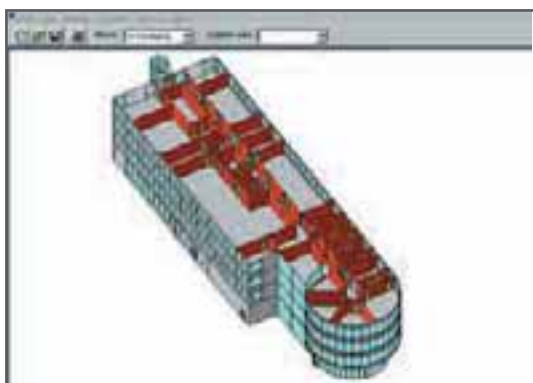
## Программа подбора систем кондиционирования VRV Pro



Созданная компанией Daikin простая в использовании программа автоматизированного подбора систем кондиционирования воздуха, предназначенная для работы в среде Windows 95<sup>®</sup>, Windows 98<sup>®</sup>, WindowsNT<sup>®</sup>, Windows 2000<sup>®</sup> и Windows XP<sup>®</sup>, позволяет инженерам-консультантам, проектным и строительным подрядчикам, застройщикам, архитекторам и т.д. осуществлять поэтапное планирование систем кондиционирования воздуха на базе оборудования компании Daikin с одновременной подготовкой рабочих чертежей, спецификаций с указанием количественных и стоимостных показателей, требуемых материалов и оборудования. Таким образом, эта программа позволяет проектировать системы кондиционирования воздуха VRV с высокой степенью точности и экономичности (без превышения требуемой мощности), что позволяет предусмотреть оптимальные рабочие циклы и максимально эффективное использование электроэнергии для проектируемых систем кондиционирования.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Программа подбора систем кондиционирования VRV Pro обеспечивает 3 отдельных режима, чтобы подобрать дизайн системы в соответствии с требованиями пользователей. Возможно использование нескольких языков.
1. Expert mode (режим опытного пользователя): по завершении расчета нагрузок охлаждения и нагрева в различных помещениях, программа выберет наиболее подходящую систему, а также расчетное значение потребляемой мощности
  2. Quick mode (быстрый режим): на основе рассчитанных нагрузок системы, программа выберет наиболее подходящую систему
  3. Drawing mode (Режим чертежа): выбор из списка внутренних и наружных блоков позволяет пользователю быстро спроектировать систему.





Кондиционирование воздуха и перемещение воздуха, конечно, не одно и то же. Это разные, но необходимые компоненты для комфортного и энергоэффективного кондиционирования в помещении. Одна лишь вентиляция не способна справиться с большим количеством тепла, выделяемого в современных офисных комплексах, а уровни температуры и влажности в помещении могут сильно колебаться, если установлена только вентиляция. С другой стороны, кондиционирование не может подавать свежий воздух, необходимый для сбалансированной системы. Поэтому идеальное решение требуется совместное использование систем вентиляции и кондиционирования.

Компания Daikin выпускает и продает модельный ряд систем восстановления, подготовки и обработки свежего воздуха, с проектированных с учетом интеграции с системами кондиционирования, с целью достижения наиболее экономичных, экологических и максимально комфортных условий в помещении.

# Вентиляция

## ВЕНТИЛЯЦИЯ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

VAM-FA8	252
VKM-GAMV1	253
VKM-GAV1	253

## БЛОК ПОДГОТОВКИ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

FXMQ-MFV1	254
-----------	-----

## СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА

ERX	255
VRV®+EXV-комплект	257





# HRV

## Вентиляция с рекуперацией тепла

Система вентиляции с рекуперацией тепла изменяет температуру и влажность поступающего свежего воздуха с учетом климатических условий в помещении. Таким образом, достигается баланс между климатическими условиями внутри помещения и снаружи, что позволяет значительно снизить нагрузку охлаждения или обогрева на систему кондиционирования воздуха.

Работа блоков системы HRV (системы вентиляции с рекуперацией тепла) может осуществляться автономно или совместно с системой кондиционирования воздуха (Daikin VRV или Sky Air).

- 9 моделей на выбор
- Компактная, энергосберегающая система вентиляции
- Специально разработанный элемент теплообмена с НЕР (Высокоэффективная бумага)
- Легкость интеграции в систему VRV
- Возможно подключение к существующим системам управления компании Daikin:

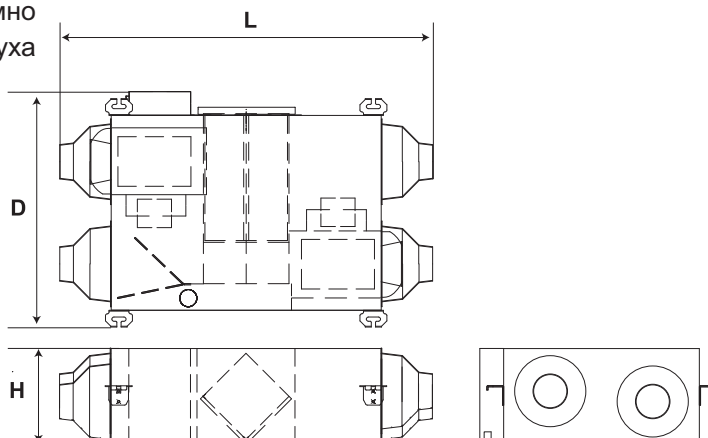
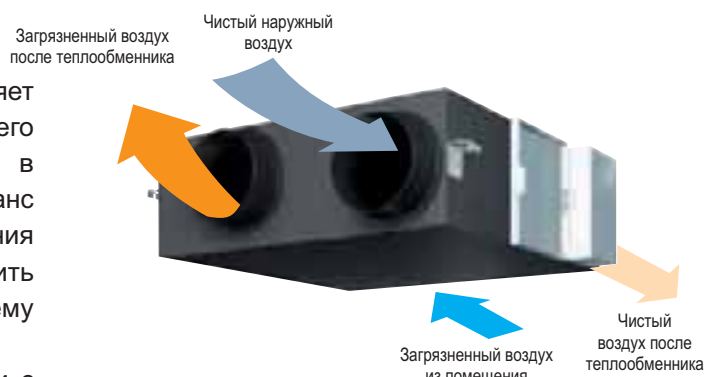
DS-net

Intelligent Controller

Intelligent Manager

BACnet Gateway

BMS-IF



	H, mm	L, mm	D, mm
VAM 150	269	760	509
VAM 250	269	760	509
VAM 350	285	812	800
VAM 500	285	812	800
VAM 650	348	988	852
VAM 800	348	988	852
VAM 1000	348	988	1140
VAM 1500	710	1498	852
VAM 2000	710	1498	1140

### VAM-FA7

Вентиляция		VAM150FA8	VAM250FA8	VAM350FA8	VAM500FA8	VAM650FA8	VAM800FA8	VAM1000FA8	VAM1500FA8	VAM2000FA8
Расход воздуха	м³/ч	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
Уровень звукового давления (макс.)(1)	дБ(А)	27/28,5	28/29	32/34	33/34,5	34,5/35,5	36/37	36/37	39,5/41,5	40/42,5
Внешнее статическое давление (макс.)	Па	69	64	98	98	93	137	157	137	137
Эффективность теплообмена по температуре	%	74	72	75	74	74	74	75	75	75
Эффективность теплообмена по энтальпии	обогрев	%	58	61	58	58	60	61	61	61
	охлаждение	%	64	65	62	63	65	66	66	66
Габариты	В	мм	269	285	285	348	348	348	710	710
	Ш	мм	760	812	812	988	988	988	1498	1498
	Г	мм	509	800	800	852	852	1140	852	1140
Вес	кг	24	24	33	33	48	48	61	132	158
Диаметр воздуховода	мм	ø 100	ø 150	ø 150	ø 200	ø 200	ø 250	ø 250	ø 350	ø 350
Электропитание	VE	1 ф., 50 Гц, 220-240 В								

(1) Уровень звукового давления измеряется в режиме теплообмена.

Цена оборудования	у.е.	1080	1278	1476	1638	1797	1962	2226	2403	4392
-------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Дополнительное оборудование				
Пульт управления	проводной	BRC301B61	у.е.	182
		BRP4A50	у.е.	175
		KRP50-2	у.е.	204



# HRV

## Вентиляция с рекуперацией тепла

- Удаление тепла (экономайзер): тепло, накопленное в помещении, ночью удаляется
- Интеграция функций увлажнения и кондиционирования в блоке HRV
- Повышенное статическое давление благодаря улучшенным характеристикам вентилятора
- Выполнение индивидуального управления с помощью пульта дистанционного управления HRV
- Возможно подключение к существующим системам управления компании Daikin:

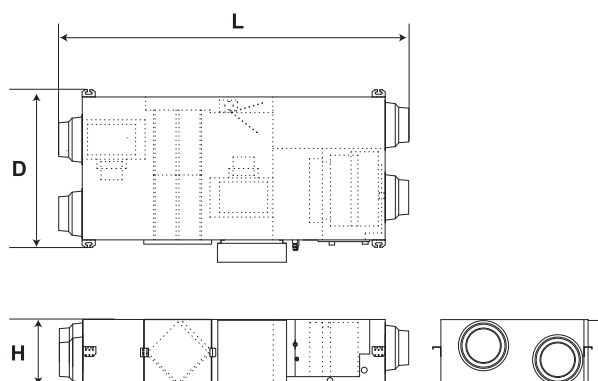
DS-nai

Intelligent Controller

Intelligent Manager

BACnet Gateway

DMS-IF



### VKM-GM

Вентиляция, теплообменник DX и увлажнитель			VKM50GM	VKM80GM	VKM100GM
Производительность	Охлаждение	кВт	4,71	7,46	9,12
	Обогрев	кВт	5,58	8,79	10,69
Расход воздуха	УН - Н - L	м³/ч	500 - 500 - 440	750 - 750 - 640	950 - 950 - 820
Уровень звукового давления - 220 В	УН - Н - L	дБ(А)	37 - 35 - 32	38,5 - 36 - 33	39 - 37 - 34
Уровень звукового давления - 240 В	УН - Н - L	дБ(А)	38 - 36 - 34	40 - 37,5 - 35,5	40 - 38 - 35,5
Статическое давление	УН - Н - L	Па	160 - 120 - 100	140 - 90 - 70	110 - 70 - 60
Эффективность теплообмена по температуре	УН - Н - L	%	76 - 76 - 77,5	78 - 78 - 79	74 - 74 - 76,5
Эффективность теплообмена по энтальпии - охлаждение	УН - Н - L	%	64 - 64 - 67	66 - 66 - 68	62 - 62 - 66
Эффективность теплообмена по энтальпии - обогрев	УН - Н - L	%	67 - 67 - 69	71 - 71 - 73	65 - 65 - 69
Тип увлажнителя			увлажнитель с естественным испарением		
Производительность увлажнения		кг/ч	2,70	4,00	5,40
Размеры	Высота	мм	387	387	387
	Ширина	мм	1764	1764	1764
	Глубина	мм	832	1214	1214
Вес		кг	102	120	125
Электропитание		V1	1 ф., 220-240 В, 50 Гц		
Цена оборудования	у.е.		6486	7140	7518

### VKM-G

Вентиляция и теплообменник DX			VKM50G	VKM80G	VKM100G
Производительность	Охлаждение	кВт	4,71	7,46	9,12
	Обогрев	кВт	5,58	8,79	10,69
Расход воздуха	УН - Н - L	м³/ч	500 - 500 - 440	750 - 750 - 640	950 - 950 - 820
Уровень звукового давления - 220 В	УН - Н - L	дБ(А)	38 - 36 - 33,5	40 - 37,5 - 34,5	40 - 38 - 35
Уровень звукового давления - 240 В	УН - Н - L	дБ(А)	39 - 37 - 33,5	41,5 - 39 - 37	41 - 39 - 36,5
Статическое давление	УН - Н - L	Па	180 - 150 - 110	170 - 120 - 80	150 - 100 - 70
Эффективность теплообмена по температуре	УН - Н - L	%	76 - 76 - 77,5	78 - 78 - 79	74 - 74 - 76,5
Эффективность теплообмена по энтальпии - охлаждение	УН - Н - L	%	64 - 64 - 67	66 - 66 - 68	62 - 62 - 66
Эффективность теплообмена по энтальпии - обогрев	УН - Н - L	%	67 - 67 - 69	71 - 71 - 73	65 - 65 - 69
Размеры	Высота	мм	387	387	387
	Ширина	мм	1764	1764	1764
	Глубина	мм	832	1214	1214
Вес		кг	96	109	114
Электропитание		V1	1 ф., 220-240 В, 50 Гц		
Цена оборудования	у.е.		6297	6825	6975

### Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC301B61	у.е.	182
Адаптер		BRP4A50	у.е.	175
		KRP50-2	у.е.	204



# FXMQ-MFV1

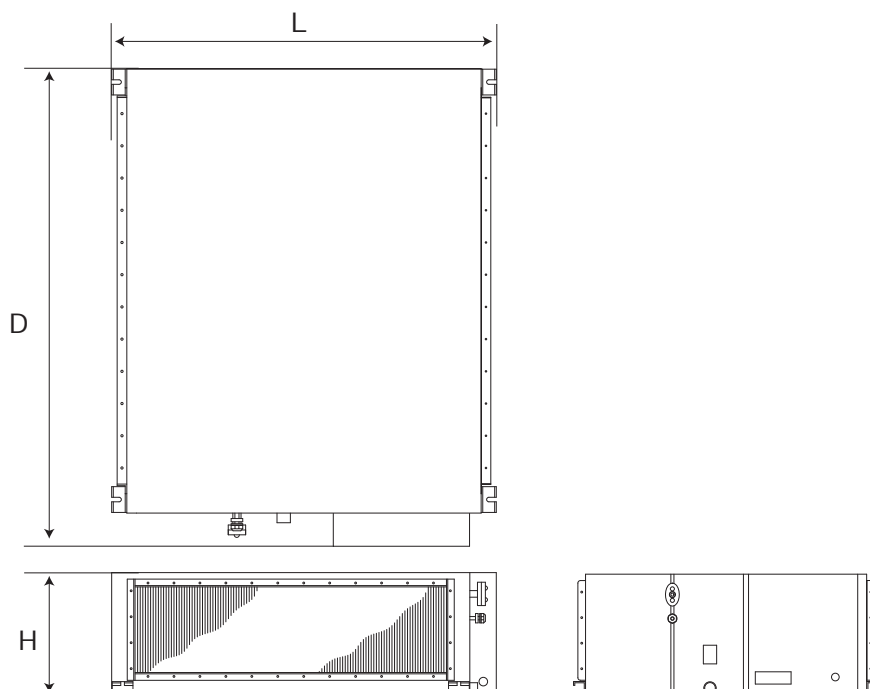
## Наружный блок обработки воздуха



FXMQ250MF

### НОВИНКА ➞

- 100%-ный Воздухозабор свежего воздуха
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Рабочий диапазон от -5°C до 43°C
- Внешнее статическое свыше 225 Па обеспечивает большую протяженность системы каналов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- Дренажный насос заказывается дополнительно



	H, mm	L, mm	D, mm
FXMQ 125 MF	470	744	1100
FXMQ 200 MF	470	1380	1100
FXMQ 250 MF	470	1380	1100

## FXMQ-MFV1

Внутренние блоки			FXMQ125MFV1	FXMQ200MFV1	FXMQ250MFV1
Мощность	Охлаждение	кВт	14,0	22,4	28,00
	Нагрев	кВт	8,9	13,9	17,40
Входная мощность	Охлаждение	кВт	0,359	0,548	0,638
	Нагрев	кВт	0,359	0,548	0,638
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	470x1380x1100	
Вес			кг	86	
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин	28,0	35,0
	Нагрев	Средний	м³/мин	28,0	35,0
Хладагент			-		
Электропитание			220-240В/50Гц		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	9,5 / 15,9 / PS1B	9,5 / 19,1 / PS1B	9,5 / 22,2 / PS1B
Цена оборудования					
Внутренний блок		у.е.	2587	5597	5695
Дополнительное оборудование					
Пульт управления (проводной)		BRC1A62	у.е.	238	

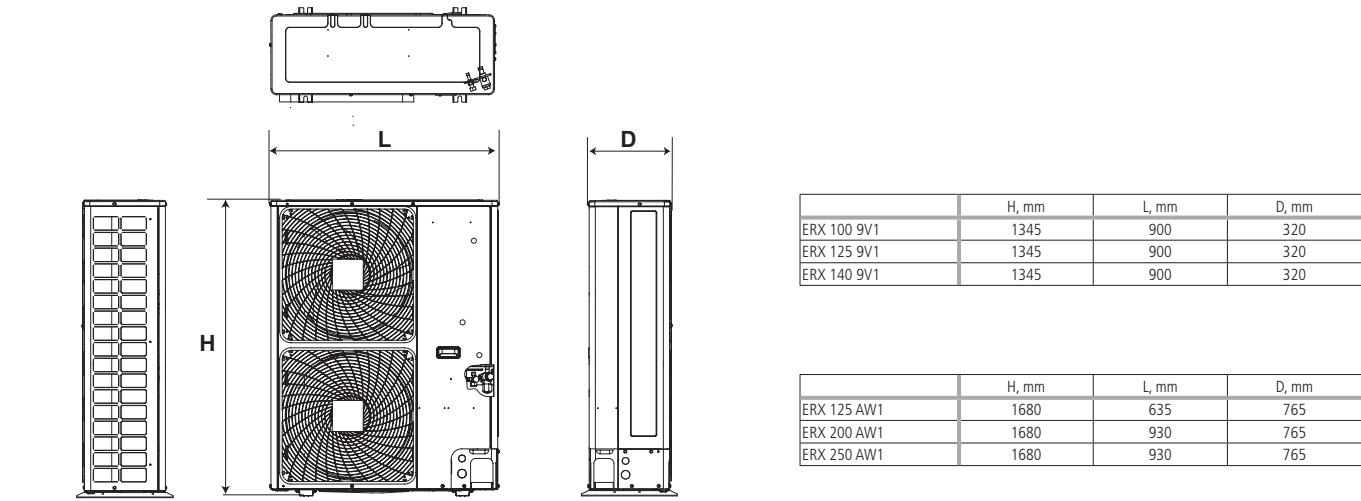
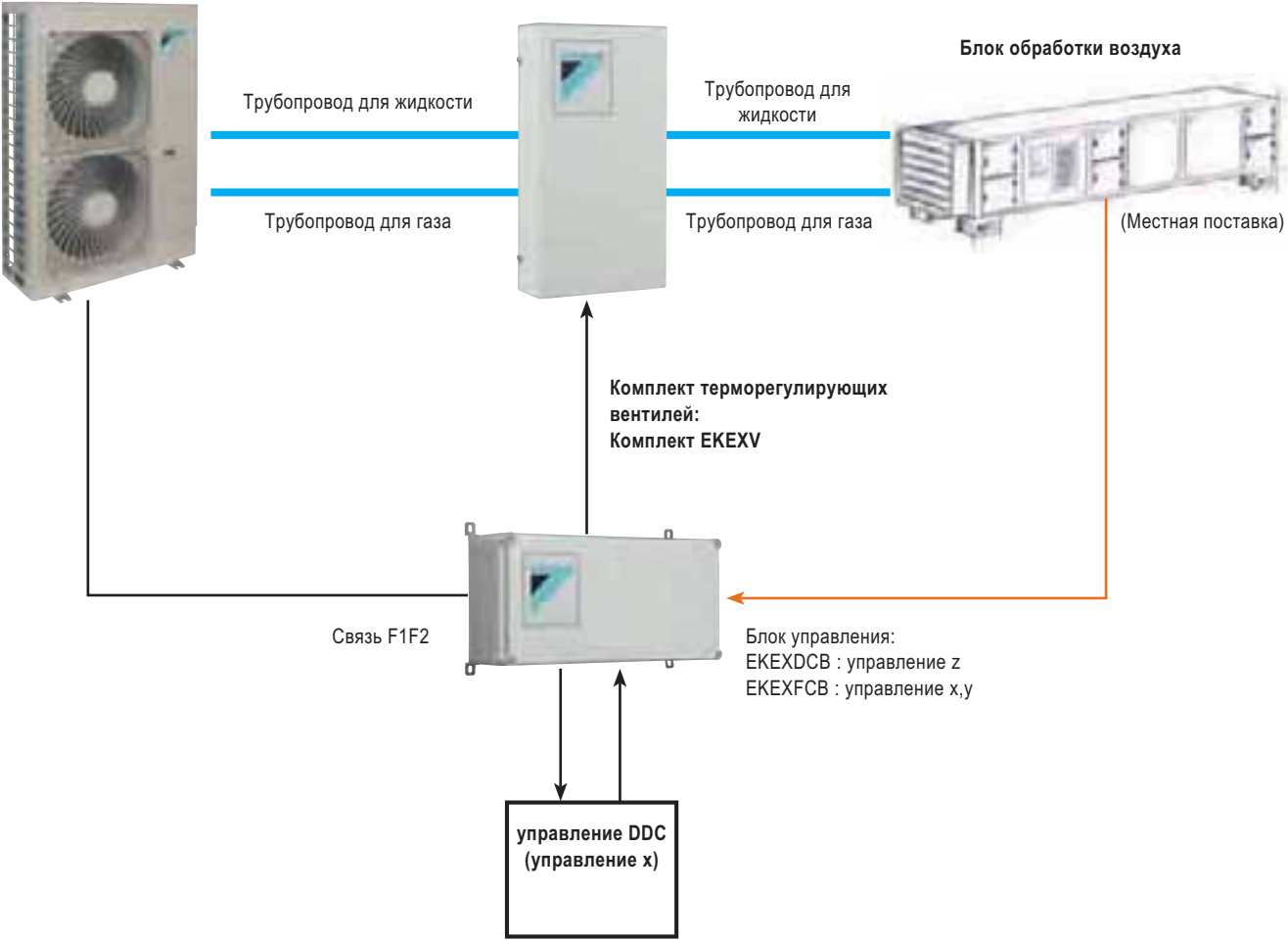


ERX

Конденсаторные блоки для приточных установок (парные)

Новая серия конденсаторных блоков с инверторным управлением с использованием R-410A, для парной конфигурации с приточными установками.

- Блоки с инверторным управлением
- Серия блоков большой мощности (класс от 71 до 140)
- Только охлаждение
- R-410A
- Возможности гибкого управления:
  - Управление x:  
контроль температуры воздуха (приточного воздуха, вытяжного воздуха, температуры в помещении) через внешнее устройство (Электронный пульт управления DDC)
  - Управление y:  
регулирование температуры испарения через систему управления Daikin (пульт управления DDC не требуется)
  - Управление z:  
регулирование температуры воздуха (приточного воздуха, температуры в помещении) через систему управления Daikin (пульт управления DDC не требуется)
- Имеется широкая номенклатура терморегулирующих вентилей



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Наружный блок			ERX100A9V1	ERX125A9V1	ERX140A9V1
Размеры	В x Ш x Г	мм	1345 x 900 x 320		
Вес		кг	120		
Мощность охлаждения		кВт	11,8	14,2	16
Потребляемая мощность		кВт	3,52	4,33	5
EER			3,35	3,28	3
Уровень звук, давл.	охлаждение	номинальн, дБ(А)	50	51	54
Уровень звук, мощн.	охлаждение	номинальн, дБ(А)	66	67	70
Рабочий диапазон	охлаждение	мин-макс, °С, сух. терм.	-5 ~ 46		
Тип хладагента			R-410A		
Подсоединения труб	для жидкости	мм	ø9,52		
	для газа	мм	диам.15,9		
	дренаж	мм	ø26x3		
Длина трубопроводов	мин,	м	5		
	макс,	м	50		
	перепад высот при установке	макс, м	#30		
Электропитание		V3	1 ~, 230 В, 50 Гц		
Цена наружного блока			у.е.	2793	3106

				3413	
--	--	--	--	------	--

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Наружный блок			ERX125AW1	ERX200AW1	ERX250AW1
Мощность охлаждения		кВт	14,0	22,4	28,0
Потребляемая мощность		кВт	3,52	5,56	7,42
EER			3,98	4,03	3,77
Корпус	Цвет		Daikin Белый		
	Материал		Покрашенная оцинкованная сталь		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1680x930x765	1680x930x765
Вес	Блок		кг	157	185
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин., ~ Макс., °С, сух. терм.	-5,0 ~ 43,0	-5,0 ~ 43,0	-5,0 ~ 43,0
Уровень шума (номин.)	Уровень звуковой мощности	дБ(А)	72	78	78
	Уровень звукового давления	дБ(А)	54	57	58
Хладагент	Тип		R-410A	R-410A	R-410A
Подсоединения труб	Жидкость	Диаметр (нар.) мм	9,52	9,52	9,52
	Газ	Диаметр (нар.) мм	15,9	19,1	22,2
Электропитание		W	3N-ф., 50 Гц, 400 В		
Цена наружного блока			у.е.	3106	5313

				5957	
--	--	--	--	------	--

ТАБЛИЦА СОЧЕТАНИЯ

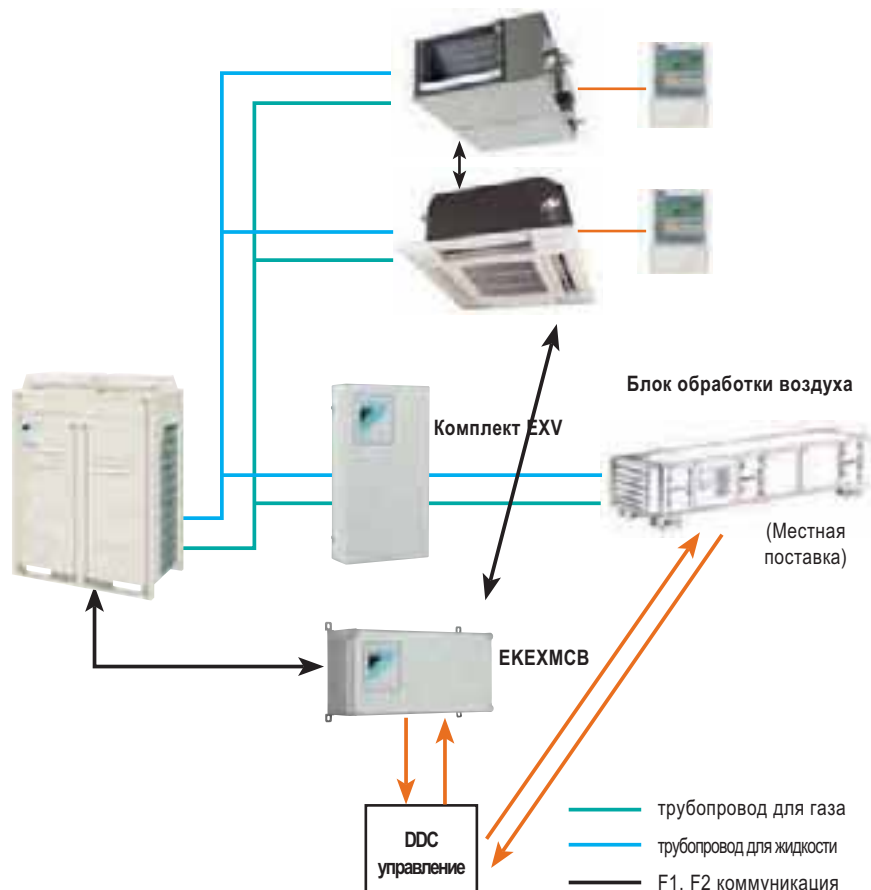
Наружный блок		Блок управления		Комплект расширительных клапанов								Дополнительное оборудование
		управление z	управление к или y	класс 63	класс 80	класс 100	класс 125	класс 140	класс 200	класс 250	Комплект запорного двигателя	
		EKEXDCBA	EKEXFCBA	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	KKPJ5F180	
1 ф,	ERX100AV3	P	P	P	P	P	P	-	-	-	X	
	ERX125AV3	P	P	P	P	P	P	P	-	-	X	
	ERX140AV3	P	P	-	P	P	P	P	-	-	X	
3 ф,	ERX125AW1	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	
	ERX200AW1	P	P	-	-	P	P	P	P	P	-	
	ERX250AW1	P	P	-	-	-	P	P	P	P	-	
Цена		у.е.	739	697	168	177	185	197	202	221	233	46

P : Парная конфигурация. Комбинация зависит от объема теплообменника приточной установки.  
x : Возможно подсоединение,

# НОВИНКА ➔ Системы VRV для конфигурации с приточными установками

Новая серия конденсаторных блоков с инверторным управлением с использованием R-410A, для конфигурации с несколькими моделями, включая блоки обработки воздуха,

- Блоки с инверторным управлением
- Большой диапазон мощности (от 5 до 18 л.с.)
- Только охлаждение
- R-410A
- Управление z: регулирование температуры воздуха (температуры приточного воздуха, температуры в помещении) через систему управления Daikin (пульт управления DDC не требуется)
- Имеется широкая номенклатура комплектов расширительных клапанов



## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

RXQ-P				5	8	10	12	14	16	18		
Диапазон мощности			л.с.	5	8	10	12	14	16	18		
Мощность	Охлаждение	кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0			
			Потребляемая мощность (номин.)	Охлаждение	кВт	3,52	5,56	7,42	9,62	12,4	14,2	16,2
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	1680x635x765			1680x930x765			1680x1240x765	
Вес				кг	157	185	238		315		323	
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	72	78		80		83			
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	54	57	58	60		63			
Расход воздуха (номин. при 230 В)	Охлаждение		м3/мин	95	171	185	196	233	239			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс	°Cсух. терм.	-5,0~43,0								
Хладагент				R-410A								
Электропитание				3Ф-ф./400 В/50 Гц								
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков				8	13	16	19	23	26	29		
Подсоединения труб	Жидкость (ОД)/Газ	мм		9,5 / 15,9	9,5 / 19,1	9,5 / 22,2	12,7 / 22,2	12,7 / 28,6		15,9 / 28,6		
Цена	у.е.			5089	7566	8169	9801	11268	12958	14906		

## ТАБЛИЦА СОЧЕТАНИЯ

Наружный блок		Блок управления  управление z	Комплект расширительных клапанов							
			класс 50	класс 63	класс 80	класс 100	класс 125	класс 140	класс 200	класс 250
			ЕКЕХМСВ	ЕКЕХV50	ЕКЕХV63	ЕКЕХV80	ЕКЕХV100	ЕКЕХV125	ЕКЕХV140	ЕКЕХV200
3 ф.	RXQ5P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ8P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ10P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ12P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ14P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ16P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ18P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Цена	у.е.	870	163	168	177	185	197	202	221	233





Для достижения максимальной эффективности системы кондиционирования воздуха для бытовых помещений должны тщательно контролироваться на протяжении 24 часов в сутки.

Компания Daikin выпускает и продаёт полный комплект усовершенствованных компьютеризированных систем центрального управления и контроля, предназначенных для упрощения управления системами кондиционирования воздуха и снижения стоимости потребляемой энергии.

Компьютеризированные системы управления фирмы Daikin не только обеспечивают очень сложное регулирование и изо дня в день осуществляют мониторинг современного оборудования для кондиционирования воздуха – они также предоставляют владельцам, арендодателям и арендаторам зданий ценные эксплуатационные данные о затратах, а также широкий диапазон рабочих параметров.

Система центрального управления компании Daikin может применяться как с оборудованием VRV®, так и в комбинированных системах VRV®/Sky Air и в сплит-системах с количеством внутренних блоков до 1024, а также может интегрироваться в системы управления зданиями.

# Системы управления

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Проводной пульт дистанционного управления	260
Пульт дистанционного управления	260
Упрощенный пульт дистанционного управления	260
Упрощенный встроенный пульт дистанционного управления для гостиниц	260

## ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Централизованный пульт дистанционного управления	261
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	261
Программируемый таймер	261

## СЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ

	262
	264
	266
	267
	267
Стоимость систем управления	268



# Индивидуальные системы управления



BRC1D52



BRC4\*/BRC7\*



BRC2C51



BRC3A61

## BRC1D52

### Проводной пульт дистанционного управления

- ▶ Рабочий диапазон (мин./макс.): температура помещения регулируется в пределах настраиваемых верхнего и нижнего диапазонов. Рабочий диапазон может быть активизирован вручную или по программируемому таймеру
- ▶ Часы реального времени: указывают реальное время и день
- ▶ Программируемый таймер:
  - Имеется возможность запрограммировать таймер в еженедельном режиме
  - Имеется возможность запрограммировать пульт дистанционного управления для каждого дня недели.
- ▶ Работа во время вашего отсутствия (защита от замораживания):
- ▶ Можно выбрать различные уровни блокировки кнопок следующим образом:
  - Уровень 1: все кнопки разблокированы
  - Уровень 2: все кнопки заблокированы, за исключением: ВКЛ/ВЫКЛ, установка температуры больше/меньше, скорость вентилятора, режим охлаждения / обогрева, включение/выключение программируемого таймера, кнопка регулировки направления потока
  - Уровень 3: все кнопки заблокированы, за исключением: ВКЛ/ВЫКЛ, установка температуры больше/меньше, скорость вентилятора

- ▶ Удобная для пользователя функция HRV благодаря включению кнопки для режима вентиляции и скорости вентилятора
- ▶ Постоянный контроль системы на предмет неисправности, всего 80 компонентов
- ▶ Немедленный вывод места и состояния неисправности
- ▶ Сокращение времени на техническое обслуживание и затрат

**Рабочие кнопки:** ВКЛ/ВЫКЛ, запуск / остановка режима таймера, вкл/выкл режима таймера, запрограммированное время, установка температуры, регулировка направления потока воздуха, выбор режима работы, регулирование скорости вентилятора, сброс обозначения фильтра, тестирование / работа

**Индикация :** Режим работы, вентиляция с рекуперацией тепла (HRV) при работе, переключение режимов охлаждения / обогрева, индикация централизованного управления, индикация группового управления, установка температуры, направление потока воздуха, запрограммированное время, проверка/тестирование, скорость вентилятора, чистка воздушного фильтра, режим разморозки/горячего пуска, неисправность

## BRC4\*/BRC7\*

### Пульт дистанционного управления

Рабочие кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, запуск / остановка таймера, вкл/выкл режима таймера, запрограммированное время, установка температуры, направление потока воздуха (только модели FXHQ, FXFQ, FXCQ и FXAQ), режим работы, регулирование скорости вентилятора, сброс обозначения фильтра, индикация проверки / тестирования

Индикация : Режим работы, замена батарей, установка температуры, направление потока воздуха (только модели FXHQ, FXFQ, FXCQ и FXAQ), запрограммированное время, работа проверки / тестирования, скорость вентилятора

## BRC2C51

### Упрощенный пульт дистанционного управления

Простой, компактный и легкий в управлении пульт, идеальное решение для гостиничных номеров

Рабочие кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, выбор режима работы, регулирование скорости вентилятора, установка температуры

Индикация: Переключение режимов охлаждения / обогрева, вентиляция с рекуперацией тепла (HRV) при работе, установленная температура, режим работы, индикация централизованного управления, скорость вентилятора, режим разморозки/горячего пуска, корректировка неисправности, выбор режима работы, регулирование скорости вентилятора, сброс обозначения фильтра, тестирование / работа

## BRC3A61

### Упрощенный встроенный пульт дистанционного управления для гостиниц

Компактный, удобный для пользователя пульт, идеальное решение для гостиничных номеров

Рабочие кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, регулирование скорости вентилятора, установка температуры

Индикация: Вентиляция с рекуперацией тепла (HRV) при работе, установленная температура, режим работы, индикация централизованного управления, скорость вентилятора, режим разморозки/горячего пуска, неисправность



## Централизованные Системы управления



DCS302C51



DCS301B51



DST301B51

Централизованное управление системой VRV может осуществляться посредством 3 удобных для пользователя пультов управления: централизованного пульта дистанционного управления, унифицированного пульта включения/выключения и программируемого таймера. Эти пульты управления могут использоваться самостоятельно или в комбинации, где 1 группа = комбинация из нескольких (до 16) внутренних блоков и 1 зона = комбинация из нескольких групп.

Централизованный пульт дистанционного управления является идеальным

### DCS302C51

Централизованный пульт дистанционного управления

Обеспечение индивидуального управления 64 группами (зонами) внутренних блоков.

- управление может осуществляться максимально 64 группами (128 внутренними, 10 наружными блоками)
- управление может осуществляться максимально 128 группами (128 внутренними, 10 наружными блоками) через 2 отдельно расположенных централизованных пульта дистанционного управления
- зональный контроль
- групповой контроль
- отображение кодов неисправностей
- максимальная длина проводов 1 000 м (всего: 2 000 м)
- регулирование направления потока воздуха и расход воздуха в системе HRV
- расширенные возможности таймера

### DCS301B51

Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ

Обеспечение совместного или индивидуального управления 16 группами внутренних блоков.

- управление может осуществляться максимально 16 группами (128 внутренними блоками)
- могут использоваться 2 отдельно расположенные централизованные пульта дистанционного управления
- индикация рабочего состояния (нормальная работа, сигнал сбоя)
- индикация централизованного управления
- максимальная длина проводов 1000 м (всего: 2000 м)

### DST301B51

Программируемый таймер

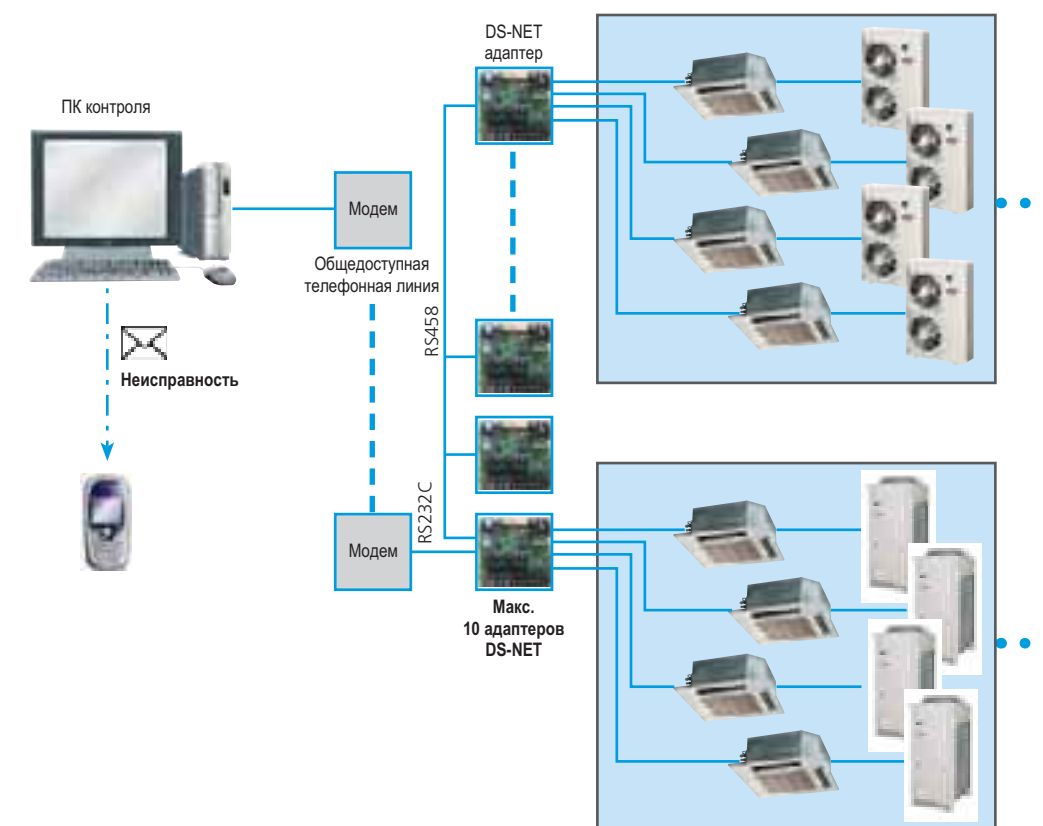
Возможность программирования для 64 групп.

- управление может осуществляться максимально 128 внутренними блоками
- 8 типов недельного графика
- блок резервного питания максимально на 48 часов работы
- максимальная длина проводов 1 000 м (всего: 2 000 м)

## Сетевые системы



Идеальное решение для контроля и управления внутренними блоками системы Sky Air и/или VRV® в количестве до 2 000 шт.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Небольшие коммерческие помещения с количеством менее 40 внутренних блоков.
- Мониторинг ответственных объектов.

### СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

- Обеспечивает наблюдение и управление до 50 магазинов или других объектов, внутренними блоками в количестве до 2000 штук с помощью всего лишь одного модема и телефонной линии.
- Автоматизирует ежедневную работу системы кондиционирования, освобождая пользователей от рутинных проблем управления системой.

- Установка ежедневного графика обеспечивает автоматическую работу системы.
- Автоматизирует аварийную сигнализацию (передачу отчетов) по каждой неисправности/ошибке. Мгновенное получение сервисной компанией отчета о неисправности внутреннего блока.
- Автоматический отчет о выходе из строя/неисправности.
- Благодаря оперативной передаче сообщений, сводит к минимуму нерабочее состояние внутренних блоков.

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Установка графика работы на каждый день
  - Запуск/останов
- Отчет о неисправностях системы кондиционирования
  - Отправка сообщений в систему наблюдения
- Работа в ручном режиме
  - Запуск/останов, Установка температуры, Рабочий режим, Скорость вентилятора
- Контроль состояния (Запуск/останов, Установка температуры, Рабочий режим, Температура в помещении, Рабочее время, Код ошибки)

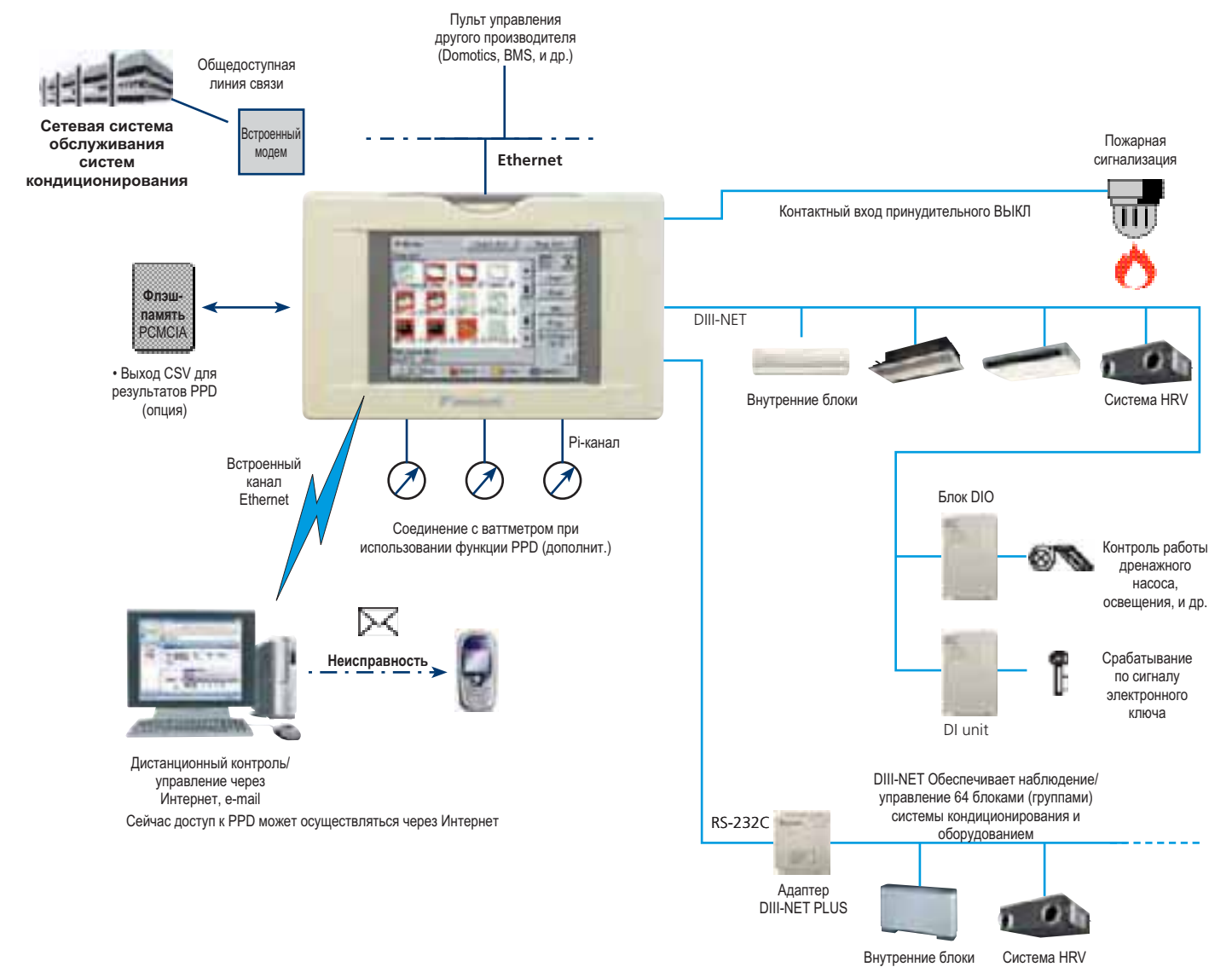




## Сетевые системы



Позволяет проводить подробный и несложный контроль и осуществлять эксплуатацию систем VRV® (не более 2 x 64 групп / внутренних блоков).







## ЯЗЫКИ

- Английский язык
- Французский язык
- Немецкий язык
- Итальянский язык
- Испанский язык

## СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

- Возможность управления максимально 2 x 64 внутренними блоками
- Встроенный канал Ethernet (Веб-браузер + e-mail)
- Контакты цифровых вх/вых (опция)
- Сенсорный экран (цветной жидкокристаллический дисплей с выводом пиктограмм)

## УПРАВЛЕНИЕ

- Использование Веб-структуры и совместимость с Интернет
- Контроль и управление, ориентированное на пользователя
- Дистанционный контроль и управление несколькими зданиями
- Дистанционный контроль и управление несколькими зданиями через Интернет
- Пропорциональное распределение энергии: PPD (дополнительная функция)
- PPD data is available on the internet

- Легкость в управлении потреблением электроэнергии
- Усовершенствованная функция работы с данными за прошедший период времени

## РЕГУЛИРОВАНИЕ

- Индивидуальное управление (заданные значения, пуск/останов, скорость вентилятора) (макс. 2 x 64 групп / внутренних блоков)
- Усовершенствованная функция управления по графику (8 графиков, 17 схем)
- Гибкое группирование по зонам
- Годовой график
- Управление аварийным отключением в случае пожара
- Централизованное управление с взаимоблокировкой
- Функция расширенного мониторинга и управления системой HRV
- Автоматическое переключение между режимами охлаждения/обогрев
- Оптимизация режима обогрева
- Ограничение температуры
- Защита с помощью пароля: 3 уровня (общий, административный и обслуживающий)
- Быстрый выбор и полнофункциональное регулирование
- Простая навигация

## НАБЛЮДЕНИЕ

- Визуализация с помощью графического интерфейса пользователя (GUI)
- Функция изменения цвета пиктограмм
- Рабочий режим внутренних блоков
- Сообщения об ошибках по e-mail и мобильному телефону (доп. функция)
- Индикация необходимости замены фильтра
- Универсальный ПК

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАТРАТ

- Экономия трудозатрат
- Легкость монтажа
- Компактный дизайн: при установке не занимает много места
- Общая экономия энергии

## ОТКРЫТЫЙ ИНТЕРФЕЙС

- Возможна связь с любым пультом управления другого производителя (Domotics, BMS, и др.) через открытый интерфейс

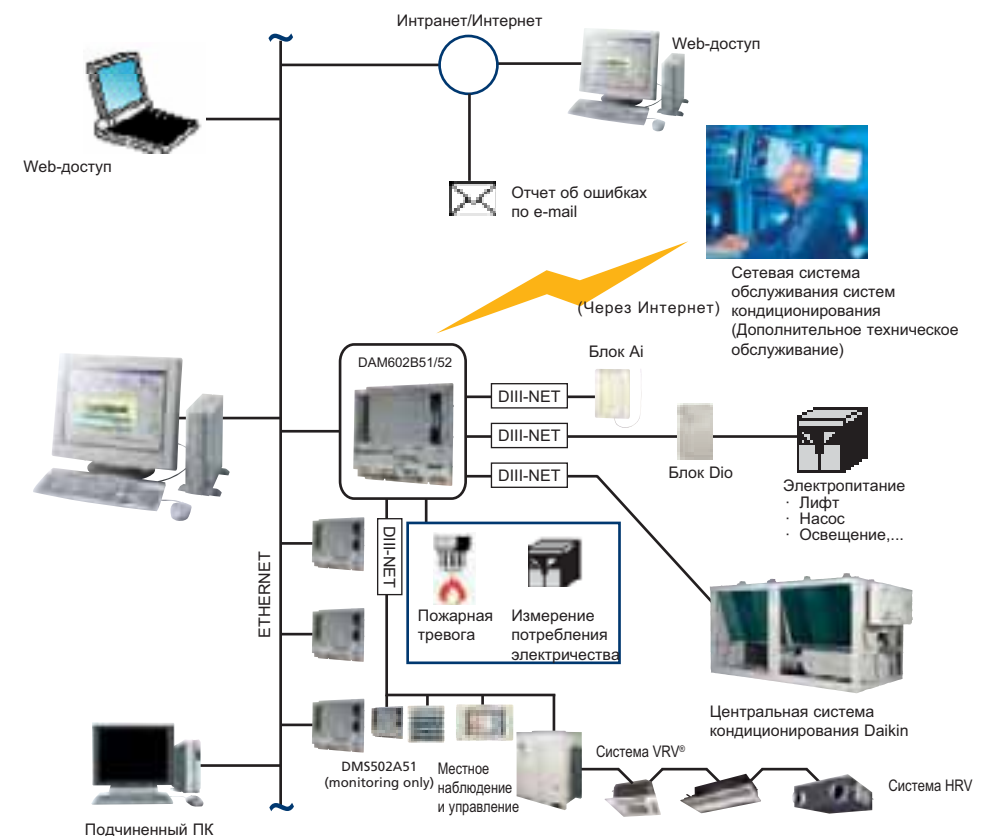
## ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧИТЬ К:

- VRV®
- HRV
- Системе Sky Air (посредством адаптера интерфейса)
- Сплит-системе (посредством адаптера интерфейса)

# Сетевые системы

**Intelligent Manager**

Идеальное решение для контроля и управления внутренними блоками системы VRV® в количестве до 1024 шт.



## ЯЗЫКИ

- Английский язык
- Французский язык
- Немецкий язык
- Итальянский язык
- Испанский язык

## СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

- Возможность управления максимально 1024 внутренними блоками (с помощью 4-х блоков iPU)
- Протокол связи Ethernet TCP/IP / 10 base/T
- Интегрированные цифровые контакты на микропроцессорном блоке обработки данных (iPU)
  - 20 общих портов ввода
  - 2 цифровых вывода
- Автономная работа блока iPU в течение как минимум 48 часов
- Совместимость с программным обеспечением для отключения и перехода на режим бесперебойного электроснабжения

## УПРАВЛЕНИЕ

- Веб-доступ (доп.)
- Пропорциональное распределение энергии
- Управление эксплуатационным циклом (запуск/остановка, сбой, рабочие часы)

- Составление отчетов (графики и таблицы) (ежедневные, еженедельные, ежемесячные)
- Сброс пиков нагрузки
- Усовершенствованные возможности по управлению информационными данными для пользователей
- Скользящий температурный режим
- Энергосберегающий режим

## РЕГУЛИРОВАНИЕ

- Индивидуальное управление (заданные значения, запуск/остановка, скорость вентилятора) (макс. 1024 внутренних блока)
- Групповое управление (100 групп)
- Управление по графику (128 программ)
- Управление аварийным отключением в случае пожара (32 программы)
- Централизованное управление с взаимоблокировкой
- Ограничение заданных значений
- Автоматическое переключение между режимами охлаждения/обогрев
- Управление при сбоях электроснабжения/разблокировке
- Предельная температура (автоматический запуск)
- Дополнительное оснащение таймером

## КОНТРОЛЬ

- Визуализация с помощью графического интерфейса пользователя (GUI), обеспечивающего свободную компоновку
- Рабочий режим внутренних блоков
- Индикация неисправностей
- Индикация необходимости замены фильтра
- Индикация заданных значений
- Мониторинг рабочего времени
- Универсальный ПК
- Помощь в режиме "он-лайн"

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАТРАТ

- Экономия трудозатрат
- Легкость монтажа
- Компактный дизайн: при установке не занимает много места
- Общая экономия энергии

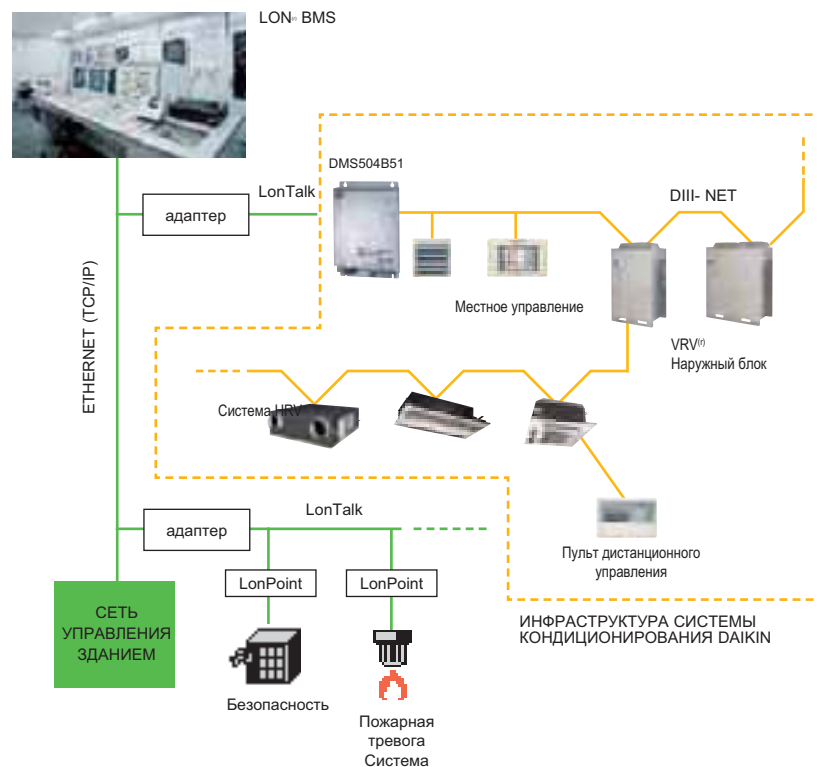
## ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧИТЬ К:

- VRV®
- HRV
- Системе Sky Air (посредством адаптера интерфейса)
- Сплит-системе (посредством адаптера интерфейса)



# LonWorks® Сети Совместимый межсетевой интерфейс

- Интерфейс для Lon-соединения с сетями LonWorks®
- Связь с помощью протокола Lon® (кабель типа “витая пара”)
- Возможность подключить до 64 блоков для каждого DMS-IF
- Неограниченные размеры информационного сайта
- Простая и быстрая установка

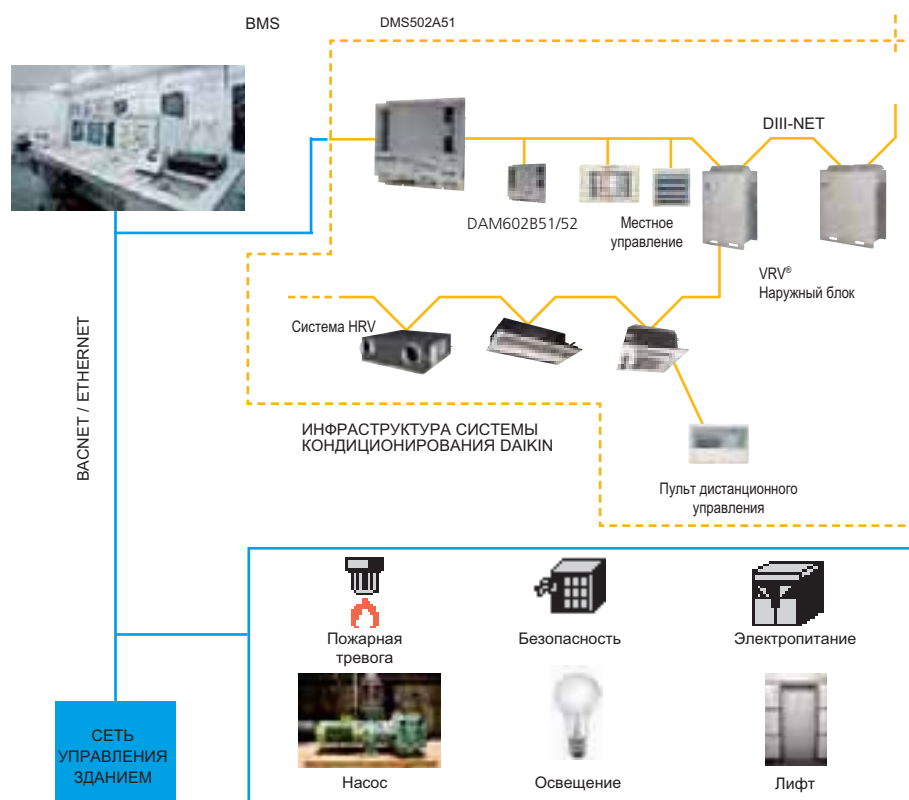


# Стоимость систем управления



## Интегрированная система управления, соединяющая системы VRV® и BMS

- Сейчас доступ к данным PPD может осуществляться через систему BMS
- Интерфейс системы BMS
- Связь с помощью протокола BACnet (соединение через Ethernet)
- Возможность подключить 256 блоков для каждого межсетевого интерфейса BACnet
- Неограниченные размеры информационного сайта
- Простая и быстрая установка



Модель, программный продукт	Названи	Розничная цена / у.е
<b>Индивидуальные системы управления</b>		
BRC1D52	Проводной пульт дистанционного управления	80
BRC4*/BRC7*	Пульт дистанционного управления	
BRC2C51	Упрощенный пульт дистанционного управления	134
BRC3A61	Упрощенный пульт дистанционного управления для гостиниц	369
<b>Централизованные системы управления</b>		
DCS301B51	Двухпозиционный контроллер "вкл/выкл"	722
DCS302C51	Центральный пульт	1234
DST301B51	Таймер	722
Intelligent Manager		
DAM602A51	Система сбора и обработки информации (до 256 внутренних блоков)	7842
DAM602A52	Система сбора и обработки информации (до 128 внутренних блоков)	6481
DAM602A53	Система сбора и обработки информации (до 192 внутренних блоков)	6738
<b>Универсальный графический контроллер</b>		
DCS601C51	Универсальный графический контроллер ITC	2673
DCS002C51	Программное обеспечение (для учета потребления электроэнергии)	2430
<b>Интерфейсные шлюзы для интеграции с BMS</b>		
BACnet Gateway		
DMS502A51	Интерфейсный шлюз для интеграции BMS	7484
DAM411A1	Адаптер расширения для DMS502A51	1737
LON Gateway		
DMS504B51	Интерфейсные шлюзы для интеграции BMS	1706
<b>Система дистанционного мониторинга и управления кондиционерами</b>		
DS-net		
DTA113B51	Управляющий адаптер	790
DPC001B51	Базовое программное обеспечение	3876
<b>Дополнительное оборудование</b>		
DTA102A52	Адаптер для подключений кондиционеров класса SKY	168
DTA112B51	Адаптер для подключений кондиционеров класса SKY (R410A)	192
DTA103A51	Адаптер для подключений AHU и др.	603
KRP928A2S	Адаптер для подключений кондиционеров класса SPLIT	284









# Чиллеры

Четкий контроль состояния окружающей среды является жизненно важным во многих областях промышленной и коммерческой деятельности. Компания Daikin предлагает широкий выбор чиллеров с воздушным, водяным охлаждением, а также бесконденсаторных установок, которые будут поддерживать идеальные условия даже в самых больших помещениях. Чиллеры с водяным охлаждением торговой марки Daikin компактны, просты в установке и обслуживании.

Системы чиллеров демонстрируют гибкость и эффективность при охлаждении в самых различных областях, таких как рыбоводческие хозяйства, винные погреба, морской транспорт, сельское хозяйство, фармацевтическое производство и другие промышленные процессы. Систему можно комбинировать с фанкойлами Daikin, что является идеальным решением для кондиционирования воздуха в офисах, гостиницах, ресторанах, а также в жилых помещениях.

Тщательно подобранные и взаимозаменяемые комбинации оборудования и хладагентов позволяют компании Daikin предложить полный спектр чиллеров, изначально оптимизированных для работы с использованием хладагентов R-134a и R-407C. Все элементы чиллера - испаритель, конденсатор, осушитель, система смазки и другие - подбирались с учетом использования хладагента R-407C или R-134a. Конечный результат выражен в спектре высокотехнологичных, высокопроизводительных блоков, указанных в публикациях EUROVENT как наиболее эффективные и экономичные из представленных на рынке установок.

Новейшие технологии в сочетании с надежностью и качеством делают чиллеры Daikin главным выбором для профессионалов.

## Применяемые системы

### СИСТЕМА С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ / ВЫНОСНЫМ ИСПАРИТЕЛЕМ

EWAC-AC	272
EWYQ-AC	273
EUWAC-FZW	274
EUWA-KAZW	275
EUWY-KAZW	276
EWAC-DAYN	277
EWYQ-DAYN	278
EWYD-AJYNN	279
EWAD-MBYN	280
EWAD-AJYNN	281
EWAD-AJYNN/A	282
EWAD-AJYNN/H	283
EWAD-AJYNN/Q	284
EWAD-BJYNN	285
EWAD-BJYNN/A	286
EWAD-BJYNN/Q	287
EWAD-BJYNN/Z	288
EWAP-MBYN	289
EWTP-MBYN	290
EWAP-AJYNN	291
EWAP-AJYNN/A	292

### ВЫНОСНОЙ КОНДЕНСАТОР/С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

EWLP-KAW1N	293
EWLD-MBYN	294
EWWP-KAW1N	295
EWWD-MBYN	296
EWWD-DJYNN	297
EWWD-DJYNN/A	298
EWWD-CJYNN	300
EWWD-BJYNN	301
<b>СИСТЕМА КОНФИГУРАЦИИ ЧИЛЛЕРОВ DAIKIN</b>	<b>303</b>
<b>ЕНМС</b>	<b>304</b>
<b>ФАНКОЙЛЫ</b>	
FWB	305
FWB-J	306
FWD	307
FWV	308
FWT	309
FWM	310
FWL	311
FWC	312
FWF	313



# Чиллеры Daikin

## Полный контроль

Проектирование, тестирование и производство всех чиллеров осуществляется на Европейском головном предприятии фирмы Daikin в Остенде, Бельгия. Однако некоторые важные компоненты, такие как компрессор/хладагент по-прежнему производятся Daikin Industries в Японии. Производственную философию компании Daikin характеризует политика стопроцентной гарантии качества оборудования, и в соответствии с этим работники производства обязаны осуществлять профилактический контроль и тестирование. Качество сегодняшнего и будущего оборудования фирмы Daikin зависит от этого эффективного взаимодействия всех стадий проектирования и производства.

Основные преимущества:

- Компания Daikin Europe NV принимает участие в программе сертификации EUROVENT. Продукция компании включена в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT.
- Чиллеры компании Daikin соответствуют требованиям норм Европейского союза, что гарантирует их безопасность. (Директива о машинном оборудовании, Директива по низкому напряжению, Директива об электромагнитной совместимости).
- Компания Daikin Europe N.V. имеет сертификат агентства LRQA, подтверждающий, что ее система контроля качества соответствует требованиям стандарта ISO9001. Стандарт ISO9001 определяет требования к системе обеспечения качества проектирования, разработки, производства, а также обслуживания выпускаемой компаниями продукции.
- Все чиллеры Daikin группы "Large" соответствуют существующим нормативам, касающимся сосудов, работающих под давлением (PED, UDT, RLK, AB Staten).
- Все чиллеры торговой марки Daikin заправляют на заводе-изготовителе необходимым количеством масла и хладагента
- Перед отправкой все чиллеры торговой марки Daikin проходят тест на заводе-производителе
- Для упрощения монтажа на месте и обеспечения безаварийной работы с 2005 года все чиллеры Daikin комплектуются реле протока и фильтром в контуре циркуляции холодоносителя
- По запросу для заказчиков может быть организовано посещение завода

Если Вам не подходит стандартный чиллер Daikin, обратитесь к Вашему дилеру, который поможет Вам подобрать блок, соответствующий Вашим требованиям.



# Два типа компрессоров

## всех видов оборудования

**Все компрессора сконструированы и выпускаются компанией Daikin. Перед установкой они проходят испытания в собственных лабораториях компании. Собственные разработки и производство определяют уникальное сочетание характеристик компрессоров Daikin**

### Одновинтовой компрессор - для высокой производительности

Сердцем больших высокопроизводительных чиллеров фирмы Daikin является полугерметичный одновинтовой компрессор, удовлетворяющий самым притязательным требованиям к производительности, эксплуатационным параметрам и техническому обслуживанию. Его главные достоинства:

- Высокая надежность и длительный срок бесперебойной работы
- Первая ревизия и диагностика компрессора необходимы не ранее чем через 40000 часов использования, что соответствует 4,5 годам непрерывной работы

### Уникальные особенности конструкции:

- Компактность, простота и высокая надежность
- Плавное регулирование производительности
- Отсутствие деталей, совершающих возвратно-поступательное движение, что обеспечивает высокую эффективность и повышает надежность системы;
- крайне низкие нагрузки, испытываемые подшипниками, тщательная осевая и радиальная балансировка при симметричной нагрузке;
- высокопрочный полимерный материал уплотнений звездных роторов, снижающий потери на трение, обладающий высокой износостойкостью и экономичностью;
- отсутствие специального масляного насоса: охлаждение и уплотнение винта компрессора обеспечивается подводом жидкого хладагента, благодаря чему достигаются постоянная температура деталей на протяжении всего длительного срока службы, минимальный размер зазоров и, следовательно, высокая эффективность;
- крайне низкий уровень вибраций, гарантирующий минимальный износ рабочих поверхностей и низкий уровень шума работающего компрессора.
- запорный клапан на выходе хладагента, входящий в стандартную комплектацию;
- лёгкость доступа к компрессору и защитным устройствам;
- входящее в стандартную комплектацию пусковое устройство, обеспечивающее низкое значение пускового тока.

### Компрессор спирального типа

Чиллеры малой производительности, выпускаемые компанией DAIKIN, оборудованы герметичными компрессорами спирального типа. Они также разработаны и производятся на предприятиях компании, что гарантирует их высокие характеристики и простоту обслуживания.

Компрессоры этого типа обладают высокой надёжностью и эффективностью при длительном сроке бесперебойной работы.

Эти компрессоры рассчитаны на работу с озонобезопасными хладагентами.

### Важнейшие свойства компрессоров включают:

- компактность, простоту и высокую надёжность;
- отсутствие вентиля и специальный механизм гибкого сопряжения деталей, что ещё более повышает надёжность компрессора;
- постоянный уровень компрессии, обеспечивающий высокую экономичность;
- высокую эффективность работы благодаря отсутствию эффекта обратного расширения;
- низкий уровень шума;
- низкий пусковой ток.



# EWAQ-AC

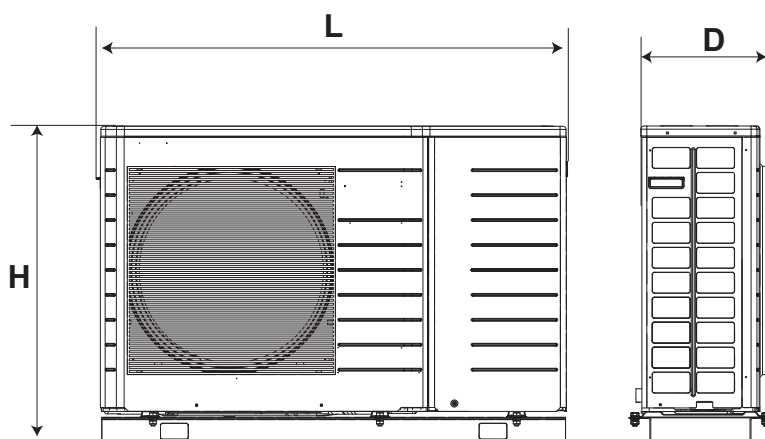
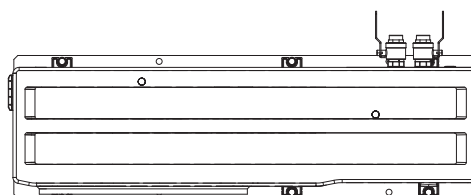
## С воздушным охлаждением



EWAQ005AC



- Чиллер с инверторным управлением
- Оптимизировано для работы с хладагентом R-410A
- Роторный компрессор Daikin
- Встроенный гидромодуль
- Накопительный бак не требуется
- Улучшенные возможности управления
- Точный контроль температуры
- Однофазное электропитание



	H, mm	L, mm	D, mm
EWAQ 005 AC	805	1190	360
EWAQ 006 AC	805	1190	360
EWAQ 007 AC	805	1190	360

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			005	006	007
Мощность	Охлаждение	kW	5,2	6,0	7,1
Номинальная входная мощность	Охлаждение	kW	1,89	2,35	2,95
EER			2,75	2,55	2,41
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	805x1.190x360		
Вес		кг	100		
Рабочий вес		кг	104		
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина		
	Минимальный объем воды в системе	л	10		
Воздушный теплообменный аппарат	Расход воды	л/мин	12		
	Тип		Тип трубки		
Расширительный бак	Объем	л	6		
		бар	1		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	62		63
Компрессор	Тип		Герметичный, роторного типа		
	Модель	Количество	1		
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-410A		
	Объем хладагента	кг	1,7		
	Количество контуров		1		
	Регулирование хладагента		Преобразователь		
Электропитание			1~230V/50Hz		
Подсоединение труб	Вход/выход/слив	Водяной теплообменник	1" mbsp		
	Слив водяного теплообменника		шланговый патрубок 1/2" fbsp		
<b>Цена оборудования</b>					
Наружный блок	y.e.		4099	4424	5180



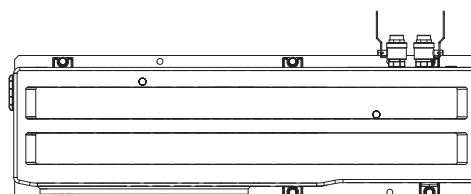


# EWYQ-AC

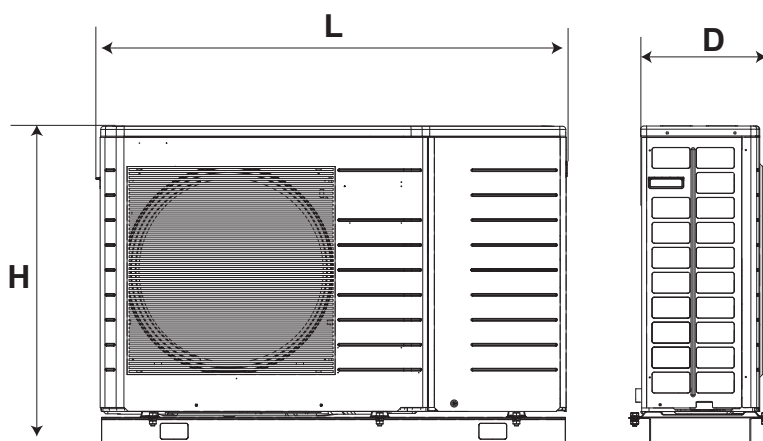
С воздушным охлаждением



EWYQ005AC



- Чиллер с инверторным управлением
- Оптимизировано для работы с хладагентом R-410A
- Роторный компрессор Daikin типа Swing
- Встроенный гидромодуль
- Накопительный бак не требуется
- Улучшенные возможности управления
- Точный контроль температуры
- Однофазное электропитание



	H, mm	L, mm	D, mm
EWYQ 005 AC	805	1190	360
EWYQ 006 AC	805	1190	360
EWYQ 007 AC	805	1190	360

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

			005	006	007
Мощность	Охлаждение	кВт	5,2	6,0	7,1
	Обогрев	кВт	6,83	8,13	8,73
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	1,89	2,35	2,95
	Обогрев	кВт	1,97	2,24	2,83
EER			2,75	2,55	2,41
COP			3,47	3,63	3,08
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	805x1190x360		
Вес		кг	100		
Рабочий вес		кг	104		
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина		
	Минимальный объем воды в системе	л	10		
Воздушный теплообменный аппарат	Расход воды	Мин. л/мин	12		
	Тип		Тип трубки		
Расширительный бак	Объем	л	6		
		бар	1		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	62		63
	Обогрев	дБ(А)	-		-
Компрессор	Тип				
	Модель	Количество	1		
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-410A		
	Объем хладагента	кг	1,7		
	Количество контуров		1		
	Регулирование хладагента		Преобразователь		
Электропитание			1~/230V/50Hz		
Подсоединение труб	Водоприемник/водорывпуск водяного теплообменника		1" mbsp		
	Слив водяного теплообменника		шланговый патрубок 1/2" fbsp		
Цена оборудования					
Наружный блок			у.е.	4533	5180 5827



# EUWAC-FZW

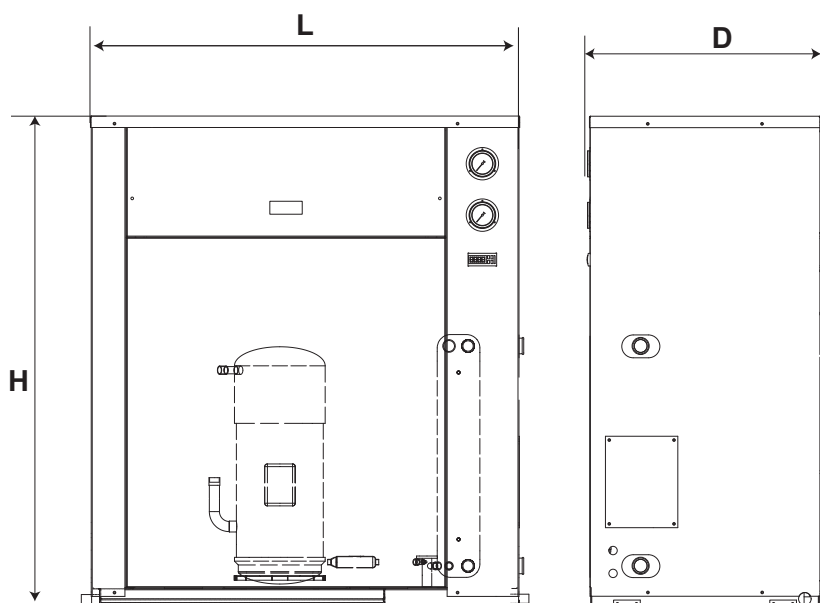
С воздушным охлаждением и центробежным вентилятором конденсатора



EUWAC8FZW1



- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R407C
- Спиральный компрессор Daikin
- Электронная система управления с цифровым дисплеем
- Контроллер последовательности фаз
- Высокое статическое давление (до 150 Па)
- Манометры
- Стандартный рабочий диапазон до -10°C
- Регулирование температуры воды на входе или выходе
- Вход: ВКЛ. / ВЫКЛ. работа насоса/реле протока воды
- Выход: работа компрессора, общий сигнал тревоги, включение насоса

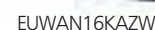


	H, mm	L, mm	D, mm
EUWAC 5 FZW1	1345	856	630
EUWAC 8 FZW1	1290	1190	360
EUWAC 10 FZW1	1395	1330	630

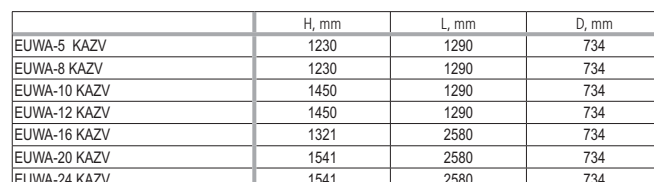
## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

				5	8	10
Мощность	Охлаждение	kW		11,60	18,40	23,80
Номинальная входная мощность	Охлаждение	kW		5,25	7,78	9,85
EER				2,21	2,37	2,42
Ступени регулирования		%		100-0		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		1.345x856x630	1.290x1.180x630	1.395x1.330x630
Вес		кг		164	224	261
Рабочий вес		кг		166	228	266
Водяной теплообменный аппарат	Тип	Паяная пластина, один на контур				
	Минимальный объем воды в системе	л		101	153	212
	Расход воды	Мин.	л/мин	16	23	28
		Номинальный	л/мин	33	53	68
		Макс.	л/мин	64	92	112
Воздушный теплообменный аппарат	Тип	Поперечные соединения ребер / трубы Ni-X и жалюзийные пластины "вафельного" типа с полиэтиленовым покрытием				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)		63	66	69
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор				
	Модель	Количество		1		
Контур охлаждения	Тип хладагента	R-407C				
	Объем хладагента	кг		2,1	3,9	4,7
	Количество контуров	1				
	Регулирование хладагента	Термостатический расширительный клапан				
Электропитание	3N~/400V/50Hz					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		fbsp 1" Местная установка			

Цена оборудования			
Наружный блок	у.е.	5762	7580
			8504



- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R407C
- Спиральный компрессор Daikin
- Сокращенное время монтажа благодаря интегрированному насосу и накопительному баку
- Возможность установки накопительного бака емкостью 200 л (серия KAZ)
- Интегрированные компоненты гидравлической системы
- Низкий уровень шума при работе
- Повышенное удобство в обслуживании
- Главный выключатель
- Реле протока воды
- Электронная система управления с цифровым дисплеем
- 3 различных варианта дизайна
- Холодильный аппарат EUWAB со встроенным гидравлическим модулем (накопительный бак, насос, расширительный бак, гидравлические компоненты)
- Холодильный аппарат EUWAN без встроенного гидравлического модуля
- Холодильный аппарат EUWAP со встроенным гидравлическим модулем (насос, расширительный бак, гидравлические компоненты, без накопительного бака)



			N5	P5	B5	N8	P8	B8	N10	P10	B10	N12	P12	B12	N16	P16	B16	N20	P20	B20	N24	P24	B24	
Мощность	Охлаждение	кВт	11,30		17,90		22,50		26,50		37,00		46,60		55,30									
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	4,64	4,52	4,64	7,39	7,38	7,39	8,74	8,79	8,74	11,50		15,00	15,20	15,00	17,90	18,10	17,90	24,00				
EER			2,44	2,5	2,44	2,42	2,43	2,42	2,57	2,56	2,57	2,3		2,47	2,43	2,47	2,6	2,57	2,6	2,3				
Ступени регулирования		%	0-100						0-100						0-50-100						0-50-100			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1230x1290x734						1450x1290x734						1321x2580x734			1541x2580x734			1541x2580x734			
Вес		кг	150	168	180	215	229	241	245	259	271	248	262	274	430	448	446	490	508	520	496	514	526	
Рабочий вес		кг	152	171	239	218	232	300	248	262	330	251	265	335	436	457	525	496	518	586	503	524	592	
Водяной теплообменный аппарат	Тип																							
	Минимальный объем воды в системе		л	54		85		108		126		88		111		132								
	Расход воды	Мин.	л/мин	16		26		32		38		53		67		79								
		Номинальный	л/мин	32		51		64		76		106		134		158								
	Макс.	л/мин	65		102		129		152		212		267		317									
Воздушный теплообменный аппарат	Тип	Поперечные соединения ребёр / трубки Hi-X и жалюзийные пластины "вафельного" типа с полиэтиленовым покрытием																						
Бак аккумулятора	Объем	л	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55		
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	дБ(А)	67		76		78		79		81												
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный компрессор																					
	Модель	Количество	1										2											
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-407C																					
	Объем хладагента		кг	3,9		4,6		6,0		4,6		5,9		6,0										
	Количество контуров		2																					
	Регулирование хладагента		Термостатический расширительный клапан																					
Электропитание			3N~/400V/50Hz																					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		1-1/4"15 mm														2"15 mm							
Цена оборудования																								
Наружный блок		у.е.	4757	5502	6020	7045	7969	8610	7966	8952	9632	8383	9380	10077	11222	12060	12620	14126	15112	15770	15770	16803	17489	





# EUWY-KAZW

## С воздушным охлаждением

клапан регулирования давления, насос, насос с точкой замера давления, фильтр, предохранительный клапан, манометр, расширительный бачок, сливной клапан, наполнительный клапан, запорные вентили для легкой очистки водяного фильтра, воздухоотделитель, накопительный бак

### Для EUWYP:

клапан регулирования давления, насос, насос с точкой замера давления, фильтр, предохранительный клапан, манометр, расширительный бачок, сливной клапан, наполнительный клапан, запорные вентили для легкой очистки водяного фильтра, воздухоотделитель, защита



EUWYN16KAZW

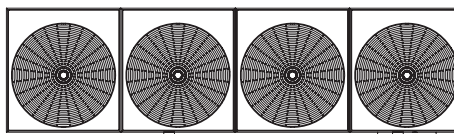


- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-407C
- Спиральный компрессор Daikin
- Сокращенное время монтажа благодаря интегрированному насосу и/или буферной емкости
- Возможность установки буферного бака емкостью 200 л (серия KZ)
- Интегрированные компоненты гидравлической системы
- Низкий уровень шума при работе
- Повышенное удобство в обслуживании
- Главный выключатель
- Электронное реле расхода воды
- 3 различных варианта дизайна
- Холодильный аппарат EUWYB со встроенным гидравлическим модулем (буферный резервуар, насос, расширительный бак, гидравлические компоненты)
- Холодильный аппарат EUWYP со встроенным гидравлическим модулем насос, расширительный бак, гидравлические компоненты)
- Холодильный аппарат EUWYN без встроенного гидравлического модуля
- Гидравлические узлы:

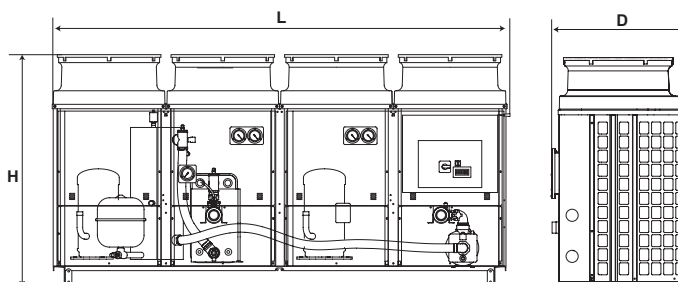
### Для EUWYB:

### Для EUWYN:

фильтр, дренажный клапан, наполнительный клапан, запорные вентили для легкой очистки водяного фильтра, воздухоотделитель, защита от замерзания (только при наличии op10), испаритель, реле расхода, испаритель с точкой замера давления, датчик температуры.



	H, mm	L, mm	D, mm
EUWY-5 KAZV	1230	1290	734
EUWY-8 KAZV	1230	1290	734
EUWY-10 KAZV	1450	1290	734
EUWY-12 KAZV	1450	1290	734
EUWY-16 KAZV	1321	2580	734
EUWY-20 KAZV	1541	2580	734
EUWY-24 KAZV	1541	2580	734



## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

			N5	P5	B5	N8	P8	B8	N10	P10	B10	N12	P12	B12	N16	P16	B16	N20	P20	B20	N24	P24	B24			
Мощность	Охлаждение	кВт	9,10			17,10			21,00			25,00			34,20			40,00			50,00					
	Обогрев	кВт	11,90			18,50			24,00			27,00			37,00			46,00			54,00					
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	3,78			7,45		7,46		8,57			11,40			14,90			16,30			22,80				
	Обогрев	кВт	4,59			7,10			9,10			10,80			14,20			17,40			21,60					
EER			2,41			2,3		2,29		2,45			2,19			2,3			2,45			2,19				
COP			2,59			2,61			2,64			2,5			2,61			2,64			2,5					
Ступени регулирования		%	0-100												0-50-100											
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)		мм	1.230x1.290x734						1.450x1.290x734						1.321x2.580x734						1.541x2.580x734					
Вес		кг	163	181	193	227	241	253	258	272	284	258	272	284	455	473	485	516	534	546	516	534	546			
Рабочий вес		кг	165	184	252	230	244	312	261	275	343	261	275	343	461	482	550	522	544	612	522	544	612			
Водяной теплообменный аппарат	Тип	Паяная пластина																								
	Минимальный объем воды в системе	л	43			82			100			119			82			96			119					
	Расход воды	Мин.	21			31			38			45			61			72			89					
		Макс.	68			106			137			155			212			263			309					
	Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	кПа	10			25			24			33			12			19							
Обогрев		кПа	17			29			31			38			14			16			22					
Воздушный теплообменный аппарат		Тип	Поперечные соединения ребёр / трубки Ni-X и жалюзийные пластины "вафельного" типа с полиэтиленовым покрытием																							
Бак аккумулятор		Объем	-		55		-		55		-		55		-		55		-		55		-		55	
Уровень звуковой мощности		Охлаждение дБ(А)	67			76			78			79			81			81			81			81		
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор																								
	Модель	Количество	1												2											
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-407C																							
	Объем хладагента		4,6			4,7			5,4			10,2			10,8			11,2								
	Количество контуров		1																							
	Регулирование хладагента		Термостатический расширительный клапан																							
Электропитание		3N~/400V/50Hz																								
Подсоединение труб		Вход/выход воды из испарителя	1-1/4"15mm												2"15mm											

### Цена оборудования

Наружный блок	у.е.	5340	6098	6622	8215	9192	9472	8996	10010	10595	9548	10590	11082	12972	13857	13882	15669	16668	17346	17290	18326	19242
---------------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



# EWAQ-DAYN

## С воздушным охлаждением

- Широкий диапазон мощностей: от 80 до 260 кВт с 8 моделями только с охлаждением
- Хладагент R-410A
- Несколько контуров охлаждения и несколько компрессоров на контур
- Надежная и эффективная спираль с высокими значениями EER
- Высокая эффективность при частичной нагрузке (сезонный EER)
- Алюминиевые теплообменники с антикоррозионной обработкой
- Низкие уровни шума при работе
- Легкая установка 'подключи и работай'
- Размеры блока позволяют его легко транспортировать
- Вентиляторы имеют защиту при сбое (4 - 8 вентиляторов, в зависимости от размера блока)
- Предохранительные клапаны в каждом контуре
- Электронные автоматические выключатели
- Электронный расширительный клапан
- Надежный паяный теплообменник с двойными пластинами
- Смотровое стекло
- Легкий доступ ко всем компонентам с 3 сторон (окружающий шкаф отсутствует)
- Отдельная клеммная коробка для легкого доступа
- Компрессоры и элементы управления на стороне блока
- Повышенная надежность благодаря 2 независимым контурам охлаждения
- Двухконтурный теплообменник ( >100 кВт)
- Негерметичный фильтр/осушитель
- Новый пульт управления Daikin (Pcaso) с дружелюбным и мощным ЖК-интерфейсом



EWAQ130-150DAYN



PCASO

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			080	100	130	150	180	210	240	260
Мощность	Охлаждение	кВт								
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	26,4	36,2	46,6	56,3	64,5	74,6	82,8	94,0
EER			3,03	2,90	2,81	2,70	2,82	2,80	2,85	2,70
Ступени регулирования		%	0-50-100		0-25-50-75-100		21/29-43/50-57-71/79-100	0-25-50-75-100	22/28-40/50-56-72/78-100	0-25-50-75-100
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2.311x2.000x2.566		2.311x2.000x2.631		2.311x2.000x3.081		2.311x2.000x4.850	
Вес		кг	1.350	1.400	1.500	1.550	1.800	1.850	3.150	3.250
Рабочий вес		кг	1.315	1.415	1.517	1.569	1.825	1.877	3.189	3.292
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина							
	Минимальный объем воды в системе	л	358	470	295	341	408	468	529	569
	Расход воды	Мин.	115	151	188	218	261	300	339	364
		Макс.	л/мин	459	602	754	871	1.043	1.198	1.355
	Номинальный расход горячей воды	Охлаждение	кПа	59	58	52	49	52	53	51
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Поперечные соединения ребер / трубы Hi-Xss с полиэтиленовым покрытием							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	86		88	89	90		91	
Компрессор	Тип		Scroll compressor							
	Модель	Количество	2		4		2	4	2	4
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-410A							
	Объем хладагента	кг	33		19	25	29	28	39	
	Количество контуров		1		2					
	Регулирование хладагента		Электронный расширительный клапан							
Электропитание			3~/400V/50Hz							
Подсоединение труб	Ввод/приемник/водопровод/отвод горячего теплообменника		3" od						3"	
	Слив водяного теплообменника		1/2" g							
Цена оборудования										
Внутренний блок	у.е.		22877	27345	34151	36846	43571	46778	52820	57969



# EWYQ-DAYN

## С воздушным охлаждением



EWYQ130-150DAYN



PCASO

- Широкий диапазон мощностей: от 80 до 250 кВт с 8 моделями с тепловым насосом
- Хладагент R-410A
- Несколько контуров охлаждения и несколько компрессоров на контур
- Надежная и эффективная спираль с высокими значениями EER
- Высокая эффективность при частичной нагрузке (сезонный EER)
- Алюминиевые теплообменники с антикоррозионной обработкой
- Низкие уровни шума при работе
- Легкая установка 'подключи и работай'
- Размеры блока позволяют его легко транспортировать
- Вентиляторы имеют защиту при сбое (4 - 8 вентиляторов, в зависимости от размера блока)
- Предохранительные клапаны в каждом контуре
- Электронные автоматические выключатели
- Электронный расширительный клапан
- Надежный паяный теплообменник с двойными пластинами
- Смотровое стекло
- Легкий доступ ко всем компонентам с 3 сторон (окружающий шкаф отсутствует)
- Отдельная клеммная коробка для легкого доступа
- Компрессоры и элементы управления на стороне блока
- Повышенная надежность благодаря 2 независимым контурам охлаждения
- Двухконтурный теплообменник (>100 кВт)
- Негерметичный фильтр/осушитель
- Новый пульт управления Daikin (Pcaso) с дружелюбным и мощным ЖК-интерфейсом

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

			080	100	130	150	180	210	230	250		
Мощность	Охлаждение	кВт	77	100	136	145	183	211	231	252		
	Обогрев	кВт	87,7	114	149	165	199	225	258	281		
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	26,5	36,2	47,6	55,7	63,8	75,3	82,2	93,5		
	Обогрев	кВт	30,0	38,1	49,6	58,8	68,0	77,0	84,2	96,6		
EER			2,91	2,76	2,86	2,6	2,87	2,8	2,81	2,70		
COP			2,92	2,99	3	2,81	2,93	2,92	3,06	2,91		
Ступени регулирования		%	0-50-100		0-25-50-75-100		21/29-43/50/71-79/100	0-25-50-75-100		22/28-44/50/56-72/78-100	0-25-50-75-100	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2.311x2.000x2.566		2.311x2.000x2.631		2.311x2.000x3.081		2.311x2.000x4.850			
Вес		кг	1.400	1.450	1.550	1.600	1.850	1.900	3.200	3.300		
Рабочий вес		кг	1.415	1.465	1.567	1.619	1.875	1.927	3.239	3.342		
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина									
	Минимальный объем воды в системе		л	393	511	334	370	446	504	578	629	
	Расход воды	Мин.	л/мин	110	143	195	208	262	302	331	361	
		Макс.	л/мин	503	654	854	946	1.141	1.290	1.479	1.611	
	Максимальный перепад температур воды		Охлаждение/Обогрев	кПа	36/47	36/46	43/51	38/49	41/48	44/50	39/48	38/46
Воздушный теплообменный аппарат		Тип	Поперечные соединения ребер / трубки Hi-Xss с полиэтиленовым покрытием									
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	дБ(А)	86		88	89	90		91		
Компрессор	Тип		Спиральный компрессор									
	Модель	Количество	2		4		2	4	2	4		
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-410A									
	Объем хладагента		кг	33	37	22		32		39		
	Количество контуров		1		2							
	Регулирование хладагента		Электронный расширительный клапан									
Электропитание			3~/400V/50Hz									
Подсоединение труб	Водоприемник/водоразлив водного теплообменника		3" od		1/2" a				3"			
	Слив водяного теплообменника											

### Цена оборудования

Внутренний блок	у.е.	25737	30626	41266	43606	53167	55430	59633	64888
-----------------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------





# EWYD-AJYNN

С воздушным охлаждением

- Функция охлаждения обеспечивается по требованию
- Дублирование основных компонентов равнозначно двум чиллерам на одной опорной раме
- Прекрасные значения EER и COP
- Очень низкий шум при работе во время циклов частичной нагрузки
- Нет скачков электрического тока
- Газовый бойлер не требуется
- Оптимизированные циклы разморозки
- Оптимизированные значения ESEER
- Частичная рекуперация тепла
- микропроцессорное ПИД-регулирование.
- Коэффициент мощности до 0,95
- Быстрое достижение заданного значения
- Значительная экономия затрат на установку
- Существенная экономия затрат по сравнению с традиционной установкой на газовом бойлере
- Сдвоенные независимые контуры охлаждения обеспечивают резервирование во время работы и надежность блока
- Широкий рабочий диапазон



EWYD-AJYNN



pCO<sup>2</sup>

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

			260	280	300	320	340	360	380
Мощность	Охлаждение	кВт							
	Обогрев	кВт							
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт							
	Обогрев	кВт							
EER									
COP									
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм							
Вес		кг							
Рабочий вес		кг							
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный						
	Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	кПа						
		Обогрев	кПа						
Воздушный теплообменный аппарат			Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием						
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	дБ(А)						
		Обогрев	дБ(А)						
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор						
	Модель	Количество							
Контур охлаждения	Тип хладагента								
	Объем хладагента	кг							
	Количество контуров								
Электропитание									
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя								
Цена оборудования									
Наружный блок	у.е.								



EWAD-MBYN

- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор Daikin с плавным регулированием производительности
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R-134a
- Модифицированный контроллер pCO<sup>2</sup> с цифровым дисплеем
- Стандартный рабочий диапазон до температуры окружающей среды -15°C
- Высококачественные детали с антикоррозионной обработкой в стандартном исполнении
- Контроллер последовательности фаз в стандартном исполнении
- Индикатор наличия влаги в хладагенте (стандарт)
- Соединения типа "Victaulic" в стандартном исполнении
- Реле протока воды
- Низкий уровень шума - возможен вариант установки с более низким уровнем шума (опция)

	H, mm	L, mm	D, mm
EWAD 120 MBYN	2221	3973	1109
EWAD 150 MBYN	2221	3973	1109
EWAD 170 MBYN	2221	3973	1109
EWAD 240 MBYN	2250	4280	2238
EWAD 300 MBYN	2250	4280	2238
EWAD 340 MBYN	2250	4280	2238
EWAD 380 MBYN	2250	5901	2238
EWAD 460 MBYN	2250	5901	2238
EWAD 520 MBYN	2250	5901	2238
EWAD 600 MBYN	2250	5901	2238

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			120	150	170	240	300	340	380	460	520	600	
Мощность	Охлаждение	кВт	121	149	171	226	286	330	372	449	525	605	
Номинальная водная мощность	Охлаждение	кВт	41,1	54,1	64,9	83,7	105	136	130	170	210	263	
EER			2,94	2,75	2,63	2,7	2,72	2,43	2,86	2,64	2,5	2,3	
Ступени регулирования		%	30-100			15-100							
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2.221x3.973x1.109			2.250x4.280x2.238			2.250x5.901x2.238				
Вес		кг	1.391	1.600	1.705	2.710	3.210	3.260	5.335	5.595	5.775	5.855	
Рабочий вес		кг	1.441	1.663	1.768	2.790	3.340	3.390	5.497	5.779	5.959	6.039	
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный										
	Минимальный объем воды в системе	л	590	730	840	550	700	810	910	1.100	1.280	1.480	
	Расход воды	Мин.	л/мин	150	200		300	395		540	640		870
		Макс.	л/мин	490	725		930	1.165		1.580	1.880		
	Номинальный расход дегтевой воды	Охлаждение	кПа	40,1	18,6	24,8	41	36,6	49,1	20,8	25,6	35,1	46,6
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Поперечные соединения ребер / трубки Ni-X и жалюзийные пластины "вафельного" типа с полиэтиленовым покрытием										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	87	94	92	90	97	95	97	98	100	101	
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор										
	Модель	Количество	1			2							
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a										
	Объем хладагента	кг	26	37	42	30	41	44	65	70			
	Количество контуров		1			2							
	Регулирование хладагента		Термостатический расширительный клапан						Электронный расширительный клапан				
Электропитание			3~/400V/50Hz										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		3"Соединение Victaulic 1/2" g-f uni-iso 228/1		3"Соединение Victaulic 1/2" g-f uni-iso 228/1		6"Соединение Victaulic 1/2" g-f uni-iso 228/1						
Цена оборудования													
Наружный блок	у.е.		36084	40356	43952	60259	77834	85716	96348	115265	123239	142201	



EWAD-AJYNN

С воздушным охлаждением

- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R-134a
- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартная антикоррозионная обработка
- Кожухотрубный испаритель DX - односторонняя сторона хладагента для минимизации падения давления
- Стандартное исполнение с ленточным нагревателем испарителя
- Защитные решётки конденсатора поставляются со всеми моделями
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



pCO<sup>2</sup>

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			190	200	230	260	280	300	320	340	360	400	440	480	500	550	600	
Мощность	Охлаждение	кВт																
	Номинальная водная мощность	кВт																
EER																		
Ступени регулирования		%																
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм															
Вес		кг																
Рабочий вес		кг																
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Стандартный теплообменник			Кожухотрубный												
	Минимальный объем воды в системе	л																
	Расход воды	Мин.	л/мин															
		Номинальный	л/мин															
	Макс.	л/мин																
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием															
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)															
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор															
	Модель	Количество																
Контур охлаждения	Тип хладагента																	
	Объем хладагента	кг																
	Количество контуров																	
Электропитание																		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		3" 1/2" Газ		4" 1/2" Газ								1/2" Газ					
Цена оборудования																		
Наружный блок		у.е.																



# EWAD-AJYNN/A

С воздушным охлаждением

- Высокий КПД
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R-134a
- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартная антикоррозионная обработка
- Кожухотрубный испаритель DX - односторонняя сторона хладагента для минимизации падения давления
- Стандартное исполнение с ленточным нагревателем испарителя
- Защитные решетки конденсатора поставляются со всеми моделями
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWAD-AJYNN/A



pCO<sup>2</sup>

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			260	280	320	340	360	380	420	500	550	600	650
Мощность	Охлаждение	кВт											
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт											
EER													
Ступени регулирования		%											
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм											
Вес		кг											
Рабочий вес		кг											
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный										
	Минимальный объем воды в системе		л										
	Расход воды	Мин.	л/мин										
		Номинальный	л/мин										
		Макс.	л/мин										
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием										
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	дБ(А)										
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор										
	Модель	Количество											
Контур охлаждения	Тип хладагента												
	Объем хладагента		кг										
	Количество контуров												
Электропитание													
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		4" 1/2" Газ							1/2" Газ			

Цена оборудования													
Наружный блок	у.е.												



# EWAD-AJYNN/H

С воздушным охлаждением

- Выс. темп. нар. возд.
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R-134a
- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартная антикоррозионная обработка
- Кожухотрубный испаритель DX - односторонняя сторона хладагента для минимизации падения давления
- Стандартное исполнение с ленточным нагревателем испарителя
- Защитные решетки конденсатора поставляются со всеми моделями
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWAD-AJYNN/H



pCO<sup>2</sup>

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

				200	210	240	260	280	300	320	340	400	420	460	480	500	550	600
Мощность	Охлаждение		кВт															
Номинальная водная мощность	Охлаждение		кВт															
EER																		
Ступени регулирования			%															
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм														
Вес				кг														
Рабочий вес				кг														
Водяной теплообменный аппарат	Тип			Сплайс/пластинчатый теплообменник														
	Минимальный объем воды в системе		л	Кожухотрубный														
	Расход воды	Мин.	л/мин															
		Номинальный	л/мин															
		Макс.	л/мин															
Воздушный теплообменный аппарат			Тип	Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием														
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	дБ(А)															
Компрессор	Тип			Полугерметичный одновинтовой компрессор														
	Модель	Количество																
Контур охлаждения	Тип хладагента																	
	Объем хладагента		кг															
	Количество контуров																	
Электропитание																		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			1/2" Газ														

Цена оборудования																	
Наружный блок	у.е.																





# EWAD-AJYNN/Q

С воздушным охлаждением

- Стандартная эффективность, С очень низким уровнем шума
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R-134a
- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартная антикоррозионная обработка
- Кожухотрубный испаритель DX - односторонняя сторона хладагента для минимизации падения давления
- Стандартное исполнение с ленточным нагревателем испарителя
- Защитные решётки конденсатора поставляются со всеми моделями
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWAD-AJYNN/Q



pCO²

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			210	240	260	280	300	320	340	400	440	460	500
Мощность	Охлаждение	кВт											
Номинальная водяная мощность	Охлаждение	кВт											
EER													
Ступени регулирования		%											
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм											
Вес		кг											
Рабочий вес		кг											
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный										
	Минимальный объем воды в системе	л											
	Расход воды	Мин.	л/мин										
		Номинальный	л/мин										
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Гофрированные трубы и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием										
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)										
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор										
	Модель	Количество											
Контур охлаждения	Тип хладагента												
	Объем хладагента	кг											
	Количество контуров												
Электропитание													
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		1/2" Газ										

Цена оборудования													
Наружный блок	у.е.												



# EWAD-BJYNN

С воздушным охлаждением

- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- Диапазон охлаждения: 640 - 1.772 кВт
- Диапазон EER до 2.93
- 2-3-4 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX – односторонняя сторона хладагента для минимизации падения давления
- Некоторые уровни шума при работе до 100 дБ
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWAD-BJYNN



pCO<sup>2</sup>

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			650	700	750	850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C18
Мощность	Охлаждение	кВт														
Номинальная водная мощность	Охлаждение	кВт														
EER																
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 12,5 - 100				Бесступенч. 8,3 - 100				Бесступенч. 6,25 - 100					
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм														
Вес		кг														
Рабочий вес		кг														
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный													
	Минимальный объем воды в системе	л														
	Расход воды	Мин.	л/мин													
		Номинальный	л/мин													
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Гофрированные трубы и жалюзиные пластины с алюминиевым покрытием													
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)													
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор													
	Модель	Количество														
Контур охлаждения	Тип хладагента															
	Объем хладагента	кг														
	Количество контуров															
	Регулирование хладагента		Электронный расширительный клапан													
Электропитание																
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		victaulic, 168,3 1/2" раз				victaulic, 219,1 1/2" раз				victaulic, 168,3 1/2" раз					
Цена оборудования																
Наружный блок		у.е.														



# EWAD-BJYNN/A

С воздушным охлаждением

- Высокий КПД
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- Диапазон охлаждения: 667-1.920 кВт
- Диапазон EER до 3,32
- 2-3-4 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX – односторонняя сторона хладагента для минимизации падения давления
- Некоторые уровни шума при работе до 100 дБ
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWAD-BJYNN/A



pCO<sup>2</sup>

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			650	700	800	850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21
Мощность	Охлаждение	кВт																		
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт																		
EER																				
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 12.5 - 100					Бесступенч. 8.3 - 100					Бесступенч. 6.25 - 100							
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм																		
Вес		кг																		
Рабочий вес		кг																		
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный																	
	Минимальный объем воды в системе	л																		
	Расход воды	Мин.	л/мин																	
		Номинальный	л/мин																	
Воздушный теплообменный аппарат	Макс.	л/мин																		
	Тип		Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием																	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)																		
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор																	
	Модель	Количество																		
Контур охлаждения	Тип хладагента																			
	Объем хладагента	кг																		
	Количество контуров																			
Электроснабжение			Электронный расширительный клапан																	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		victaulic, 168,3 1/2" газ					victaulic, 219,1 1/2" газ					victaulic, 168,3 1/2" газ							

Цена оборудования																				
Наружный блок	y.e.																			



# EWAD-BJYNN/Q

С воздушным охлаждением

- Стандартная эффективность, с очень низким уровнем шума
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- Диапазон охлаждения: 538-1.197 кВт
- Диапазон EER до 2,76
- 2-3-4 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX – односторонняя сторона хладагента для минимизации падения давления
- Некоторые уровни шума при работе до 86 дБ
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWAD-BJYNN/Q



pCO<sup>2</sup>

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			550	600	650	700	750	800	850	900	950	C10	C11	C12
Мощность	Охлаждение	кВт												
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт												
EER														
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 12.5 - 100					Бесступенч. 8.3 - 100						
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм												
Вес		кг												
Рабочий вес		кг												
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный											
	Минимальный объем воды в системе	л												
	Расход воды	Мин.	л/мин											
		Номинальный	л/мин											
Воздушный теплообменный аппарат	Макс.	л/мин												
	Тип		Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)												
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор											
	Модель	Количество												
Контур охлаждения	Тип хладагента													
	Объем хладагента	кг												
	Количество контуров													
Электроснабжение			Электронный расширительный клапан											
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		victaulic, 168,3 1/2" газ					victaulic, 219,1 1/2" газ						

Цена оборудования														
Наружный блок	y.e.													





# EWAD-BJYNN/Z

С воздушным охлаждением

- Стандартная эффективность, с очень низким уровнем шума
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- Диапазон охлаждения: 569-1.013 кВт
- Диапазон EER до 2,75
- 2-3-4 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX – однопроводная сторона хладагента для минимизации падения давления
- Некоторые уровни шума при работе до 86 дБ
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWAD-BJYNN/Z



PCO<sup>2</sup>

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			600	650	700	850	900	950	C10	
Мощность	Охлаждение	кВт								
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт								
EER										
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 12.5 - 100				Бесступенч. 8.3 - 100			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм							
Вес		кг								
Рабочий вес		кг								
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный							
	Минимальный объем воды в системе	л								
		Расход воды	Мин.	л/мин						
		Номинальный	л/мин							
	Макс.	л/мин								
Воздушный теплообменный аппарат			Тип	Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием						
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	дБ(А)							
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор							
	Модель	Количество								
Контур охлаждения	Тип хладагента									
	Объем хладагента	кг								
	Количество контуров									
Электропитание										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		victaulic, 168,3 1/2" газ			victaulic, 219,1 1/2" газ				
Цена оборудования										
Наружный блок		v.e.								



# EWAP-MBYN

С воздушным охлаждением

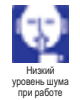
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор Daikin с плавным регулированием производительности
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R407C
- Модифицированный контроллер PCO<sup>2</sup> с цифровым дисплеем
- Стандартный рабочий диапазон до температуры окружающей среды -15°C
- Высококачественные детали с антикоррозионной обработкой в стандартном исполнении
- Контроллер последовательности фаз в стандартном исполнении
- Индикатор наличия влаги в хладагенте в стандартном исполнении
- Соединения типа Victaulic и фильтр в стандартном исполнении
- Реле протока воды (стандарт)
- Низкий уровень шума (стандарт) - возможен вариант установки с более низким уровнем шума (опция)

	H, mm	L, mm	D, mm
EWAP 110 MBYN	2250	2346	2238
EWAP 140 MBYN	2250	2346	2238
EWAP 160 MBYN	2250	2346	2238
EWAP 200 MBYN	2250	4280	2238
EWAP 280 MBYN	2250	4280	2238
EWAP 340 MBYN	2250	4280	2238
EWAP 400 MBYN	2250	5901	2238
EWAP 460 MBYN	2250	5901	2238
EWAP 540 MBYN	2250	5901	2238

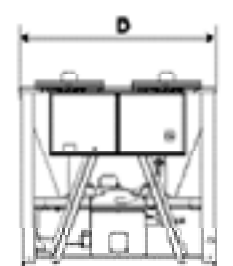
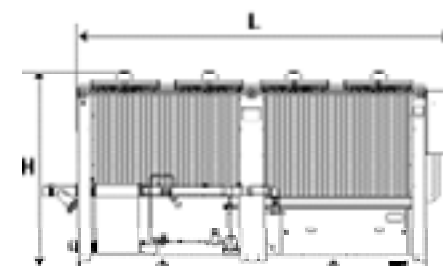
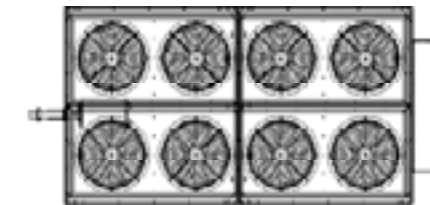
- Возможность объединения в сеть DICN (стандарт)
- Ленточный нагреватель испарителей в стандартном исполнении для всех агрегатов
- Два независимых контура охлаждения (от 400 кВт и выше)
- Задание по температуре охлажденной воды до -10°C (параметры сервисного меню цифрового дисплея контроллера PCO<sup>2</sup> устанавливаются при пуско-наладке)
- Инверторные вентиляторы как опция
- Вентиляторы Hi-ESP (до 150 Па) как опция
- Вариант с системой рекуперации тепла (EWTP-MBYN)



EWAP200MBYN



Низкий уровень шума при работе



## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			110	140	160	200	280	340	400	460	540
Мощность	Охлаждение	кВт	111,00	144,00	164,00	199,00	285,00	349,00	395,00	468,00	541,00
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	41,90	51,80	64,30	78,10	108,00	140,00	156,00	189,00	222,00
EER			2,65	2,78		2,55	2,64	2,49	2,53	2,48	2,44
Ступени регулирования		%	30-100						15-100		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2250x2346x2238			2250x4280x2238			2250x5901x2238		
Вес		кг	1417	1571	1660	2203	2583	2633	4865	4988	5111
Рабочий вес		кг	1425	1584	1676	2223	2610	2667	4939	5069	5199
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина, один на контур								
	Минимальный объем воды в системе	л	540	700	800	970	1390	1710	970	1140	1320
	Расход воды	Мин.	160	205	235	285	410	500	565	670	775
		Макс.	640	825	940	1140	1640	2000	2265	2680	3100
	Максимальный перепад давлений воды	Охлаждение	кПа	50,0	48,0	41,0	31,0	42,0	52,0	35,0	39,0
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Поперечные соединения ребер / трубки Hi-X и жалюзийные пластины "вафельного" типа с полиэтиленовым покрытием								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	91	96	97	99	100	101			
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный компрессор								
	Модель	Количество	1								
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-407C								
	Объем хладагента	кг	27,0	39,0	42,0	58,0	84,0		128,0	129,0	130,0
	Количество контуров		1						2		
	Регулирование хладагента		Термостатический расширительный клапан								
Электропитание			3~/400V/50Hz								
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		гибкое соединение + возвратные трубы для сварки 3" Н.Д. установка на месте			гибкое соединение + возвратные трубы для сварки 3" Н.Д. 14"г		гибкое соединение + возвратные трубы для сварки 5" Н.Д. 14"г			
	Выход устройства выпуска		Компрессор: 1"npt			Компрессор: 2x1"npt		Компрессор: 2x1"npt   Компрессор: 1"npt+1/2"npt   Компрессор: 2x2"npt			

Цена оборудования											
Наружный блок	y.e.		32805	36688	39228	47006	66256	77459	92198	104787	116346

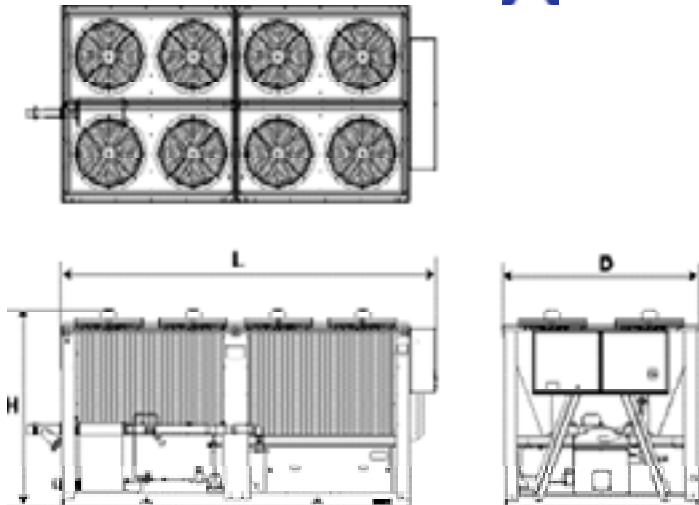


# EWTP-MBYN



EWTP280MBYN

- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор Daikin с плавным регулированием производительности
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R407C
- Модифицированный контроллер pCO<sup>2</sup> с цифровым дисплеем
- Возможность объединения в сеть DICN
- Клапан сброса давления
- Полная рекуперация тепла (до 85%) или частичная 35% (температуры воды на выходе пареоохладителя до 60°C)
- Снижение потребления энергии благодаря оптимизации температуры конденсации путем использования инверторных вентиляторов
- Инверторные вентиляторы обеспечивают более плавную работу и спокойный характер звука
- Линейное снижение шума в зависимости от температуры наружного воздуха
- Возможность подключения к системе диспетчеризации здания (опция)



	H, mm	L, mm	D, mm
EWTP 110 MBYN	2250	2346	2238
EWTP 140 MBYN	2250	2346	2238
EWTP 160 MBYN	2250	2346	2238
EWTP 200 MBYN	2250	4280	2238
EWTP 280 MBYN	2250	4280	2238
EWTP 340 MBYN	2250	4280	2238
EWTP 400 MBYN	2250	5901	2238
EWTP 460 MBYN	2250	5901	2238
EWTP 540 MBYN	2250	5901	2238

## РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА

			110	140	160	200	280	340	400	460	540	
Мощность	Охлаждение	kW	107,00	138,00	158,00	191,00	274,00	335,00	379,00	449,00	520,00	
	Охлаждение во время рекуперации тепла	kW	97,70	126,00	144,00	171,00	251,00	311,00	337,00	401,00	465,00	
	Рекуперация тепла	kW	116,00	148,00	176,00	208,00	301,00	377,00	407,00	434,00	441,00	
Номинальная входная мощность	Охлаждение	kW	43,70	54,00	67,00	81,30	113,00	146,00	163,00	197,00	232,00	
	Рекуперация тепла	kW	39,40	47,80	62,40	73,20	103,00	132,00	142,00	177,00	214,00	
EER			2,45	2,56	2,36	2,35	2,42	2,29	2,33	2,28	2,24	
COP			5,44	5,73	5,13	5,17	5,36	5,21	5,24	4,71	4,24	
Ступени регулирования			30-100 (бесступенч.)						15-100 (бесступенч.)			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2250x2346x2238				2250x4280x2238		2250x5901x2238			
Вес		кг	1465	1629	1723	2266	2646	2727	4990	5113	5236	
Рабочий вес		кг	1483	1654	1752	2299	2692	2784	5090	5220	5350	
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина, один на контур									
	Минимальный объем воды в системе	л	520	680	770	930	1340	1640	930	1100	1270	
	Расход воды	Мин.	л/мин	160	205	235	285	410	500	565	670	775
Макс.		л/мин	640	825	940	1140	1640	2000	2265	2680	3100	
Воздушный теплообменный аппарат			Поперечные соединения ребёр / трубки Ni-X и жалюзийные пластины "вафельного" типа с полиэтиленовым покрытием									
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	дБ(А)	89	94	95	96	98	99		
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный компрессор									
	Модель	Количество	1									
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-407C									
	Объем хладагента	кг	32,0	46,0	49,0	70,0	110,0		79,0	80,0		
	Количество контуров		1						2			
	Регулирование хладагента		Термостатический расширительный клапан									
Электропитание			3~/400V/50Hz									
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		гибкое соединение + возвратные трубы для сварки 3" НД, установка на месте				гибкое соединение + возвратные трубы для сварки 3"1/4"г		гибкое соединение 5"1/4"г			
	Впуск/выпуск конденсатора рекуперации тепла		2"г									

Цена оборудования											
Наружный блок	у.е.		40449	44943	48034	56885	77888	90146	112470	125056	136618



# EWAP-AJYNN

С воздушным охлаждением



EWAP-AJYNN



pCO<sup>2</sup>

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			800	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	
Мощность	Охлаждение	кВт													
Номинальная водная мощность	Охлаждение	кВт													
EER															
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 12.5 - 100						Бесступенч. 8.3 - 100						
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм													
Вес		кг													
Рабочий вес		кг													
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный												
	Минимальный объем воды в системе	л													
		Расход воды	Мин.	л/мин											
		Номинальный	л/мин												
	Макс.	л/мин													
Воздушный теплообменный аппарат		Тип	Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием												
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	дБ(А)												
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор												
	Модель	Количество													
Контур охлаждения	Тип хладагента														
	Объем хладагента	кг													
	Количество контуров														
	Регулирование хладагента			Электронный расширительный клапан											
Электропитание															
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		victaulic, 219,1 1/2" газ						victaulic, 237 1/2" газ						

Цена оборудования														
Наружный блок	у.е.													





# EWAP-AJYNN/A

С воздушным охлаждением



EWAP-AJYNN/A



pCO²

- Высокий КПД
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-407C
- Диапазон охлаждения: 854 - 1.729 кВт
- Диапазон EER до 2.69
- 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX – односторонняя сторона хладагента для минимизации падения давления
- Некоторые уровни шума при работе до 102 дБ
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18
Мощность	Охлаждение	кВт												
Номинальная водная мощность	Охлаждение	кВт												
EER														
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 12.5 - 100						Бесступенч. 8.3 - 100					
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм												
Вес		кг												
Рабочий вес		кг												
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный											
	Минимальный объем воды в системе	л												
	Расход воды	Мин.	л/мин											
		Номинальный	л/мин											
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием											
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)											
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор											
	Модель	Количество												
Контур охлаждения	Тип хладагента													
	Объем хладагента	кг												
	Количество контуров													
Регулирование хладагента			Электронный расширительный клапан											
Электропитание														
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		victaulic, 219,1 1/2" раз						victaulic, 273 1/2" раз					

Цена оборудования														
Наружный блок		у.е.												





# EWLP-KAW1N

Без конденсатора

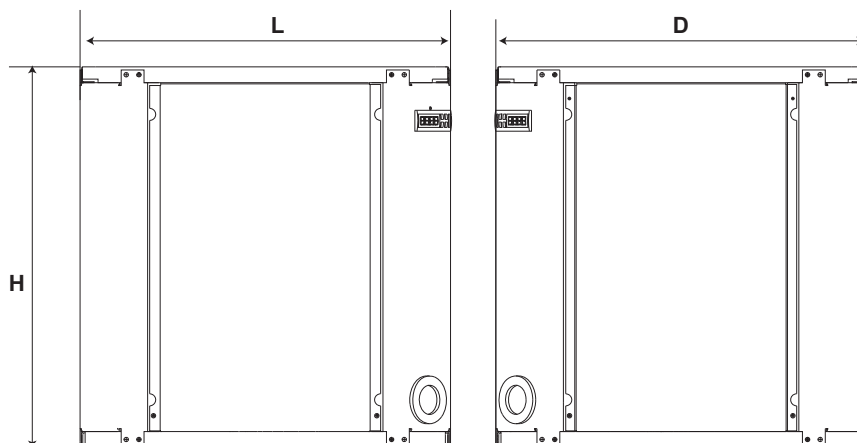


EWLP014KAW1N



Низкий  
уровень шума  
при работе

- Спиральный компрессор Daikin
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R407C
- Электронная система управления с цифровым дисплеем
- Низкий уровень шума при работе
- Низкий уровень потребления энергии
- Возможно увеличение мощности до 195 кВт
- Компактные размеры и малый объем хладагента
- Простота монтажа и эксплуатации
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- Выбор режима охлаждения или нагрева с помощью пульта дистанционного управления
- Совместим с гидравлическим модулем



	H, mm	L, mm	D, mm
EWLP 012 KAW1N	600	600	600
EWLP 020 KAW1N	600	600	600
EWLP 026 KAW1N	600	600	600
EWLP 030 KAW1N	600	600	600
EWLP 040 KAW1N	600	600	1200
EWLP 055 KAW1N	600	600	1200
EWLP 065 KAW1N	600	600	1200

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			012	020	026	030	040	055	065	
Мощность	Охлаждение	кВт	12,1	20,0	26,8	31,2	40,0	53,7	62,4	
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	4,2	6,6	8,5	10,1	13,4	17,8	20,3	
EER			2,88	3,03	3,15	3,09	2,99	3,02	3,07	
Ступени регулирования		%	1				2			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	600x600x600				600x600x1200			
Вес		кг	108	141	147	151	252	265	274	
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина							
	Минимальный объем воды в системе	л	62	103	134	155	205	268	311	
	Расход воды	Мин.	л/мин	17	29	38	45	57	77	89
		Номинальный	л/мин	35	57	77	89	115	154	179
		Макс.	л/мин	69	115	153	179	229	307	358
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	64			71	67		74	
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный компрессор							
	Модель	Количество	1				2			
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-407C							
	Количество контуров		1				2			
	Регулирование хладагента		Термостатический расширительный клапан							
Электропитание			3N~/400V/50Hz							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		fbsp 25 установка на месте				fbsp 40 установка на месте			
	Соединение трубопровода для жидкости		9.52 раструб	12.7 раструб			2x12.7 раструб			
	Соединение с нагнетательной линией		12.7 раструб	19.1 раструб			2x19.1 раструб			

Цена оборудования								
Наружный блок	у.е.	4390	5799	6667	7762	9800	10954	12253



# ERAP-MBYN

## Компрессорно-конденсаторный блок

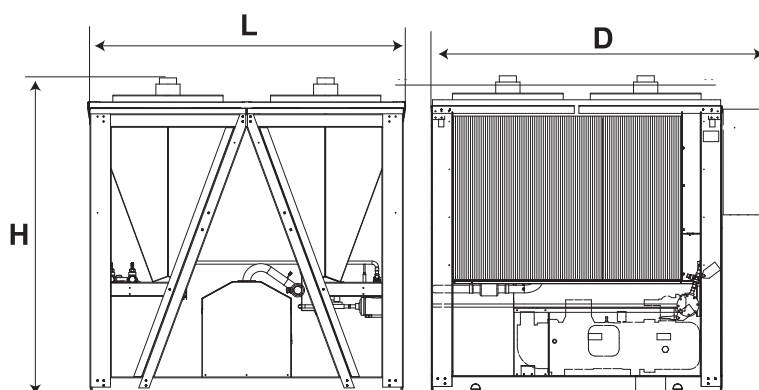
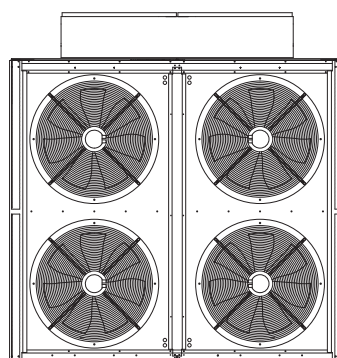


ERAP-MBYN



Низкий  
уровень шума  
при работе

- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор Daikin с плавным регулированием производительности
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R407C
- Модифицированный контроллер рCO<sup>2</sup> с цифровым дисплеем
- Стандартный рабочий диапазон до температуры окружающей среды -15°C
- Высококачественные детали с антикоррозионной обработкой в стандартном исполнении
- Контроллер последовательности фаз в стандартном исполнении
- Индикатор наличия влаги в хладагенте в стандартном исполнении
- Низкий уровень шума - возможен вариант установки с более низким уровнем шума
- Возможность объединения в сеть DICN
- Температура кипения до -15°C
- Вентиляторы Hi-ESP (до 150 Па) как дополнительное оборудование
- Инверторные вентиляторы как опция
- Поставляется с избыточным давлением азота
- Бесступенчатое регулирование производительности от 30 до 100%



	H, mm	L, mm	D, mm
ERAP 110 MBY	2250	2346	2238
ERAP 150 MBY	2250	2346	2238
ERAP 170 MBY	2250	2346	2238

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			ERAP110MBY	ERAP150MBY	ERAP170MBY
Мощность	Охлаждение	кВт	114,00	150,00	171,00
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	42,10	52,40	65,20
EER			2,71	2,86	2,62
Ступени регулирования		%	30-100		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2250x2346x2238		
Вес		кг	1326	1440	1516
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Поперечные соединения ребер / трубки Hi-X и жалюзийные пластины "вафельного" типа с полиэтиленовым покрытием		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	91	96	
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный компрессор		
	Модель	Количество	1		
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-407C		
	Объем хладагента	кг	5,5	7,5	
	Количество контуров		1		
Электропитание			3~/400V/50Hz		
Подсоединение труб	Соединение с линией всасывания		2" 1/8		
	Подсоединение линии для жидкости		7/8"		
	Выход устройства выпуска		Компрессор: 1"npt		
<b>Цена оборудования</b>					
Наружный блок	у.е.		30290	33880	36229



# EWLD-MBYN

Только охлаждение,  
с выносным конденсатором

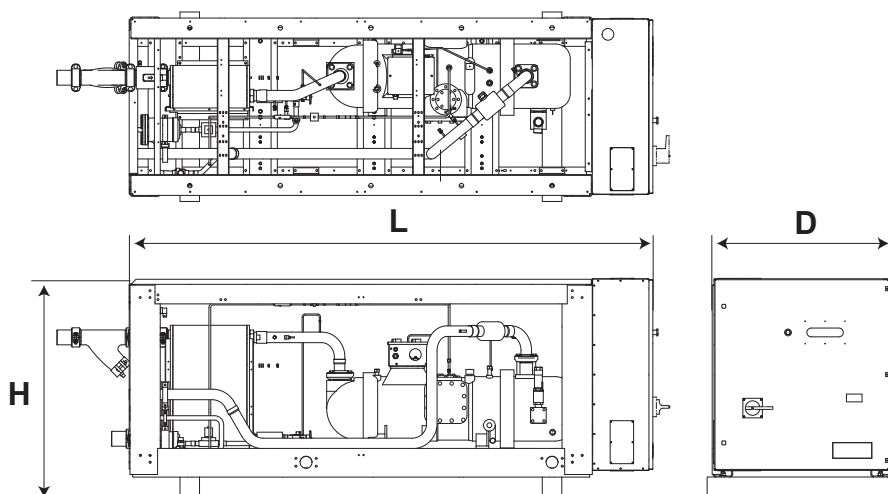


EWLD120MBYN

- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор Daikin с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Модифицированный контроллер рCO<sup>2</sup> с цифровым дисплеем
- Индикатор наличия влаги в хладагенте
- Соединения типа "Victaulic"
- Низкий уровень шума - возможен вариант установки с более низким уровнем шума (опция)
- Возможность объединения в сеть DICN
- Два контура охлаждения (от 360 кВт и выше)
- Температура охлажденной воды до -10°C (параметр в сервисном меню цифрового дисплея контроллера устанавливается при пуско-наладке)
- Модульная конструкция



Низкий  
уровень шума  
при работе



	H, mm	L, mm	D, mm
EWLD 120 MBYN	1018	2681	930
EWLD 170 MBYN	1018	2681	930
EWLD 240 MBYN	1018	2681	930
EWLD 260 MBYN	1018	2681	930
EWLD 340 MBYN	2000	2681	930
EWLD 400 MBYN	2000	2681	930
EWLD 480 MBYN	2000	2681	930
EWLD 500 MBYN	2000	2681	930
EWLD 540 MBYN	2000	2681	930

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			120	170	240	260	340	400	480	500	540		
Мощность	Охлаждение	kW	116,00	170,00	235,00	265,00	340,00	405,00	470,00	500,00	530,00		
Номинальная входная мощность	Охлаждение	kW	32,00	49,80	66,50	77,90	99,60	116,00	133,00	144,00	156,00		
EER			3,63	3,41	3,53	3,4	3,41	3,49	3,53	3,47	3,4		
Ступени регулирования		%	30-100 бесступенч				15-100 бесступенч						
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1018x2681 (305)x930		1018x2681 (3254)x930		2000x2681 (3254)x930						
Вес		кг	891	1110	1342	1428	2220	2452	2684	2770	2856		
Рабочий вес		кг	907	1130	1369	1462	2260	2497	2738	2831	2924		
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина, один на контур										
	Минимальный объем воды в системе	л	570	830	1150	1300	830	990	1150	1220	1295		
		Расход воды	Мин.	л/мин	175	265	350	400	525	625	700	800	
			Номинальный	л/мин	333	487	674	760	975	1161	1347	1434	1520
			Макс.	л/мин	700	1070	1400	1600	2100	2500	2800	3000	3200
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	87	93	94	93			96				
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор										
	Модель	Количество	1			2	1	2	1	2			
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a										
	Количество контуров		1			2							
	Регулирование хладагента		Термостатический расширительный клапан			Электронный расширительный клапан			Электронный расширительный клапан				
Электропитание			3~/400V/50Hz										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		3" от вc установка на месте			3" соединение Victaulic установка на месте							
	Подсоединение линии для жидкости		7/8"	1" 1/8	1" 3/8	2x1/8"	1"1/8 + 1"3/8		2x1" 3/8				
	Соединение с нагнетательной линией		2" 1/8			2" 5/8	2x(2" 1/8)		2" 1/8 + 2" 5/8		2x(2" 5/8)		

Цена оборудования										
Наружный блок	у.е.	26454	34381	43576	48829	64232	69594	77608	82536	85646





# EWWP-KAW1N

## С водяным охлаждением

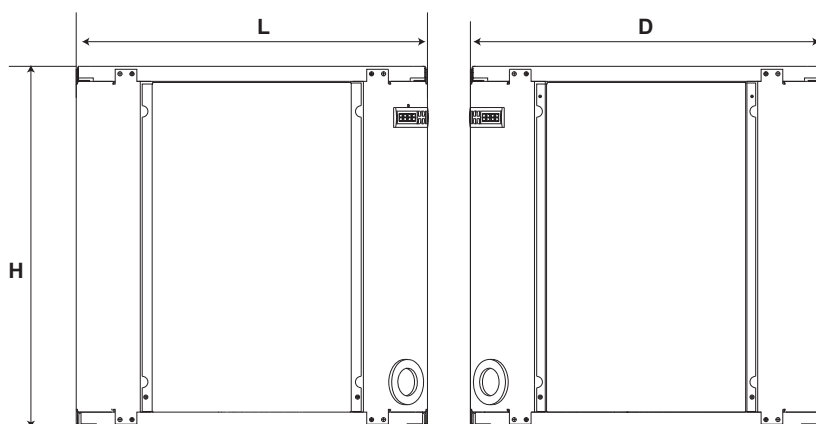
- Спиральный компрессор Daikin
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R407C
- Электронная система управления с цифровым дисплеем
- Низкий уровень шума при работе
- Низкий уровень потребления энергии
- Возможно увеличение мощности до 195 кВт
- Компактные размеры и малый объем хладагента
- Простота монтажа и эксплуатации
- Пластиначатый теплообменник из нержавеющей стали
- Выбор режима охлаждения или нагрева с помощью пульта дистанционного управления
- Совместим с гидравлическим модулем
- Для EWWP014-065KAW1N включены следующие стандартные компоненты: главный выключатель, точки замера давления, реле протока, фильтр, запорные клапаны и воздухоотделитель.



EWWP014-035KAW1N



Низкий уровень шума при работе



	H, mm	L, mm	D, mm
EWWP 014 KAW1N	600	600	600
EWWP 022 KAW1N	600	600	600
EWWP 028 KAW1N	600	600	600
EWWP 035 KAW1N	600	600	600
EWWP 045 KAW1N	600	600	1200
EWWP 055 KAW1N	600	600	1200
EWWP 065 KAW1N	600	600	1200
EWWP 090 KAW1N	1200	600	1200
EWWP 100 KAW1N	1200	600	1200
EWWP 110 KAW1N	1200	600	1200
EWWP 120 KAW1N	1200	600	1200
EWWP 130 KAW1N	1200	600	1200
EWWP 145 KAW1N	1800	600	1200
EWWP 155 KAW1N	1800	600	1200
EWWP 165 KAW1N	1800	600	1200
EWWP 175 KAW1N	1800	600	1200
EWWP 185 KAW1N	1800	600	1200
EWWP 195 KAW1N	1800	600	1200

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ / ТОЛЬКО ОБОГРЕВ

			014	022	028	035	045	055	065	90	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195			
Мощность	Охлаждение	кВт	13,0	21,5	28,0	32,5	43,0	56	65,0	86,0	99,0	112	121	130	142	155	168	177	186	195			
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	3,61	5,79	7,48	8,75	12,1	16	18,3	23,6	27,3	31,0	33,1	35,2	39,1	42,8	46,5	48,6	50,7	52,8			
EER			3,60	3,71	3,74	3,71	3,55	3,5	3,55	3,64	3,63	3,61	3,66	3,69	3,63	3,62	3,61	3,64	3,67	3,69			
Ступени регулирования		%	1				2				4				6								
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	600x600x600				600x600x1200				1200x600x1200				1800x600x1200								
Вес		кг	118	155	165	172	300	320	334	600	620	640	654	668	920	940	960	974	988	1002			
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина																				
	Минимальный объем воды в системе	л	62	103	134	155	205	268	311	205	268		311		205			268			311		
	Расход воды	Мин.	24	39	51	59	79	102	118	157	181	205	221	237	260	283	307	323	339	355			
		Номинальный	л/мин	48	78	102	118	157	205	237	314	362	410	442	474	519	567	614	647	679	711		
	Макс.	л/мин	95	157	203	237	314	410	474	629	724	819	883	948	1038	1133	1229	1293	1357	1422			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	64				71		67		74		71		75		77		73		76	78	79
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный компрессор																				
	Модель	Количество	1				2				4	2	4	2	4	2		6	2		6		
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-407C																				
	Объем хладагента	кг	1,2	2	2,5	3,1	4,6		5,6	9,2			10,2		11,2	13,8			14,8	15,8	16,8		
	Количество контуров		1				2				4				6								
	Регулирование хладагента		Термостатический расширительный клапан																				
Электроснабжение			3N~/400V/50Hz																				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		fbsp 25 установка на месте				fbsp 40 установка на месте				2 x 2 x fbsp 38 установка на месте				3 x 2 x fbsp 38 установка на месте								
	Вход/выход воды из конденсатора		fbsp 25 установка на месте				fbsp 40 установка на месте				2 x 2 x fbsp 38 установка на месте				3 x 2 x fbsp 38 установка на месте								

Цена оборудования	Цена
модель	у.е.
EWWP 014 KAW1N	5163
EWWP 022 KAW1N	6824
EWWP 028 KAW1N	7843
EWWP 035 KAW1N	9136
EWWP 045 KAW1N	11528
EWWP 055 KAW1N	12888
EWWP 065 KAW1N	14412
EWWP 045 KAW1M (без управления)	9576
EWWP 055 KAW1M (без управления)	11052
EWWP 065 KAW1M (без управления)	12712
ECB 1 MUW	2673
ECB 2 MUW	2673
ESB 3 MUW	2673



EWWP014-035KAW1N



EWWP090-130KAW1N



EWWP145-195KAW1N



ТАБЛИЦА ПОДБОРА		1 МОДУЛЬ (СЕРИИ КА)							2 МОДУЛЯ (СЕРИИ КА)					3 МОДУЛЯ (СЕРИИ КА)					
Индекс мощности		014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195
Холодопроизводительность (кВт)		13	21,5	28	32,5	43	56	65	86	99	112	121	130	142	155	168	177	186	195
Теплопроизводительность (кВт)		16	26,2	35,3	41	52,5	71	81	105	124	142	153	164	176	195	213	224	235	246
БЛОК + УПРАВЛЕНИЕ (установлен на заводе)	EWWP014KAW1N	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP022KAW1N	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP028KAW1N	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP035KAW1N	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP045KAW1N	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP055KAW1N	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP065KAW1N	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОЛЬКО БЛОК (Без управления)	EWWP045KAW1M	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-
	EWWP055KAW1M	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	1	2	3	2	1	-
	EWWP065KAW1M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	3
УПРАВЛЕНИЕ (Комплект)	ECB 1 MUW	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ECB 2 MUW	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	ECB 3 MUW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1

**Например:** для системы 121 кВт -HP выберите:  
EWWP055KAW1  
+ EWWP065KAW1

Цена оборудования						*	*	*											
Наружный блок	у.е.	5163	6824	7843	9136	12249	13725	15385	21825	23301	24777	26437	28097	32877	34353	35829	37489	39149	40809

\* для комбинации блока без управления с комплектом управления



# EWWD-MBYN

С водяным охлаждением

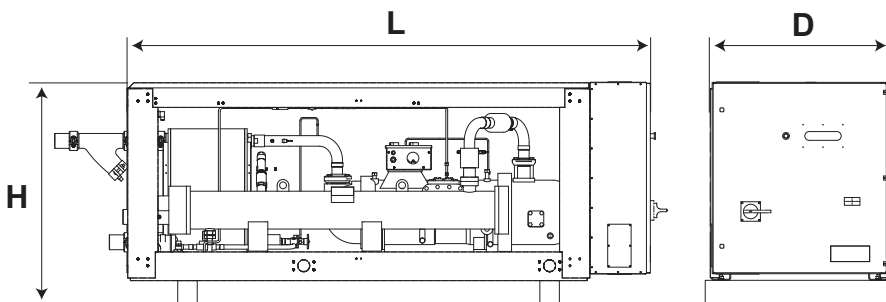
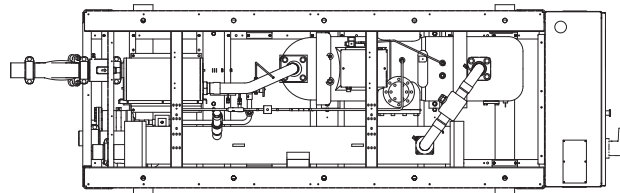


EWWD120MBYN



Низкий уровень шума при работе

- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор Daikin с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Модифицированный контроллер pCO<sup>2</sup> с цифровым дисплеем
- Индикатор наличия влаги в хладагенте
- Соединения типа "Victaulic"
- Низкий уровень шума - возможен вариант установки с более низким уровнем шума (опция)
- Возможность объединения в сеть DICN
- Два контура охлаждения (от 360 кВт и выше)
- Температура охлажденной воды до -10°C (параметр в сервисном меню цифрового дисплея контроллера устанавливается при пуско-наладке)
- Модульная конструкция



	H, mm	L, mm	D, mm
EWWD 120 MBYN	1018	2681	930
EWWD 180 MBYN	1018	2681	930
EWWD 240 MBYN	1018	2681	930
EWWD 280 MBYN	1018	2681	930
EWWD 360 MBYN	2000	2681	930
EWWD 440 MBYN	2000	2681	930
EWWD 500 MBYN	2000	2681	930
EWWD 520 MBYN	2000	2681	930
EWWD 540 MBYN	2000	2681	930

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ / ТОЛЬКО ОБОГРЕВ

			120	180	240	280	360	440	500	520	540	
Мощность	Охлаждение	кВт	123,00	183,00	249,00	273,00	366,00	432,00	498,00	522,00	546,00	
	Обогрев	кВт	147,00	216,00	290,00	327,00	431,00	505,00	580,00	617,00	655,00	
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	28,70	45,20	61,60	69,20	90,50	107,00	123,00	131,00	138,00	
	Обогрев	кВт	34,50	54,00	72,80	83,40	108,00	127,00	146,00	156,00	167,00	
EER			4,29	4,05	4,04	3,95	4,04		4,05	3,98	3,96	
COP			4,26	4	3,98	3,92	3,99	3,98	3,97	3,96	3,92	
Ступени регулирования		%	30-100 бесступенч					15-100 бесступенч				
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1018x2681 (3051)x930			1018x2681 (3254)x930			2000x2681 (3254)x930			
Вес		кг	1000	1273	1527	1623	2546	2800	3034	3150	3346	
Рабочий вес		кг	1032	1318	1588	1693	2636	2906	3156	3281	3485	
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный									
	Минимальный объем воды в системе	л	600	890	1220	1330	895	1055	1215	1275	1335	
	Расход воды	Мин.	217	336	450	520	670	790	900	970	1040	
		Номинальный	л/мин	435	654	890	981	1309	1545	1781	1871	1962
		Макс.	л/мин	800	1050	1230	1370	2100	2290	2470	2600	2730
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	дБ(А)	87	93	94	93	96				
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор									
	Модель	Количество	1				2	1	2	1	2	
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a									
	Объем хладагента	кг	18,0	35,0	37,0	38,0	70,0	72,0	74,0	75,0	76,0	
	Количество контуров		1					2				
	Регулирование хладагента		Термостатический расширительный клапан			Электронный расширительный клапан		Электронный расширительный клапан		Электронный расширительный клапан		
Электропитание			3~/400V/50Hz									
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		3" victaulicm6		3" установка на месте							
	Вход/выход воды из конденсатора		2" 1/2 victaulicm6		3" victaulicm6							
	Выход устройства выпуска		1x1"			2x1"		3x1"		4x1"		

Цена оборудования											
Наружный блок	у.е.	29887	39390	49230	53712	75449	82676	91437	95581	101063	



# EWWD-DJYNN

С Водяным Охлаждением



EWWD-DJYNN



pCO<sup>2</sup>

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			190	230	280	320	380	400	460	500	550	650	
Мощность	Охлаждение	кВт	165,5	201,2	252,8	280,4	333,9	372,2	402,5	448,3	493,7	555,7	
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	42,1	50,7	64,9	75,4	84,3	93,1	101,4	115,1	129,0	150,2	
EER			3,93	3,97	3,9	3,72	3,96	4	3,97	3,89	3,83	3,7	
Ступени регулирования		%	бесступенч 25-100				бесступенч 12,5-100						
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1860x3435x920				1880x4305x860						
Вес		кг	1393	1410	1503		2687	2697	2702	2757	2762		
Рабочий вес		кг	1470	1480	1650		2840	2850	2860	2970			
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный										
	Минимальный объем воды в системе	л	13	15			26	28	30				
	Расход воды	Мин.	л/мин	303	357	363	368	603	659	718	726	729	741
		Номинальный	л/мин	595	722	911	1020	1199	1334	1445	1615	1785	2024
		Макс.	л/мин	959	1128	1147	1162	1908	2083	2270	2296	2305	2344
Звуковое давление		Охлаждение	дБ(А)	69,7				71,7					
Компрессор	Тип		-										
	Модель	Количество	1				2	1	2	1	2		
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a										
	Объем хладагента	кг	50				100						
	Количество контуров		1				2						
	Регулирование хладагента		Электронный расширительный клапан										
Электропитание			3~/400V/50Hz										
Подсоединение труб		Вход/выход воды из испарителя	1/2" gaz										

Цена оборудования											
Наружный блок	у.е.										





# EWWD-DJYNN/A

С водяным охлаждением

- Высокий КПД
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- Диапазон охлаждения: 186,4-603,9 кВт
- Диапазон EER до 4,73
- 1-2 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX – одноконтурная сторона хладагента для минимизации падения давления
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWWD-DJYNN/A



pCO<sup>2</sup>

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			170	210	260	300	320	380	420	460	500	600	
Мощность	Охлаждение	кВт	186,4	223,3	276,5	306,7	366,3	408,2	443,6	496	540,5	603,9	
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	39,7	48,1	59,3	71,4	79,3	87,2	95	104,8	114,4	137,7	
EER			4,7	4,64	4,66	4,3	4,62	4,68	4,67	4,73	4,72	4,39	
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 25-100				Бесступенч. 12.5-100						
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)	1860x3435x920				1880x4305x860						
Вес		кг	1650	1665	1680		2800	2945	2955	2975	2990		
Рабочий вес		кг	1800	1810	1820		3020	3280	3290	3315	3340		
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный										
	Минимальный объем воды в системе		л	22	25		44	47	50	59	68		
	Расход воды	Мин.	л/мин	497	550	609	648	994	1089	1202	1362	1533	1542
		Номинальный	л/мин	648	778	963	1084	1277	1420	1544	1722	1877	2126
		Макс.	л/мин	1572	1740	1925	2048	3145	3444	3801	4306	4847	4877
Звуковое давление		Охлаждение	дБ(А)	69,7				71,7					
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор										
	Модель	Количество	1				2	1	2	1	2		
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a										
	Объем хладагента	кг	50				100						
	Количество контуров		1				2						
	Регулирование хладагента		Электронный расширительный клапан										
Электропитание			3~/400V/50Hz										

Цена оборудования												
Наружный блок		у.е.										



# EWWD-CJYNN

С водяным охлаждением

- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- Диапазон охлаждения: 334-1.893 кВт
- Диапазон EER до 4,68
- 1-2-3-4 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX – одноконтурная сторона хладагента для минимизации падения давления
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWWD-CJYNN



pCO<sup>2</sup>

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			340	400	480	550	700	750	800	900	950	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Мощность	Охлаждение	кВт	334	399	462	510	666	735	792	871	934	1074	1139	1205	1268	1331	1394	1525	1629	1761	1893		
	Номинальная входная мощность	кВт	81,1	90,1	102	109	160	170	180	194	207	250	261	273	284	297	309	344	366	391	416		
EER			4,12	4,43	4,53	4,68	4,16	4,32	4,4	4,49	4,51	4,3	4,36	4,41	4,46	4,48	4,51	4,43	4,45	4,5	4,55		
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 25-100				Бесступенч. 12.5-100				Бесступенч. 8.3-100				Бесступенч. 6.25-100								
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1970x3310x900				2070x4300x1290				2320x3770x2160				2320x5151x2240								
Вес		кг	1830	1855	1886	1965	3395	3495	3515	3560	3590	4960	4980	5110	5135	5175	5205	6790	6830	6890	6940		
Рабочий вес		кг	2000	2030	2050	2160	3640	3910	3940	3990	4020	5410	5430	5630	5660	5710	5740	7580	7630	7690	7730		
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный																				
	Минимальный объем воды в системе	л	30	35	34	36	60	63	70	75	80	95	100	105	110	115	120	135	140	150	160		
		Расход воды	Мин.	л/мин	626	720	817	936	1232	1348	1447	1527	1635	1974	2059	2173	2284	2364	2473	2749	2895	3164	3268
		Макс.	л/мин	1980	2278	2584	2960	3896	4261	4577	4829	5170	6244	6512	6872	7222	7475	7821	8692	9156	10006	10336	
	Номинальный	л/мин	1188	1404	1614	1776	2370	2592	2784	3054	3270	3798	4014	4236	4452	4668	4884	5358	5718	6168	6618		
Звуковое давление		Охлаждение	дБ(А)	75,2	76,2	78,2	77,8	78,2	78,7	79,8	80,7	79,2	79,5	79,8	80,6	81,2	81,8	80,3	81,9	82,8			
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор																				
	Модель	Количество	1												2	1	2	1	3	1	3		
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a																				
	Объем хладагента	кг	53	63	73	77	106	116	126	136	146	169	179	189	199	209	219	232	252	272	292		
	Количество контуров		1				2								3					4			
	Регулирование хладагента		Электронный расширительный клапан																				
Электропитание			3~/400V/50Hz								3~/380-440V/50Hz												
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		1/2" gaz																				

Цена оборудования												
Наружный блок		у.е.										



# EWWD-BJYNN

С водяным охлаждением

- Диапазон охлаждения: 369-1050 кВт
- Сверхвысокая эффективность: EER до 5,83 (Eurovent класс A)
- Очень высокие значения EER при частичных нагрузках (ESEER до 7.4)
- 1 и 2 одновинтовых компрессора с бесступенчатым регулированием мощности
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R-134a
- Залитый испаритель
- Расширительный клапан с регулированием уровня жидкости
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)



EWWD-BJYNN



pCO<sup>2</sup>

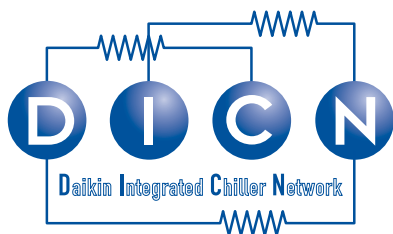
## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			380	460	550	750	850	900	C10	C11	
Мощность	Охлаждение	кВт	369	445	521	734	816	895	976	1050	
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	65	77,9	90	129	142	155	167	180	
EER			5,68	5,71	5,79	5,69	5,75	5,77	5,84	5,83	
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 25-100				Бесступенч. 12.5-100				
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2250x3625x1551	2250x3860x1551		2300x4145x1743		2300x4145x1808	2300x4145x1910		
Вес		кг	3089	3370	3603	5546	5636	6007	6448	6598	
Рабочий вес		кг	3250	3588	3870	5911	6045	6460	6972	7163	
Водяной теплообменный аппарат	Тип	Затопленный кожухотрубный									
	Минимальный объем воды в системе	л	83	111	133	181	199	243		263	
	Расход воды	Мин.	665	948	1086	1478	1703	1904	1924	2146	
		Номинальный	л/мин	1244	1499	1752	2474	2746	3010	3277	3526
		Макс.	л/мин	2103	2998	3435	4675	5386	6020	6085	6786
Звуковое давление		Охлаждение	дБ(А)	78	79	80	81	81,5	82	82,5	83
Компрессор	Тип	Полугерметичный одновинтовой компрессор									
	Модель	Количество	1				2				
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a								
	Объем хладагента	кг	130	165	180	200	215	230	274	290	
	Количество контуров		1								
	Регулирование хладагента		Электронный расширительный клапан								
Электропитание			3~/400V/50Hz								
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		1/2" газ								

Цена оборудования										
Наружный блок	у.е.									





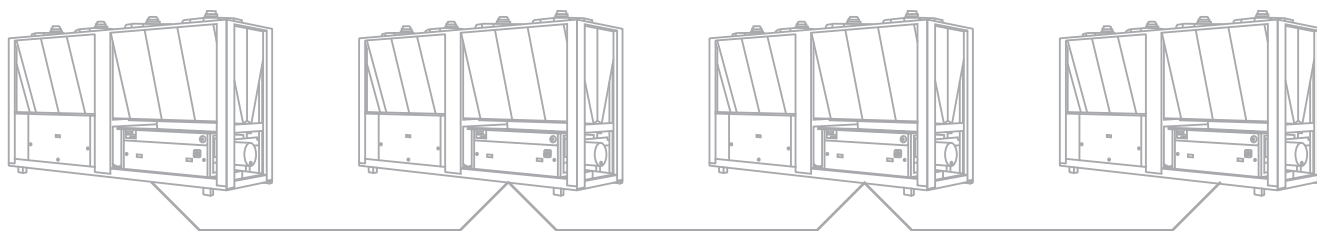


# D.I.C.N.

## Система конфигурации чиллеров Daikin

### Применимые серии:

- EWAD120-340MBYN (R-134a)
- EWAP110-540MBYN (R-407C)
- EWWD120-540MBYN (R-134a)
- EWTP110-540MBYN (R-407C)
- EWLD120-540MBYN (R-134a)



Чиллеры Daikin с винтовыми компрессорами и бесступенчатым регулированием мощности могут быть оснащены системой D.I.C.N., которая позволяет одновременную работу 4 чиллеров как единой установки, чтобы обеспечить необходимую мощность охлаждения. Это обеспечивает точный и эффективный контроль мощности, поддерживает необходимую мощность охлаждения, а также гарантирует надёжную работу чиллера.

Эта функция позволяет создать холодильную станцию Daikin производительностью 2MW.

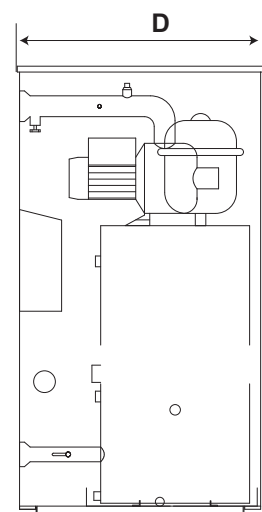
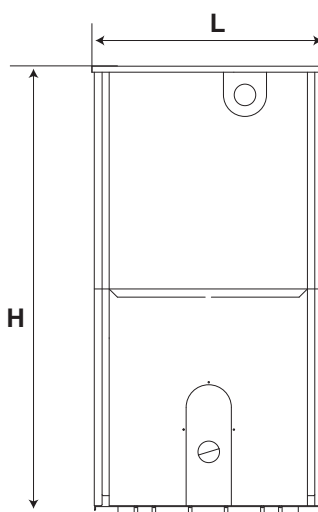
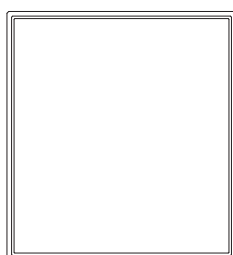
Использование D.I.C.N. возможно только в рамках одной серии.



# ЕНМС

## Гидравлический модуль

- Имеется 3 модели
- бак объемом 100 л для всех размеров
- защита от замораживания
- высоконапорный насос (опция)
- дренажный насос (для блоков, установленных в помещении)
- двойные измерения порты давления (перед насосом и после него)



EHMC10-15-30AV1010

	H, mm	L, mm	D, mm
EHMC 10 AV	1284	635	688
EHMC 15 AV	1284	635	688
EHMC 30 AV	1284	635	688

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БЛОК

		EHMC10AV		EHMC15AV		EHMC30AV	
		1010	1080	1010	1080	1010	1080
Номинальный расход	л/мин	62		88		187	
Номинальное статическое давление	м Н <sub>2</sub> O	17	34	15	27	10	27
Потребляемая мощность	Вт	630	1050	650	1070	1070	2090
Размеры (В x Ш x Г)	мм	1284 x 635 x 688		1284 x 635 x 688		1284 x 635 x 688	
Вес установки	кг	99	101	102	104	105	111
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	63		63		63	
Электропитание	V1	230 В/1 ф./50 Гц					
Рабочий диапазон	Сторона воды	-10°C ~ 55°C					
	Сторона воздуха	-10°C ~ 43°C					
Подсоединения труб	Вход/выход воды	1" BSPF		2" BSPF		2-1/2" BSPF	
	Дренаж	1/2"					
Цена оборудования							
Наружный блок	v.e.	2661	2734	2831	2904	3013	3110



# FWB

## Потолочный Блок Скрытого Монтажа

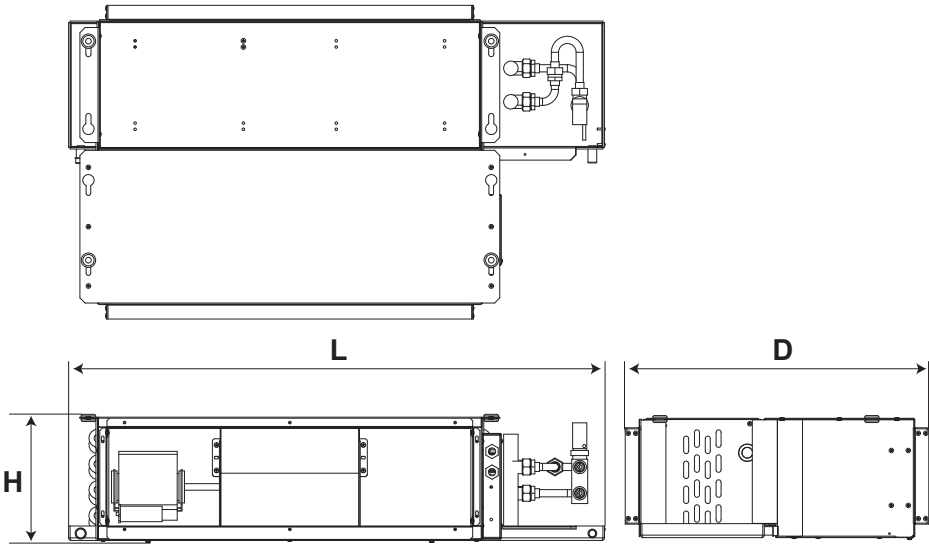


ECFWER6



FWB04AAT

- Высота блоков только 240 мм для всех размеров
- 3, 4 или 6-рядный охлаждающий теплообменник
- Дренажный поддон для сбора конденсата из следующих компонентов: теплообменник и регулирующие клапаны
- 7-скоростной электродвигатель (с термозащитой на обмотках)
- Для всех 7-скоростных электродвигателей выполнена заводская разводка на клеммной колодке распределительной коробки
- Стандартный воздушный фильтр: снимается снизу



	H, mm	L, mm	D, mm
FWB 02 AT	239	1039	609
FWB 03 AT	239	1039	609
FWB 04 AT	239	1039	609
FWB 05 AT	239	1389	609
FWB 06 AT	239	1389	609
FWB 07 AT	239	1389	609
FWB 08 AT	239	1389	609
FWB 09 AT	239	1739	609
FWB 10 AT	239	1739	609

### FWB

### 2 ТРУБЫ

		02	03	04	05	06	07	08	09	10
Потребляемая мощность	Вт	106				192			294	
Номинальная производительность	Охлаждение	2,61		3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34
	Обогрев (2-трубы)	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78
Размеры	Обогрев (4-трубы)*	3,14				5,99			12,80	
	(Высота x Ширина x Глубина)	мм 239x1039x609				239x1389x609			239x1739x609	
Вес	кг	23	24	26	31	33	35	43	45	48
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	дБ(А) 58				60			69	
Падение давления воды	Охлаждение	8	14	11	15	8	14	21		26
	Обогрев	7	10	8	12	7	10	16	15	18
Вентилятор	Расход воздуха	400				800			1200	
	Возможное давление	Па 71				65			59	
Подсоединение труб	Станд. теплообменник	дюйм 3/4								
Требуемое электропитание	В / f / Hz	230/1/50								

\*Модуль обогрева относится к дополнительному оборудованию

Цена оборудования	у.е.								
FWB-TN, двухтрубная установка, без клапанов	413	437	469	567	596	641	776	806	867
FWB-TV, двухтрубная установка с клапанами	575	599	631	729	758	803	938	967	1028



# FWB-J

## Потолочный Блок Скрытого Монтажа



EC8100A



RC8100A



FWB02JT

- Широкий рабочий диапазон
- Тихая работа благодаря увеличенным колесикам вентилятора
- Легкость технического обслуживания: фильтр можно снять с обеих сторон и внизу (максимальный размер фильтра 400 мм)
- Гибкость (2- трубн. или 4-трубн.)
- 4-скоростной двигатель вентилятора (3 скорости выбираются)
- Центробежные вентиляторы с прямой передачей
- Гибкость благодаря взаимозаменяемости стороны подсоединения воды
- Мощный поток воздуха
- Плоский и компактный эстетичный дизайн
- Статическое давление до 30 Па
- Увеличенный дренажный поддон в стандартном исполнении
- Фильтр в стандартном исполнении
- Приточная вентиляция в стандартном исполнении
- Самогасящаяся теплоизоляция 1-го класса
- Электронный термостат температуры в помещении

### FWB-J

### 2 ТРУБЫ

### 4 ТРУБЫ

		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	02	03	04	06	07	10	08
Потребляемая мощность	Вт	34	53	57	54	86	121	117	134	164	166	34	51	54	84	117	137	163
Номинальная производительность	Охлаждение	1,64	2,67	2,99	3,34	4,81	5,31	6,16	7,26	8,49	8,99	1,67	2,67	3,03	4,88	5,33	6,53	8,21
	Обогрев (2-трубы)	2,16	3,62	3,97	4,11	6,30	7,47	8,09	9,64	11,57	11,71	2,12	3,69	3,87	6,40	7,52	9,01	11,09
Размеры	Обогрев (4-трубы)	3,14				5,99						2,49	3,92	4,43	6,70	8,16	9,56	11,68
	(Высота x Ширина x Глубина)	мм 251x814x590	251x984x590	251x1.114x590	251x1.314x590	251x1.564x590	251x1.664x590	251x1.924x590	251x1.664x590	251x1.924x590	251x1.664x590	251x814x590	251x984x590	251x1.114x590	251x1.314x590	251x1.564x590	251x1.664x590	251x1.924x590
Вес	кг	20,0	23,0	28,0	31,0	33,0	44,0	48,0	52,0	50,0	56,0	22,0	27,0	31,0	36,0	48,0	52,0	56,0
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	дБ(А) 47,5	52	49	50		52		55	55,5	56	47	52	50		52	55	56
Падение давления воды	Охлаждение	10,91	8,34	15,64	11,22	31,31	12,56	7,62	9,83	21,71	16,81	10,95	8,24	15,67	29,95	9,24	12,49	19,38
	Обогрев	8,86	6,76	12,84	9,21	25,87	11,13	6,57	8,60	18,56	14,46	8,94	6,64	12,84	24,16	7,89	9,67	16,50
Вентилятор	Расход воздуха	262	428	431	428	757	945	950	1.066	1.463	1.341	220	424	437	747	898	1.112	1.385
	Возможное давление	Па 30																
Подсоединение труб	Станд. теплообменник	дюйм 3/4																
Требуемое электропитание	В / f / Hz	220-240 / 1 / 50																

Цена оборудования	у.е.																
FWB-JTN, двухтрубная установка, без клапанов	331	390	448	488	509	681	758	795	811	904							
FWB-JFN, четырехтрубная установка, без клапанов											374	435	498	570	763	803	912





# FWD

## Блок Типа Flexi



ECFWER6

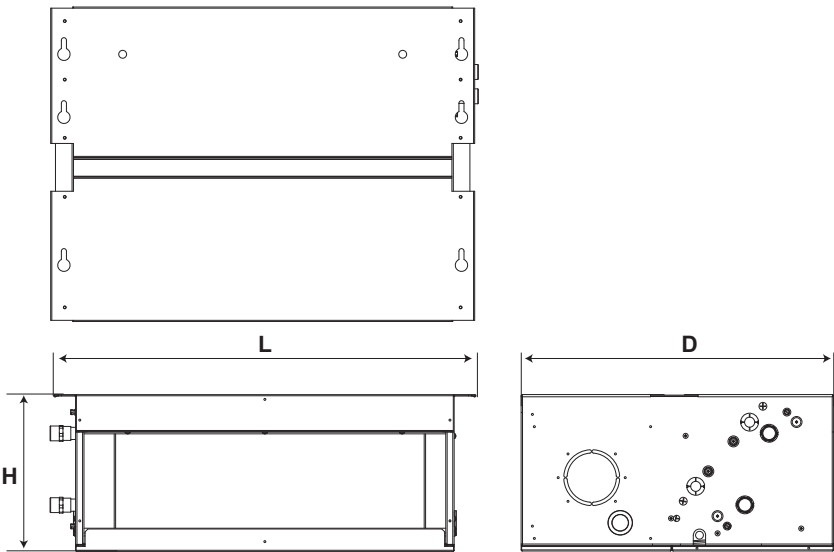


FWD04A



FWD04A

- Быстрая система креплений для настенного/потолочного монтажа
- Соединитель прямого воздуховода смонтирован как на стороне выпуска
- Стандартный воздушный фильтр: снимается снизу



	H, mm	L, mm	D, mm
FWD 04 A	280	754	559
FWD 06 A	280	964	559
FWD 08 A	280	1174	559
FWD 10 A	280	1174	559
FWD 12 A	352	1174	718
FWD 16 A	352	1174	718
FWD 18 A	352	1384	718

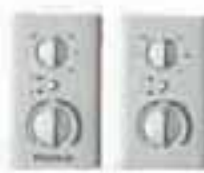
FWD				2 ТРУБЫ							4 ТРУБЫ								
				04	06	08	10	012	016	018	04	06	08	10	012	016	018		
Потребляемая мощность			Вт	234	349	443		714	1197		234	349	443		714	1197			
Номинальная производительность	Охлаждение	Полная холодопроизводительность	kW	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30		
	Обогрев (2-трубы)		kW	4,05	7,71	9,43	10,79	14,45	19,81	21,92									
	Обогрев (4-трубы)*		kW								4,49	6,62	9,21		15,86	21,15			
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)	мм	280x754x559	280x964x559	280x1174x559		352x1174x718	352x1384x718		280x754x559	280x964x559	280x1174x559		352x1174x718	352x1384x718			
Вес			кг	33	41	47	49	65	77	80	35	43	50	52	71	83	86		
Уровень шума		Уровень звуковой мощности	дБ(А)	66	69	72		74	78		66	69	72		74	78			
Падение давления воды	Охлаждение		kPa	17	24		16	26	34	45	17	24		16	26	34	45		
	Обогрев		kPa	14	20		13	21	28	37	9	15	13		12	16			
Вентилятор	Расход воздуха		m³/h	800	1250	1600		2200	3000		800	1250	1600		2200	3000			
	Возможное давление		Па	66	58	68	64	97	145	134	63	53	63	59	92	138	128		
Подсоединение труб		Станд. теплообменник	дюйм	3/4				1				3/4				1			
Требуемое электропитание			V / f / Hz								230/1/50								

Цена оборудования	y.e.															
FWB-JTN, двухтрубная установка, без клапанов	517	649	769	882	1153	1344	1518									
FWB-JFN, четырехтрубная установка, без клапанов								599	758	885	1002	1354	1585	1746		



# FWV

## Напольный Блок



ECFWER6



ECFWEB6



FWV02CAT

- Быстрая система креплений для настенного монтажа
- Имеются предварительно собранные трехходовые /четырёхканальные двухпозиционные клапаны
- Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- Быстроразъемные соединения для электрического оборудования: инструменты не требуются
- Быстрое снятие моющегося фильтра
- Электрический нагреватель: отсутствие реле мощностью до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя термостатами отключения при перегреве

FWV			2 ТРУБЫ							4 ТРУБЫ								
			01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10		
Потребляемая мощность		Вт	37	53	56	98		182	244	37	53	56	98		182	244		
Номинальная производительность	Охлаждение	Полная холодопроизводительность	kW	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88	
	Обогрев (2-трубы)		kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03								
	Обогрев (4-трубы)		kW															
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)	мм	564x774x226		564x984x226	564x1194x226		564x1404x251		564x774x226		564x984x226	564x1194x226		564x1404x251		
Вес		кг	19	20	25	30	31	41			20	21	26	32	33	44		
Уровень шума		Уровень звуковой мощности	дБ(А)	45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66	
Падение давления воды	Охлаждение		13		11		12	14	12	19	13		11		12	14	12	19
	Обогрев		9	11	9		10		9	16	7	8	5		10		8	9
Вентилятор		Расход воздуха	m³/h	319	344	442	706	785	1011	1393	307	327	431	690	763	998	1362	
Подсоединение труб		Станд. теплообменник	дюйм	1/2				3/4			1/2				3/4			
Требуемое электропитание			V / f / Hz								230/1/50							

Цена оборудования	y.e.															
FWV-CTN, двухтрубная установка, без клапанов	273	305	339	382	421	557	628									
FWV-CTV, двухтрубная установка, с клапанами	472	504	538	594	633	784	856									
FWV-CFN, четырехтрубная установка, без клапанов										329	358	403	445	490	644	718
FWV-CFV, четырехтрубная установка с клапанами										697	726	771	829	875	1047	1121



# FWT

## Настенный Блок



MERCA      WRC COA-HPA      FWT05-06AT

- Широкий рабочий диапазон
- Комфортный уровень шума с автоматическим изменением положения жалюзийной решетки
- Легкость в установке и обслуживании
- 3-скоростной двигатель вентилятора
- Центробежные вентиляторы с двусторонним всасыванием
- Прекрасное распределение потоков воздуха
- Гибкость благодаря взаимозаменяемости стороны подсоединения воды
- Мощный поток воздуха
- Самогасящаяся теплоизоляция 1-го класса
- Съёмный моющийся воздушный фильтр (самогасящийся, 1-го класса)
- Плоский и компактный эстетичный дизайн
- Беспроводной пульт дистанционного управления, расстояние до 9 м, возможность использования проводного или упрощенного пульта управления
- Светодиодный индикатор показывает состояние работы блока (нормальное или ненормальное)

FWT			2 ТРУБЫ							
			02	03	04	05	06			
Потребляемая мощность		Вт	24	25	29	66	69			
Номинальная производительность	Охлаждение	Полная холодопроизводительность kW	2,34	2,78	3,22	4,54	5,28			
	Обогрев (2-трубы)	kW	3,02	3,75	4,10	6,01	6,74			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	260x899x198		304x1.062x222				
Вес			кг	10,0		16,0				
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	дБ(А)	53		55	61	64			
Падение давления воды	Охлаждение	kPa	48,3	64,7	69,3	50,3	69,3			
	Обогрев	kPa	42	58,6	60,6	50,6	70,6			
Вентилятор	Расход воздуха		m³/h	467		510	586	1.070	1.121	
Подсоединение труб	Станд. теплообменник		дюйм	1/2"						
Требуемое электропитание			V / f / Hz						220-240 / 1 / 50	

Цена оборудования	y.e.				
FWT-CTN, двухтрубная установка, без клапанов	345	360	360	498	506



# FWM

## Блок Tuna Flexi



ECFWER6      FWM01C      FWM01C

- Быстрая система креплений для настенного/потолочного монтажа
- Имеются предварительно собранные трехходовые /четырёхканальные двухпозиционные клапаны
- Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- Быстросъёмные соединения для электрического оборудования: инструменты не требуются
- Быстрое снятие моющегося фильтра
- Электрический нагреватель: отсутствие реле мощностью до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя термостатами отключения при перегреве

FWM			2 ТРУБЫ								4 ТРУБЫ							
			01	02	03	04	06	08	10		01	02	03	04	06	08	10	
Потребляемая мощность			Вт		37	53	56	98		182	244	37	53	56	98		182	244
Номинальная производительность	Охлаждение	Полная холодопроизводительность	kW		1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88
	Обогрев (2-трубы)		kW		2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03							
	Обогрев (4-трубы)		kW		-							1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм		535x584x224	535x794x224	535x1004x224		535x1214x249		535x584x224	535x794x224		535x1004x224		535x1214x249		
Вес			кг		14	15	19	23		32		15	16	20	25		34	
Уровень шума	Уровень звуковой мощности		дБ(А)		45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66
Падение давления воды	Охлаждение		kPa		13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19
	Обогрев		kPa		9	11	9		10	9	16	7	8	5	10		8	9
Вентилятор	Расход воздуха		m³/h		319	344	442	706	785	1011	1393	307	327	431	690	763	998	1362
Подсоединение труб	Станд. теплообменник		дюйм				1/2				3/4			1/2				3/4
Требуемое электропитание			V / f / Hz		230/1/50													

Цена оборудования	y.e.													
FWM-CTN, двухтрубная установка, без клапанов	220	244	270	305	334	440	498							
FWM-CTV, двухтрубная установка, с клапанами	419	443	469	517	546	668	726							
FWM-CFN, четырехтрубная установка, без клапанов								273	299	323	376	403	530	588
FWM-CFV, четырехтрубная установка, с клапанами								641	668	692	761	787	933	991



# FWL

## Блок Тина Flexi



- Быстрая система креплений для настенного/потолочного монтажа
- Имеются предварительно собранные трехходовые /четырёхканальные двухпозиционные клапаны
- Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- Быстросъемные соединения для электрического оборудования: инструменты не требуются
- Быстрое снятие моющего фильтра
- Электрический нагреватель: отсутствие реле мощностью до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя термостатами отключения при перегреве

FWL			2 ТРУБЫ								4 ТРУБЫ									
			01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10				
Потребляемая мощность			Вт		37	53	56	98		182	244	37	53	56	98		182	244		
Номинальная производительность	Охлаждение	Показ коэфффициента	kW		1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88		
	Обогрев (2-трубы)		kW		2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03									
	Обогрев (4-трубы)		kW		-								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм		564x774x226		564x894x226	564x1194x226		564x1404x251		564x774x226		564x894x226	564x1194x226		564x1404x251			
Вес			кг		20	21	27	32	33	44		21	22	28	34	35	46			
Уровень шума	Уровень звуковой мощности		дБ(А)		45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66		
Падение давления воды	Охлаждение		kPa		13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19		
	Обогрев		kPa		9	11	9		10	9	16	7	8	5	10		8	9		
Вентилятор	Расход воздуха		m³/h		319	344	442	706	785	1011	1393	307	327	431	690	763	998	1362		
Подсоединение труб	Станд. теплообменник		дюйм		1/2				3/4				1/2				3/4			
Требуемое электропитание			V / f / Hz		230/1/50															

Цена оборудования	y.e.											
FWL-CTN, двухтрубная установка, без клапанов	281	323	358	403	443	596	673					
FWL-CTV, двухтрубная установка, с клапанами	480	522	557	615	655	824	901					
FWL-CFN, четырехтрубная установка, без клапанов								339	376	421	472	517
FWL-CFV, четырехтрубная установка, с клапанами								708	745	790	856	901



# FWC

## Потолочный Блок Кассетного Типа С 4-поточной Подачей Воздуха



- Широкий рабочий диапазон
- Комфортный уровень шума с автоматическим изменением положения жалюзийной решетки
- Легкость в установке и обслуживании
- Гибкость (2- трубн. или 4-трубн.)
- 3-скоростной двигатель вентилятора
- Центробежные вентиляторы с двусторонним всасыванием
- 4-поточная подача воздуха и перемещение заслонок
- Воздух всасывания снизу
- Мощный поток воздуха
- Плоская передняя панель и компактный эстетичный дизайн
- Съемный моющийся воздушный фильтр (самогасящийся, 1-го класса)
- Встроенный дренажный насос (H=700мм)
- Беспроводной пульт дистанционного управления в стандартном исполнении, с комплектом декоративной панели

FWC		2 ТРУБЫ					4 ТРУБЫ				
		02	03	04	05	06	07	08	10	11	12
Потребляемая мощность	Вт	127	151	164	192	253	122	138	153	184	232
Номинальная производительность	Охлаждение	6,63	7,50	8,80	9,95	10,80	3,81	3,96	4,63	5,01	5,16
	Обогрев (2-трубы)	8,40	9,50	11,00	12,00	12,90					
	Обогрев (4-трубы)						10,55	10,99	12,51	13,48	13,77
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	335x820x821									
Вес		31,0	32,0	35,0	38,0	40,0	31,0	32,0	35,0	38,0	40,0
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	52	55	60	61	64	52	55	60	61	64
Water pressure drop	Охлаждение	24,8	30,8	41,6	52,2	69,3	3,56	3,78	4,94	5,7	5,96
	Обогрев	21,4	26,8	35,3	45,2	64,1					
Вентилятор	Расход воздуха	1,310	1,380	1,560	1,740	1,840	1,310	1,380	1,560	1,740	1,840
Подсоединение труб	Станд. теплообменник	3/4"									
Требуемое электропитание		220-240 / 1 / 50									

Цена оборудования	y.e.									
FWC-AF, двухтрубная установка, без клапанов	925	930	930	938	941					
FWC-AT, четырехтрубная установка, без клапанов						917	922	938	941	946





# FWF

## Потолочный Блок Кассетного Типа С 4-поточной Подачей Воздуха



MERCA

WRC COA-HPA

FWF-AT

- Широкий рабочий диапазон
- Комфортный уровень шума с автоматическим изменением положения жалюзийной решетки
- Легкость в установке и обслуживании
- 3-скоростной двигатель вентилятора
- Центробежные вентиляторы с двусторонним всасыванием
- 4-поточная подача воздуха и перемещение заслонок
- Воздух всасывания снизу
- Мощный поток воздуха
- Плоская передняя панель и компактный эстетичный дизайн
- Декоративная панель размером плитки
- Съёмный моющийся воздушный фильтр (самогасящийся, 1-го класса)
- Встроенный дренажный насос высокого давления (можно перекачивать 700 мм конденсационной воды)
- Беспроводной пульт дистанционного управления в стандартном исполнении, с комплектом декоративной панели

**FWF**

**2 ТРУБЫ**

			02	03	04
Потребляемая мощность		Вт	51	75	78
Номинальная производительность	Охлаждение	кВт	2,34	4,10	4,25
	Обогрев (2-трубы)	кВт	3,22	5,12	5,42
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		250x570x570		
Вес		кг	22,0	23,0	
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	дБ(А)	54	53	56
Water pressure drop	Охлаждение	кПа	67,3	68,6	68,8
	Обогрев	кПа	61,9	70,5	71,2
Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	662		731
Подсоединение труб	Станд. теплообменник	дюйм	3/4		
Требуемое электропитание		V / f / Hz	220-240 / 1 / 50		

Цена оборудования	y.e.		
FWF-AT, двухтрубная установка, без клапанов	617	692	705



## **Революция в розничной торговле пищевыми продуктами. Невероятная экономия площади и снижение потребления энергии.**

Conveni-pack - это совершенно новая система, разработанная компанией Daikin для удовлетворения потребностей в интенсивно развивающейся розничной торговле.

Система Conveni-pack интегрирует обогрев, охлаждение и низко/высокотемпературную холодильную систему в одной системе.

## **Обогрев, охлаждение и холодильная система в одной системе?**

Это не сон. Система Conveni-pack включает блоки обогрева, охлаждения и низко/высокотемпературный холодильный блок, объединенные в одной компактной интегрированной системе.

До настоящего времени обычные низко/высокотемпературные холодильные системы, а также системы обогрева и охлаждения были разделены между собой, что требовало больших площадей и большого количество соединений трубопроводов.

Система Conveni-pack основана на принципиально другом подходе.

Она состоит из наружного блока с инверторным управлением, и внутренних блоков кондиционирования, которые могут подключаться к низко/высокотемпературным холодильным шкафам и/или блочным охладителям.

Другими словами, одна система Conveni-pack объединяет:

- Внутренние блоки для обогрева и охлаждения
- охлаждаемые витрины
- морозильные камеры.

## **Революционные технологии, основанные на замечательной традиции**

Не удивительно, что компания Daikin внедрила такую принципиально новую концепцию, поскольку система Conveni-pack основана на новаторской системе, которую Daikin внедрила еще в 1985 году.

Технология Daikin с переменным объемом хладагента (VRV®), которая была ориентирована на промышленность, трансформировалась в системы охлаждения и обогрева крупных зданий. Впервые несколько внутренних блоков для обогрева и охлаждения можно подсоединить к одному наружному блоку. Кроме того, объем хладагента может изменяться в зависимости от потребностей.

Преимущества системы VRV® впечатляют: более точное регулирование температуры, повышенная надежность, небывалая эффективность и, что наиболее важно, экономия энергии и затрат.

С этого момента система VRV® стала промышленным стандартом, и в настоящее время признана одной из наиболее эффективных и надежных направлений обогрева и охлаждения зданий всех типов.

Следуя традициям VRV®, система Conveni-pack становится передовым решением для современной городской розничной торговли.

## **Почему нужна система Conveni-pack?**

- низкий уровень потребления энергии
- уровень выбросов CO<sub>2</sub> снижен
- обеспечивает оптимальное использование площадей
- Ваши клиенты будут довольны

**Для каких магазинов подходит Conveni-pack?**

Система Conveni-pack специально спроектирована и разработана для небольших и средних магазинов и бензозаправочных станций. Она очень гибкая поэтому может просто расширяться при росте Вашего бизнеса.

**Небольшие магазины**

Для небольших и крупных магазинов повседневного спроса и бензозаправочных станций достаточно иметь одну систему Conveni-pack. По сравнению с традиционными системами, большим преимуществом Conveni-pack для небольшого магазина является упрощенная трубная обвязка, необходимая для подключения наружного блока Conveni-pack к внутренним инженерным службам. Вместо восьми труб нужно подключить только три, поскольку меньше блоков нужно соединить между собой.

**Магазины большого размера**

Для более крупных магазинов можно подключить несколько наружных блоков к различным холодильным системами и блокам кондиционирования. Более того, модульная структура системы Conveni-pack обеспечивает максимальную гибкость при установке. Наружные блоки могут быть объединены в группы блоками или рядами, или распределены по всему зданию с учетом конкретных требований к установке. Кроме того, наружные блоки можно расположить над или под холодильными шкафами, внутри здания и, при необходимости, с большими расстояниями между ними.

Для выбора систем с несколькими наружными блоками нужно использовать совместные нагрузки холодильной системы и системы кондиционирования, как показано на рисунке. Если требуется, включаются также традиционные системы кондиционирования или объединенные холодильные системы. Этот процесс обеспечивает максимальные преимущества использования Conveni-pack.

**Что включено в систему Conveni-pack?**

Высокая степень гибкости Conveni-pack означает, что можно выбрать такое количество систем, которое необходимо, а также различные варианты внутренних блоков, обеспечивающие максимальную эффективность вложений.

**Наружный блок:**

Наружный блок с инверторным управлением имеет меньшую площадь установки по сравнению со стандартными системами, и требует меньше трубопроводов для подключения его к внутренним блокам.

**Системный контроллер:**

Контроллер Conveni-pack используется для следующих задач:

- Управление системой кондиционирования
- Вывод и хранение температур для холодильных установок
- Графический вывод анализа системы
- Интерфейс для сетевых систем обслуживания систем кондиционирования

**Внутренние блоки кондиционирования**

- Блоки кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха подходят для большинства применений. Они могут использоваться для двух - четырех торговых точек, обеспечить оптимальное распределение воздуха без потоков, нарушающих работу холодильных шкафов.
- Подвесные потолочные блоки могут использоваться там, где отсутствуют полости в потолке.
- Потолочные блоки скрытого монтажа имеют варианты исполнения с высоким или низким Внешним статическим давлением (ВСД) для установок, где требуется контроль распределения воздуха, например, между проходами холодильных шкафов, или в качестве энергоэффективной альтернативы - управление электрическими воздушными завесами.



## Опции и аксессуары для систем **SPLIT / SKY**

Наименование опции		Цена, у.е.	FTK/XS-C/E / ATK/YS-D / ATX-E	FTK/XS-DWIL /ATK/XS-E	FTXG -E-W/S/ ATXG - E / CTXG - E-W/S	FTY/ND-E	FTXR-E	FWK/XS-B	FLK/XS-B	FCQ-B	FFQ-B	FHQ-B	FBQ-B	FDBQ-B	FDK/XS-C/E	FAQ-B	FCQ-B	FCQ-D	FCQ-C7	FUQ-B	FHQ-B	FBQ-B	FDQ-B	FDEQ-B	FDYP-B	ERX
AIR PURIFIERS																										
Сменный титаново апатитовый1 фотокаталитический фильтр KAC972A4E	KAC972A4E	70																								
Биологический фильтр KAF972A4E	KAF972A4E	41																								
SPLIT/SKY AIR																										
Interface адаптер	KRP928A2S	204	x	x	x	x	x	x	x						x											
Interface адаптер для серии Sky Air	DTA102A52	122																							x	
	DTA112B51	151								x	x	x	x			x	x			x	x	x	x			
Адаптер внешнего включения/выключения и мониторинга	KRP4A52	132									x										x					
Адаптер кабелей	KRP1B54	132									x	x									x	x	x		x	
	KRP1B59	по запросу															x									
Блок управления	EKEXDCBA	718																							x	
	EKEXFCBA	682																								x
Воздуховыпускной адаптер для круглого воздухозабора	KDAJ25K140	319																				x				
	KDAJ25K56	98											x													
	KDAJ25K71	209											x									x				
Высокоэффективный фильтр. Эффективность 65% (колориметрический метод)	KAFJ252L160	506																				x				
	KAFJ252L56	254																								
	KAFJ252L80	334																				x				
Высокоэффективный фильтр. Эффективность 90% (колориметрический метод)	KAFJ253L160	521																				x				
	KAFJ253L56	269											x													
	KAFJ253L80	367											x									x				
Гибкая вставка воздухозаборной панели	KSA-25K160	554																				x				
	KSA-25K56	298											x													
	KSA-25KA80	437											x									x				
Декоративная панель	BYBS45D	170											x													
	BYBS71D	223											x									x				
	BYBS125D	278																				x				
	BYC125K	422								x							x									
	BYCP125DJW1	422																x								
	BYFQ60B	422									x															
Декоративная панель на канал нагнетания воздуха	KDBTJ49F140	154																			x					
	KDBTJ49F80	по запросу																			x					
Декоративная распорка	KDBP55H160W	по запросу								x							x									
	KDBQ44B60	478									x															
Дистанционное ON/OFF	EKRORO	17									x		x	x		x	x			x	x	x	x	x	x	x
Дистанционный датчик	KRCS01-1	58									x	x				x	x				x	x				
Защита потолка от воздействия нагнетания воздуха	KDBH49FA80	156																			x					
	KDBHJ49F140	178																			x					
	KDBHJ55B160	50								x							x									
Изоляция выпуска воздуха	KDBH44BA60	98									x															
Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7E51	134																x								
Инфракрасный пульт дистанционного управления (тепловой насос)	BRC7C510	252														x										
	BRC7C512	134																								
	BRC7C528	254									x															
	BRC7E530	161									x											x				
	BRC7E618	252														x										
	BRC7E63	257										x										x				
Инфракрасный пульт дистанционного управления (только охлаждение)	BRC7C511	252														x										
	BRC7C513	134									x							x								
	BRC7C529	254																								
	BRC7E531	161										x														
	BRC7E619	252															x									
	BRC7E66	257										x										x				
Комплект подмеса свежего воздуха монтажного типа	KDDQ44XA60	113									x															
Комплект дренажного насоса	KDU50M125	905																					x			
	K-KDU572CVE	809															x									
Комплект дренажного поддона	KDU50M60	799											x													
Комплект подмеса наружного воздуха (без Т-образной трубы и вентилятора)	KDDP55D160	по запросу									x							x	x							
Комплект подмеса наружного воздуха (с Т-образной трубой)	KDD55DA160K	по запросу									x								x	x						
Комплект расширительных клапанов	EKEXV100	180																								x
	EKEXV125	194																								x
	EKEXV140	197																								x
	EKEXV200	216																								
	EKEXV250	226																								
	EKEXV63	163																								x
	EKEXV80	173																								x
Комплект трубных соединений L- формы	KHFP49MA140	по запросу																			x					
	KHFP5M35	82											x													
	KHFP5M63	82											x													
	KHFP5MA160	по запросу																				x				
Комплект центрального дренажного поддона	KWC26B160	631																								x
	KWC26B280	943																								x
Панель сервисного доступа	KTBJ25K56W	307											x													
	KTBJ25K80W	372												x								x				
Проводной адаптер	EKRP1B2	132									x		x	x				x					x	x	x	
	KRP1B57	101									x	x						x								

Наименование опции			Цена, у.е.	FTX/XS-CE / ATK/XS-D ATX-E	FTV/KS-DWL /ATKXS-E	FTXG -E-WIS/ ATXG - E / CTXG - E-WIS	FTY/N-D/E	FTXR-E	FVK/KS-B	FLK/XS-B	FCQ-B	FFQ-B	FHQ-B	FBQ-B	FDBQ-B	FDK/XS-C/E	FAQ-B	FCQ-B	FCQ-D	FCQ-C7	FUQ-B	FHQ-B	FBQ-B	FDQ-B	FDEQ-B	FDYP-B	ERX
Проводной адаптер времени и управления	KRP413A1S	151		x	x	x	x	x	x	x						x											
Проводной адаптер для подключения дополнительных устройств	KRP4A51	130															x										
	KRP4A53	132									x	x			x			x	x		x			x	x	x	
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52	79									x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Распределитель	KDGJ49F140	по запросу																			x						
	KDGJ49F80	по запросу																			x						
Распределительный ящик с зажимом заземления (2 блока)	KJB212A	46									x						x	x			x	x		x	x	x	
Распределительный ящик с зажимом заземления (3 блока)	KJB311A	50									x						x	x			x	x					
Система "антивор" для пульта дистанционного управления	KKF917A44	34		x	x	x	x		x	x						x											
	KKF936A4	41					x	x																			
Сменный титаново апатитовый фотокаталитический фильтр (с рамой)	KAF918A45	по запросу					x																				
	KAF952B41	по запросу				x																					
Сменный титаново апатитовый фотокаталитический фильтр(без рамы)	KAF918A46	по запросу					x																				
	KAF952B42	по запросу				x																					
Сменный фильтр долгосрочного использования	KAF495FA140	по запросу																			x						
	KAF501DA160	по запросу																									
	KAF501DA56	по запросу										x	x														
	KAF501DA80	по запросу												x													
	KAFJ501DA80	по запросу																					x				
	KAFJ501DA112	по запросу																				x					
	KAFJ501DA1160	по запросу																				x					
Таймер програм	DST301B51	650		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Титаново апатитовый фотокаталитический фильтр (без рамы)	KAF970A46	по запросу				x																					
Унифицированный контроллер ON/OFF	DCS301B51	516		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Монтажный ящик для адаптера PCB	KRP1C98	38									x																
Установочная коробка для адаптера PCB	KRP1D98	по запросу																x	x								
	KRP4A93	134															x										
	KRP1B97	115																			x						
	KRP1BA101	91										x															
	KRP1C93	103											x									x					
Фильтр очистки воздуха без рамы	KAF925B42	по запросу					x		x	x																	
Фильтр очистки воздуха с рамой	KAF925B41	по запросу							x	x																	
Фильтр очистки воздуха с дезодорирующей функцией	KAF974B2S	53					x																				
Фильтр очистки входящего воздуха с рамой	KAF963A43	34						x																			
Фильтр очистки с фотокаталитической дезодорирующей функцией (без рамы)	KAF918A44	60		x																							
	KAZ917B42	по запросу																									
Фильтр очистки с фотокаталитической дезодорирующей функцией (с рамой)	KAF918A43	82		x																							
	KAZ917B41	по запросу							x	x																	
Фильтр электромагнитных помех	KEK26-1A	178									x						x	x									
Фильтровальная камера для нижнего воздухозабора	KAJ25L160D	242																				x					
	KAJ25L56D	166													x												
	KAJ25L80D	190							x	x					x								x				
Фильтровальная камера для тыльного воздухозабора	KAJ25L160B	790																					x				
	KAJ25L56B	по запросу													x												
	KAJ25L80B	562													x								x				
Центральная панель управления до 5 комнат	KRC72	214		x	x	x	x	x	x	x						x											
Центральная пробка сливного отверстия	KKPJ5F180	34																								x	
Центральный пульт дистанционного управления	DCS302C51	1231		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Эксплуатационная панель	KTBJ25K160W	463																				x					

Outdoor Units SPLIT/SKY AIR				RX-E	Остальные SPLIT	REQ-B	RQ-B RR-B	RZQ-B	RVP-B
Рефнет	KHRP127HB	110							x
Бранч провайдер Triple	KHRQ127H	103					x	x	
Бранч провайдер Twin	KHRQ22M20TA	103					x	x	x
Бранч провайдер Double Twin	KHRQ22M20TA(3x)	103						x	
Рефнет	KHRQ22M64T	89							x
Бранч провайдер	KHRQ250H7	127						x	
пробка сливного отверстия	KKP937A4	17		x	x				
Центральная пробка сливного отверстия	KKP.J5F180	34				x	x	x	
Шланг для увлажнения	KPMH942A42	180		x					
L-shape cuffs for humidification	KPMH950A4L	50		x					
Шланг удлинитель для увлажнения	KPMH974A402	по запросу		x					
Подсоединительное реле для увлажнения	KPMJ942A4	43		x					
Жалюзи с регулицией направления потока	KPW937A4	178		x					
Жалюзи с регулицией направления потока	KPW945A4	по запросу			x				
Комплект адаптера	KRP58M51	по запросу						x	
Комплект центрального дренажного поддона	KWC26B280	943							x

# Опции и аксессуары для систем VRV

[illegible]

Наименование опции		Цена, у.е.	FXAQ-MA	FXLQ-MA	FXNQ-MA	FXCQ-M8	FXZQ-M8	FXFQ-M8	FXUQ-MA	FXKQ-MA	FXHQ-MA	FXDQ-M8	FXDQ-P/N	FXSQ-M8	FXWQ-MA	FXMQ-MF	RX(Y)Q-P	RXYSQ-P	REYQ-M	RWEYQ-M	RMXS-EV	BSVQ-M	REYQ-P	
Комплект трубного соединения L типа	KHFP49MA140	по запросу							*															
	KHFP5M35	82																						
	KHFP5M63	82							*															
Комплект трубных соединений multi наружного блока (рекуперация тепла)	BHFP26MA56	по запросу									*													
	BHFP26MA84	по запросу																		*				
Комплект трубных соединений multi наружного блока тепловой насос)	BHFP22MA56	по запросу																		*				
	BHFP22MA84	по запросу																		*				
Комплект центрального дренажа	KWC26B280	943																		*				
	KWC26B160	631															*							
	KWC26B450	1154															*							
Комплект центрального поддона	KKPJ5F180	34															*							
Крепежная коробка	KJB111A	17																						
Монтажная коробка для адаптера PCB	KRP4A93	134															*	*		*		*		
	KRP1BA101	91	*																					
	KRP1C98	38					*						*											
	KRP1B97	115					*																	
	KRP1C93	103						*																
	KRP1B96	24									*													
Панель с жалюзи	KDBJ52F56W	185				*																		
	KDBJ52F80W	202							*															
Панель сервисного доступа	KTBJ25K36W	295								*														
	KTBJ25K56W	307												*										
	KTBJ25K80W	372													*									
	KTBJ25K160W	463													*									
Патрубок подачи свежего воздуха непосредственного монтажа	KDDQ44XA60	113												*										
Переключатель тепло/холод	KRC19-26	43				*																		
Проводной адаптер	KRP1B61	132															*		*			*		
	EKRP1B2	132		*	*					*		*		*		*								
	KRP1B57	101				*		*			*		*											
	KRP1B3	по запросу				*																		
Проводной адаптер для подключения дополнительных устройств	KRP2A51	247									*													
	KRP4A51	130	*	*	*	*					*		*		*		*							
	KRP2A52	247	*	*	*	*			*		*		*		*	*	*							
	KRP4A53	132				*																		
	KRP2A61	266				*	*																	
	KRP2A62	по запросу							*		*				*	*								
	KRP4A52	132								*														
	KRP2A53	по запросу								*														
KRP4A54											*													
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52	79										*												
	BRC1A62	170	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
Программный таймер	DST301B51	650														*								
Пульт дистанционного управления для отелей	BRC3A61	60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
Распределитель	KDGJ49F80	по запросу		*	*							*	*	*										
	KDGJ49F140	по запросу							*															
распределительная коробкадля соединения к VRV	BEVQ71MA	674							*															
	BEVQ100MA	674							*															
	BEVQ125MA	674							*															
Распределительный ящик с зажимом заземления (2 blocks)	KJB212A	46							*															
Распределительный ящик с зажимом заземления (3 blocks)	KJB311A	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
Рефнет	KHRQ22M20T(A)	103	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*		
	KHRQ22M29T9	118															*							
	KHRQ22M64T	89															*							
	KHRQ22M75T	182															*							
	KHRQ23M20T	115															*							
	KHRQ23M29T	134																	*					
	KHRQ23M64T	216																	*	*				
	KHRQ23M75T	300																	*					
Рефнет гребенка	KHRQ22M29H	170																	*	*		*		
	KHRQ22M75H	274															*	*		*				
	KHRQ22M64H	209															*							
	KHRQ23M29H	238															*							
	KHRQ23M64H	288																	*					
	KHRQ23M75H	406																	*					
Сменный фильтр долговременного использования (Resin net)	KAF495FA140	по запросу																	*					
	KAFJ521F56	62							*															
	KAFJ521F180	по запросу								*														
	KAF501DA56	по запросу								*														
	KAFJ501DA80	по запросу									*													
	KAF501DA112	по запросу									*													
	KAFJ371L280	350									*													
Унифицированный on/off контроллер	DCS301B51	516												*										
	DCS301B61	264	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
Уплотнение канала выпуска	KDBH49FA80	156																						
	KDBHJ49F140	178							*															
Уплотнение нагнетального патрубка	KDBH44BA60	98							*															
Упрощенный пульт дистанционного управления	BRC2A51	96					*																	
Фильтр для секции всасывания	KAJ25L36B	398		*	*							*	*	*										
	KAJ25L56B	по запросу												*										
	KAJ25L80B	562													*									
	KAJ25L160B	790													*									
Фильтр житкостных труб	BWU26A15 (1.47MPa);	по запросу																						
	BWU26A20 (1.96MPa)	по запросу																			*			
Фильтр электромагнитных помех	KEK26-1A	178																			*			
Фильтровальная камера	KDJ3705L280	799	*	*		*	*	*		*	*	*	*	*	*	*								
Централизованный пульт дистанционного управления	DCS302C51	1231													*									
Центральный пульт дистанционного управления	DCS302C61	по запросу	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
																*								



#### Пульт дистанционного управления

Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для включения, выключения и регулирования режима работы кондиционера на расстоянии.



#### Автоматический выбор скорости вентилятора

Автоматический выбор скорости вентилятора для достижения или поддержания заданной температуры.



#### Энергоэффективность

Кондиционеры воздуха Daikin являются энергоэффективными и экономичными в эксплуатации.



#### Высокопроизводительный режим

Если в помещении слишком высокая или слишком низкая температура, ее можно быстро понизить или повысить, включив "высокопроизводительный режим". После выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.



#### Проводной пульт дистанционного управления

Проводной пульт дистанционного управления предназначен для включения, выключения и регулирования режима работы кондиционера на расстоянии.



#### Ступенчатое регулирование скорости вентилятора

Возможность выбора требуемой скорости вентилятора.



#### Тихая работа

Внутренние блоки Daikin работают практически бесшумно. Наружные блоки никогда не нарушат покой Ваших соседей.



#### Датчик присутствия людей в помещении

Датчик определяет, находится ли кто-нибудь в помещении. Если в помещении никого нет, кондиционер через 20 минут переключается в экономичный режим и перезапускается, когда кто-либо входит в помещение.



#### Централизованное управление

Централизованное управление служит для включения, выключения и регулирования режима работы нескольких кондиционеров из единого центра управления.



#### Таймер

Позволяет запрограммировать время включения/выключения кондиционера.



#### Двойная функция регулирования температуры

Температура регулируется с помощью датчика на кондиционере или с помощью датчика на пульте дистанционного управления.



#### Режим комфортного сна

Функция создания повышенного комфорта, обеспечивающая работу установки в соответствии с определенным ритмом изменения температуры в помещении.



#### Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки

Возможность включения вертикального перемещения жалюзи подачи воздуха с целью равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



#### Таймер на 24 часа

Таймер позволяет включить режим охлаждения/нагрева в любой момент времени в течение 24 часов.



#### Воздушный фильтр

Удаляет частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.



#### Работа во время вашего отсутствия

Во время вашего отсутствия температура внутри помещений может поддерживаться на заданном уровне.



#### Автоматическое горизонтальное изменение положения жалюзийной решетки

Возможность включения горизонтального перемещения жалюзи подачи воздуха с целью равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



#### Ночной режим работы

Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев.



#### Фильтр для очистки воздуха

Удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли и предотвращает распространение бактерий и вирусов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.



#### Тихая работа наружного блока

Шум при работе наружного блока снижается на 3 дБ(А), что обеспечивает тишину для соседей.



#### Защита от сквозняков

При включении кондиционера в режим обогрева или при работе с выключенным термостатом направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предупреждения возникновения сквозняков. По окончании режима обогрева направление воздуха и скорость работы вентилятора устанавливаются по желанию пользователя.



#### Предотвращение загрязнения потолка

Специальная функция не допускает слишком долгой подачи воздуха в горизонтальном направлении во избежание образования пятен на потолке.



#### Фотокаталитический дезодорирующий фильтр

Задерживает содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.



#### Тихая работа внутреннего блока

Снижение уровня шума при работе внутреннего блока на 3 дБ(А). Эта функция полезна во время учебы или сна.



#### Автоматический перезапуск

После отключения электроэнергии кондиционер автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.



#### Самодиагностика

Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы.



#### Комплект дренажного насоса

Обеспечивает слив конденсата из внутреннего блока.



#### Тихий ночной режим (только охлаждение)

Автоматическое снижение уровня шума при работе наружного блока на 3 дБ(А) путем снятия проволоочной перемычки на блоке. Отключение этого режима производится восстановлением проволоочной перемычки на наружном блоке.



#### Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева

Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для поддержания заданной температуры (только в моделях с тепловым насосом).



#### Спиральный компрессор

Бесшумный, надежный компрессор Daikin, используемый в наружных блоках среднего размера.



#### Двухблочная/трехблочная/двойная двухблочная конфигурация

К одному наружному блоку можно подключить 2, 3 или 4 внутренних блока, даже если они имеют различную мощность. Все внутренние блоки, управляемые с одного пульта дистанционного управления, работают в одном режиме (охлаждения или обогрева).



#### Режим поддержания комфортной температуры

Новая заслонка изменяет угол наклона на горизонтальное направление потока при охлаждении и на вертикальное, направленное сверху вниз, при нагреве. Это делается для того, чтобы холодный или тёплый воздух не дул прямо на человека.



#### Режим снижения влажности

Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры воздуха в помещении.



#### Одновинтовой компрессор

Компактный, высокоэффективный, тихий и надежный компрессор Daikin. Не требует технического обслуживания (проверка только после 40 000 часов эксплуатации)



#### Многоблочная конфигурация

К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков (даже если их мощность различна). При работе в одинаковом для всех блоков режиме каждым внутренним блоком можно управлять отдельно.



#### Равномерное распределение потока воздуха по всему пространству

Эта функция позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков холодного/теплого воздуха в углах даже в отдалённых углах помещения.



#### Только вентилятор

Кондиционер можно использовать как вентилятор, создающий поток воздуха без охлаждения или нагрева.



#### Режим ECONO

Этот режим снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением. Эта функция также обеспечивает энергосбережение.



#### Система Super Multi Plus

К одному наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков (даже если они имеют разную мощность и вплоть до класса 71). При работе в одинаковом для всех блоков режиме каждым внутренним блоком можно управлять отдельно.



ЭЛЕКТРО Питание

T1 = 3~, 220V, 50HZ  
V1 = 1~, 220-240V, 50HZ  
VE = 1~, 220-240V, 50HZ/60HZ  
V3 = 1~, 230V, 50HZ  
VM = 1~, 220~240V/220~230V, 50HZ/60HZ  
W1 = 3N~, 400V, 50HZ  
Y1 = 3~, 400V, 50HZ

Для заметок

УСЛОВИЯ Измерения

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ			
1) Номинальная мощность в режиме охлаждения:			
температура внутри помещения		27°CDB/19°CWB	
температура наружного воздуха		35°CDB	
длина труб с хладагентом		7,5 м - 8/5 м VRV	
перепад уровня		0 м	
ТЕПЛОВОЙ НАСОС			
1) Номинальная мощность в режиме охлаждения:			
температура внутри помещения		27°CDB/19°CWB	
температура наружного воздуха		35°CDB	
длина труб с хладагентом		7,5 м - 8/5 м VRV	
перепад уровня		0 м	
2) Номинальная мощность в режиме обогрева:			
температура внутри помещения		20°CDB	
температура наружного воздуха		7°CDB/6°CWB	
длина труб с хладагентом		7,5 м - 8/5 м VRV	
перепад уровня		0 м	
ЧИЛЛЕРЫ:			
Системы с воздушным охлаждением	только охлаждение	испаритель: 12°C/7°C	темп. нар. возд.: 35°CDB
	тепловой насос	испаритель: 12°C/7°C	темп. нар. возд.: 35°C
		конденсатор: 40°C/45°C	темп. нар. возд.: 7°CDB/6°CWB
Системы с водяным охлаждением	только охлаждение	испаритель: 12°C/7°C	
		конденсатор: 30°C/35°C	
	только обогрев	испаритель: 12°C/7°C	
		конденсатор: 40°C/45°C	
Выносной конденсатор		испаритель: 12°C/7°C	
		температура конденсации: 45°C / температура жидкости: 40°C	
Выносной испаритель	мощность охлаждения/входная мощность	точка росы на всасе: 5°C	темп. нар. возд.: 35°C
		перегрев: 10°C	
Фанкойлы	охлаждение	температура в помещении: 27°C/19°C	
		температура воды на входе: 7°C / 12°C	
	обогрев	температура в помещении: 20°C	
		температура воды на входе: 50°C (2-трубн.)/70°C (4-трубн.)	

Уровень звукового давления измерен с помощью микрофона, расположенного на определенном расстоянии от блока. Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустической среды (условия измерения: указаны в сборниках технических данных).  
Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей "силу звука", производимую источником звука.  
Более подробная информация приведена в наших сборниках.

**Для заметок**