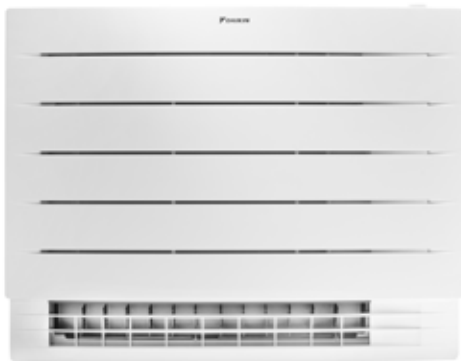


# КАТАЛОГ оборудования



Кондиционеры Split · Sky Air · Multi · Packaged

# 2022

## 01. Сплит-системы

### Кондиционеры настенного типа

FTXZ-N / RXZ-N *	13
Stylish FTXA-AW/BS/BT/BB / RXA-A/B *	16
ATXM-R / ARXM-R   FTXM-R/RXM-R *	17
Miyora FTXK-AW/S / RXK-A *	18
ATXP-M / ARXP-M *	19
FTXP-M(9) / RXP-M	20
ATYN-L / ARYN-L   FTYN-JXV / RQ-CXV *	21
ATXC-C / ARXC-C *	22
ATXC-B / ARXC-B *	23

### Кондиционеры напольного типа

C/FVXM-A / ARXM-R	25
FVXM-F / ARXM-N(9)	26

### Кондиционеры канального типа (низконапорные)

FDXM-F9 / (A)RXM-R	27
--------------------	----

### Кондиционеры канального типа (средненапорные)

FBA-A(9) / RZAG-A/NV1/NY1	35
FBA-A(9) / RZASG-MV1/MY1	36
FBA-A(9) / AZAS-MV1/MY1	37
FBA-A9 / (A)RXM-R	38
FBA-A(9) / RZQG-L9V1/L(8)Y1	39
FBA-A(9) / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	40
FBA-A(9) / RR-B/RQ-B	41
FDXM-F9 / RZAG-A	42

### Кондиционеры канального типа (высоконапорные)

FDA-A + RZAG-NV1 / NY1 / RZASG-MV1 / MY1	43
FDA-A / RZQG-L9V1/L(8)Y1, RZQSG-L3/L9V1/L(8)Y1	44
FDA-A / RZA-D	45

### Кондиционеры канального типа (низко- и средненапорные)

FDMQN-CXV / RYN(RQ)-CXV *	47
---------------------------	----

### Кондиционеры канального типа (высоконапорные)

FDYMP-DXV / RCYP-EXY *	49
FD(G)YP-EXY / RCYP-EXY *	51

### Кондиционеры кассетного типа (круглопоточные)

FCAHG-H / RZAG-NV1/NY1	54
FCAG-B / RZAG-A/NV1/NY1	55
FCAG-B / RZASG-MV1/MY1	56
FCAG-B / ARXM-R, AZAS-MV1/MY1	57
FCAG-B / (A)RXM-R	58
FCAHG-H/RZQG-L9V1/L(8)Y1	59
FCAG-B / RZQG-L9V1/L(8)Y1	60
FCAG-B/RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	61
FCAG-B / RR-B/RQ-B	62

### Кондиционеры кассетного типа (компактные)

FFA-A9 / RZAG-A	64
FFA-A9 / (A)RXM-R	65

### Кондиционеры кассетного типа

FCQN-EXV / RYN(RQ)-CXV(DXY) *	67
FFQN-CXV / RYN-CXV *	69

### Кондиционеры настенного типа

FAA-B / RZAG-NV1/NY1	70
FAA-B / RZASG-MV1/MY1	71
FAA-B / ARXM-R, AZAS-MV1/MY1	72
FAA-B / RZQG-L9V1/L(8)Y1	73
FAA-B / RZQSG-L3/9V1/L(8)HY1	74
FAA-B / AZAS-MV1/MY1	75
FAA-B / RR-B/RQ-B	76
A(F)TXM-R / RZAG-A	77

### Кондиционеры подпотолочного типа

FHA-A(9) / RZAG-A/NV1/NY1	78
FHA-A(9) / RZASG-MV1/MY1	79
FHA-A9 / (A)RXM-R	80
FHA-A(9) / RZQG-L9V1/L(8)Y1	81
FHA-A(9) / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	82
FHA-A(9) / RR-B/RQ-B	83

### Кондиционеры напольно-подпотолочного типа

FLQN(FHQN)-EXV / RYN(RQ)-CXV/RQ-DXY *	85
---------------------------------------	----

### Кондиционеры подпотолочного типа (4-поточные)

FUA-A / RZAG-NV1/NY1	86
FUA-A / RZASG-MV1/MY1	87
FUA-A / RZQG-L9V1/L(8)Y1	88
FUA-A / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	89
FUA-A / RR-B/RQ-B	90

### Кондиционеры колонного типа

FVA-A / RZAG-NV1/NY1	91
FVA-A / RZASG-MV1/MY1	92
FVA-A / RZQG-L9V1/L(8)Y1	93
FVA-A / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	94

### Встраиваемый напольный блок

FNA-A9 / RZAG-A	95
FNA-A9 / (A)RXM-R	96

## Мульти-сплит системы

### Мульти-сплит системы

2/3/4/5 MXM-A	98
MXM-M9/N(9)	99

### Кондиционеры настенного типа

FTXF-B/A   CТXF-C/MXF	100
Таблицы комбинаций	101

\* Модели доступны только у дистрибьютора United Elements

(2-, 3-, 4-блочная конфигурация)  
RR-BV3/W1, RQ-BV3/W1 ..... 132

Мульти-сплит система (2-, 3-, 4-блочная конфигурация)  
RZQG-L9V1/L(8)Y1 ..... 133  
RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1..... 134

Мульти-сплит система (2-, 3-, 4-блочная конфигурация.  
Трехфазные)  
RZQ-C ..... 135  
RZA-D..... 136

Мульти-сплит система  
ARXM-R, AZAS-MV1/MY1 ..... 137

## Кондиционеры типа «Руфтоп»

Спецификация складских моделей..... 142  
UATYA-BBAY1 ..... 142  
UATYA-BFC2Y1 ..... 142  
UATYA-BFC3Y1 ..... 143  
Спецификация зазазных моделей ..... 143

Кондиционеры типа «Руфтоп» – Тепловой насос  
UATYQ-CY1 ..... 144

## 02. Вентиляция

Вентиляция с рекуперацией тепла  
VAM-FC ..... 145

Вентиляция с рекуперацией тепла,  
увлажнением и обработкой воздуха  
VKM-GB (M) ..... 146

Компрессорно-конденсаторные блоки  
ERQ ..... 147

Комплект расширительного клапана  
для вентиляционных установок  
EKEXV ..... 149

Блок управления для вентиляционных установок  
EKEQ ..... 149

Воздушные завесы Biddle для ERQ  
CYQS/M/L-DK-F/C/R..... 151

Воздушные завесы Biddle для VRV  
CYVS/M/L-DK-F/C/R..... 152

ФЭН-койлы ..... 154












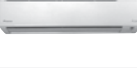




03. Системы управления ..... 158

04. Опции, аксессуары ..... 186



# Обзор продукции – сплит-системы для жилых помещений

## Внутренние блоки

Тип	Модель	Наименование	15	20	25	35	42	50	60	71	80
01	 <b>Ururu Sarara</b> Полное управление микроклиматом, включая увлажнение и осушение, очистку воздуха, вентиляцию, а также высокая эффективность при обогреве и охлаждении.	<b>R-32</b> FTXZ-N 			● только парная комбинация	● только парная комбинация		● только парная комбинация			
	<b>stylish</b> <b>Stylish</b> Дизайн и технологии для идеального климата в помещении.	<b>R-32</b> CTXA-AW/BS/BT/BB FTXA-AW/BS/BT/BB 	● только мультикомбинация	●	●	●	●	●			
02	 <b>Настенные</b> Привлекательный дизайн и безупречное качество воздуха в помещении.	<b>R-32</b> ATXM-R FTXM-R 		● только мультикомбинация	●	●		●	●	●	
	<b>Настенные</b> Стильный дизайн-кондиционер. Низкое потребление энергии и комфорт в помещении.	<b>Miyora</b> FTXK-AW/S 			● только парная комбинация	● только парная комбинация		● только парная комбинация	● только парная комбинация		
	<b>Настенный</b> <b>Настенные</b> Для высокой энергоэффективности и комфорта	ATXP-M 		●	●	●					
	<b>Настенные</b> Для оптимальной энергоэффективности и комфорта.	<b>R-32</b> FTXP-M 						●	● только парная комбинация	● только парная комбинация	
	<b>Настенные</b> Wall mounted Блок for low energy consumption and pleasant comfort	<b>R-32</b> FTXF-B/A CTXF-C 		● только мультикомбинация	● только мультикомбинация	● только мультикомбинация					
	<b>Настенные</b> Хорошее соотношение «цена/качество» и равномерная подача чистого воздуха.	<b>R-32</b> ATXC-B 		● только парная комбинация	● только парная комбинация	● только парная комбинация		● только парная комбинация	● только парная комбинация		
03	<b>Настенный</b> <b>Настенные</b> Настенные блоки On/Off 	ATYN-L 		● только парная комбинация	● только парная комбинация	● только парная комбинация		● только парная комбинация	● только парная комбинация		
		FTYN-JXV 									● только парная комбинация
	<b>Напольный</b> <b>Напольный кондиционер</b> Напольный кондиционер для оптимального обогрева за счет двойного воздушного потока	<b>R-32</b> FVXM-A 		● только мультикомбинация	●	●		●			
	<b>R-32</b> FVXM-F 			●	●		●				
<b>Канальный</b> <b>Узкопрофильные подпотолочные</b> Компактные встраиваемые подпотолочные агрегаты высотой всего 200 мм	FDXM-F9 			●	●			●	●		

01











02

03

04



## Наружные блоки

Тип	Модель	Наименование	20	25	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90	
<b>INVERTER</b>	Парные комбинации	<b>R-32</b> RXZ-N 		•	•			•							
		<b>R-32</b> RXA-A(9)/B 	•	•	•		•	•							
		<b>R-32</b> ARXM-R RXM-R 		•	•				•		•		•		
		RXK-A 		•	•				•		•				
		ARXP-M 	•	•	•										
		<b>R-32</b> RXP-M 							•		•		•		
		<b>R-32</b> ARXC-B 	•	•	•				•		•				
		<b>R-32</b> ARXC-C 	•	•	•				•		•		•		
		ARYN-L 	•	•	•				•		•				
		RQ-CXV 												•	
Мульти-сплит-системы <b>R-32</b>	MXF-A (2 порта)					•		•							
	MXF-A (3 порта)								•		•				
	MXM-N (2 порта)					•		•			•				
	MXM-N (3 порта)					•			•		•				
	MXM-N (4 порта)										•		•		
	MXM-N (5 портов)													•	

01

02

03

04

# Обзор продукции – сплит-системы для жилых помещений

01

02

03

04

		Настенного типа				
		FTXZ-N R-32	CTXA-A FTXA-A R-32	ATXM-N R-32	ATXM-R R-32	FTXK-AW/S DAIKIN mycool
						
Забота	 Инверторная технология	•	•	•	•	•
	 Режим Eco	•	•	•	•	
	 3-зонный датчик движения	•				
	 2-зонный датчик движения		•	•	•	
	 1-зонный датчик движения		•	•	•	
	 Экономия энергии в режиме ожидания	•	•	•	•	
	 Режим работы во время вашего отсутствия					
	 Ночной режим работы		•	•	•	•
	 Только вентилятор	•	•	•	•	•
	 Автоматическая очистка фильтра	•				
Комфорт	 Режим поддержания комфортной температуры	•	•	•	•	
	 Высокопроизводительный режим	•	•	•	•	•
	 Автоматическое переключение режимов охлаждения/нагрева	•	•	•	•	•
	 Тихая работа	•	•	•	•	
	 Тихая работа внутреннего блока	•	•	•	•	•
	 Режим комфортного сна	•				•
	 Тихая работа наружного блока	•	•	•	•	
Воздушный поток	 Равномерное распределение потока воздуха по всему пространству	•	•	•	•	
	 Вертикальный автосвинг	•	•	•	•	•
	 Горизонтальный автосвинг	•	•	•	•	
	 Автоматический выбор скорости вентилятора	•	•	•	•	•
	 Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	5	5	5	5	3
	 Интеллектуальный термо-датчик		•			
Контроль влажности	 Эффект Коанда	• (охлаждение)	•			
	 Uruhi - увлажнение	•				
	 Режим снижения влажности	•	•	•	•	•
Обработка воздуха	 Устройство Flash streamer	•	•	•	•	
	 Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр	•	•	•	•	
	 Серебряный фильтр					
	 Воздушный фильтр	•	•	•	•	•
Пульт дистанционного управления и таймер	 Daikin Controller RU	опционально	•	•	•	
	 Еженедельный таймер		•	•	•	
	 24-часовой таймер	•		•	•	•
	 Инфракрасный пульт ДУ с ЖК экраном	•	•	•	•	•
Другие функции	 Проводной пульт ДУ	опционально	опционально	опционально	опционально	
	 Централизованное управление	опционально	опционально	опционально	опционально	
	 Автоматический перезапуск	•	•	•	•	•
	 Самодиагностика	•	•	•	•	•
	 Мульти-сплит система		•	•	•	



# Обзор продукции – сплит-системы для небольших

01

Тип	Модель		Наименование		
Кассетные	Круглопоточная кассетная модель с высоким COP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Круговая подача воздуха для максимальной эффективности и комфорта.</li> <li>- Кассетные модели с высоким коэффициентом COP, обеспечивающие максимальную производительность для коммерческих объектов.</li> <li>- Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность.</li> <li>- Интеллектуальные датчики способствуют экономии энергии и повышают уровень комфорта.</li> <li>- Самая низкая высота монтажа на рынке.</li> </ul>		FCAHG-H	
	Круглопоточная кассетная модель	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Круговая подача воздуха для оптимальной эффективности и комфорта.</li> <li>- Комфортный микроклимат на коммерческих объектах.</li> <li>- Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность.</li> <li>- Интеллектуальные датчики способствуют экономии энергии и повышают уровень комфорта.</li> <li>- Самая низкая высота монтажа на рынке.</li> </ul>		FCAG-B <sup>1</sup>	
	Кассетные модели с плоской декоративной панелью	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Уникальная модель на рынке: полностью встраивается в подпотолочную нишу заподлицо.</li> <li>- Идеально подходит для стандартных подвесных потолков.</li> <li>- Сочетание выдающегося дизайна и технического превосходства в белом или серебристо-белом корпусе.</li> <li>- Интеллектуальные датчики способствуют экономии энергии и повышают уровень комфорта.</li> <li>- Перепланировка помещения? Гибкость системы: она подойдет к любой планировке помещения.</li> </ul>		FFA-A9	
	Кассетные модели с 4-сторонним распределением воздуха	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Базовое решение для магазинов, офисов и небольших коммерческих помещений</li> </ul>		FCQN-EXV	
	Компактные кассетные модели с 4-сторонним распределением воздуха	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Базовое решение для магазинов, офисов и небольших коммерческих помещений</li> </ul>		FFQN-CXV	
Канальные	Узкопрофильные подпотолочные	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Компактные размеры позволяют устанавливать блок в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием</li> <li>- Среднее внешнее статическое давление до 40 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины</li> <li>- Блок практически незаметен за счет того, что компоненты системы скрыты за потолком: видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки</li> <li>- Опция автоматической очистки фильтра обеспечивает максимальную эффективность, удобство и надежность</li> </ul>		FDXM-F9	
	Средненапорные канальные модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оптимальный комфорт в помещении вне зависимости от длины воздуховода или типа решеток.</li> <li>- Самая высокая эффективность на рынке.</li> <li>- Компактные габариты всех агрегатов позволяют устанавливать их в узких подпотолочных нишах.</li> <li>- Самый низкий уровень шума на рынке.</li> <li>- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па.</li> <li>- Видны только декоративные решетки.</li> </ul>		FBA-A(9) <sup>1</sup>	
	Высоконапорные канальные модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Внешнее статическое давление до 200 Па: идеально подходит для больших зданий.</li> <li>- Оптимальный комфорт в помещении вне зависимости от длины воздуховода или типа решеток за счет автоматического регулирования воздушного потока.</li> <li>- Высокое внешнее статическое давление до 200 Па.</li> <li>- Аккуратно встраивается в подпотолочное пространство: видны только декоративные решетки.</li> <li>- Регулирование внешнего статического давления для оптимального регулирования подачи воздуха.</li> <li>- Направление забора воздуха можно менять с тыльного на восходящее.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Внешнее статическое давление до 250 Па, идеально для больших помещений</li> <li>- Компоненты системы скрыты за потолком: видны только решетки для забора и подачи воздуха</li> <li>- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха</li> </ul>	FDA-A	 FDA125A
				 FDA200-250A	
	Низко- и средненапорные канальные модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Базовое решение для магазинов, офисов и небольших коммерческих помещений</li> </ul>		FDMQN-CXV	
	Высоконапорные канальные модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Базовое решение для больших магазинов.</li> <li>- Идеальное решение для очень больших помещений.</li> </ul>		FDYMP-DXV	
	Высоконапорные канальные модели большой мощности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Базовое решение для больших магазинов.</li> <li>- Идеальное решение для очень больших помещений.</li> </ul>		FD(G)YP-EXY	
Настенные	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Для помещений без подвесных потолков и без свободного пространства на полу.</li> <li>- Плоская и стильная лицевая панель легко впишется в любой интерьер и не доставит неудобств при чистке.</li> <li>- Прекрасно подходит как для новых, так и для модернизируемых объектов.</li> <li>- Сниженное энергопотребление за счет ЭД вентилятора DC</li> <li>- Благодаря тому, что воздушная струя может фиксироваться в пяти различных положениях, воздух подается вверх и вниз для оптимального комфорта.</li> <li>- Обслуживание блока легко выполняется через лицевую панель.</li> </ul>		FAA-B		
Подпотолочные	Подпотолочные модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Для широких помещений без подвесных потолков и без свободного пространства на полу.</li> <li>- Идеальная подача комфортного воздушного потока в широкие помещения за счет эффекта Коанда.</li> <li>- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м легко обогреваются и охлаждаются.</li> <li>- Прекрасно подходит как для новых, так и для модернизируемых объектов.</li> <li>- Легко устанавливаются в углу помещения или в узких пространствах.</li> <li>- Сниженное энергопотребление за счет ЭД вентилятора DC.</li> </ul>		FHA-A(9)	
	Подпотолочные 4-поточные модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Уникальный агрегат Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и без свободного пространства на полу.</li> <li>- Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м легко обогреваются и охлаждаются.</li> <li>- Прекрасно подходит как для новых, так и для модернизируемых объектов.</li> <li>- Перепланировка помещения? Гибкость системы: она подойдет к любой планировке помещения.</li> <li>- Гарантия оптимального комфорта в помещении благодаря автоматическому регулированию воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой.</li> <li>- Благодаря тому, что воздушная струя может фиксироваться в 5 различных положениях, воздух подается как вверх, так и вниз для оптимального комфорта.</li> </ul>		FUA-A <sup>1</sup>	
	Подпотолочные модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Базовое решение для магазинов, офисов и небольших коммерческих помещений</li> </ul>		FHQN(FLQN)-E(C)XV	
Настенные	Настенные модели	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Для помещений с высокими потолками.</li> <li>- Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков, либо с неглубокой нишей.</li> <li>- Подходит для установки как в новых, так и в уже существующих зданиях.</li> <li>- Даже помещения с очень высокими потолками легко обогреваются и охлаждаются.</li> <li>- Гарантия стабильной температуры.</li> <li>- Технологии комфорта.</li> </ul>		FVA-A	
	Настенные модели скрытого монтажа	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Встраиваемый монтаж под поверхностью пола или стены.</li> <li>- Идеально подходит для монтажа под окном.</li> <li>- Скрытый монтаж под поверхностью пола или стены.</li> <li>- Возможность монтажа в ограниченном пространстве.</li> <li>- Дополнительная трубная линия не требуется.</li> </ul>		FNA-A9	

<sup>1</sup> 2-х, 3-х, 4-блочные комбинации предусмотрены только до 125 моделей.



Производительность (класс)										Комбинации наружных блоков									
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250	R-32				R-410A					
										SkyAir Alpha-series		SkyAir Advance-series		SkyAir Active-series		Seasonal Smart	Seasonal Classic	Siesta	Super Inverter
										RZAG-A*	RZAGNV1/ NY1	RZASG*	RZA-D	ARXM*/ AZAS*	RZQG*	RZQSG*	AZQS*	RZQ*	
				•	•	•	•				✓				✓	✓			
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
•	•	•	•							✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
		•	•	•	•	•													
•	•	•																	
•	•	•	•							✓	✓	✓	✓						
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
						•					✓	✓	✓		✓	✓		✓	
								•	•				✓						
	•		•	•	•	•	•												
									22 кВт до 170 кВт										
				•	•						✓	✓	✓	✓					
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
				•	•	•					✓	✓	✓		✓	✓		✓	
		•	•	•	•		•												
				•	•	•	•				✓	✓	✓		✓	✓		✓	
•	•	•	•							✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	

01

02

03

04

01

	Кассетный тип					Канальный тип	
	FCAHG-H	FCAG-B	FCQN-EXV	FFA-A9	FFQN-CXV	FDXM-F9	FBA-A(9)

Забора	Сезонная энергоэффективность – Разумное использование электроэнергии	●	●	●	●	●	●
	Инверторная технология	●	●		●	●	●
	Режим работы во время вашего отсутствия	●	●		●	●	●
	Только вентилятор	●	●	●	●	●	●
	Автоматическая очистка фильтра	опционально	опционально			опционально	
	Датчик температуры на уровне пола и датчик присутствия	опционально	опционально		опционально		

02

Комфорт	Защита от сквозняков	●	●		●		
	Малошумная работа	●	●	●	●	●	●
	Автоматическое переключение режимов охлаждения/нагрева	●	●	●	●	●	●

Обработка воздуха	Воздушный фильтр	●	●	●	●	●	●
-------------------	------------------	---	---	---	---	---	---

Контроль воздуха	Режим снижения влажности	●	●	●	●	●	●
------------------	--------------------------	---	---	---	---	---	---

03

Воздушный поток	Предотвращение загрязнения потолка	●	●		●		
	Вертикальный автосвинг	●	●	●	●	●	
	Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	5	5	3	3	3	3
	Индивидуальное управление створкам жалюзи	●	●		●		

Пульт дистанционного управления и таймер	Еженедельный таймер	●	●		●	● в зависимости от пульта	●
	Инфракрасный пульт ДУ с ЖК экраном	опционально	опционально	стандартно	опционально	стандартно	опционально
	Проводной пульт ДУ	опционально	опционально	опционально	опционально	опционально	опционально
	Централизованное управление	опционально	опционально	опционально	опционально	опционально	опционально

04

Другие функции	Техническое охлаждение	●	●	●	●	●	●
	Автоматический перезапуск	●	●	●	●	●	●
	Самодиагностика	●	●	●	●	●	●
	Комплект дренажного насоса	стандартно	стандартно	стандартно	стандартно	стандартно	стандартно
	Двух-, трех-, четырехблочная конфигурация	●	●		●		●
	Мульти-сплит система		●		●		●

Канальный тип			Подпотолочный тип		Кассетный 4-поточный тип	Настенный тип	Напольный тип	
FDMQN-CXV	FDA125A	FDA200-250A	FHA-A(9)	FL(H)QN-E(C)XV	FUA-A	FAA-B	FNA-A9	FVA-A
	•	•	•		•	•	•	•
	•	•	•		•	•	•	•
	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•

					•			
•				•				
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•

			•	•	•	•		•
3	3	3	3	3	3	3	2	3
					•			

	•	•	•		•	•	•	•
опционально			опционально	стандартно	опционально	опционально	опционально	
стандартно	опционально	опционально	опционально	опционально	опционально	опционально	опционально	опционально
опционально	опционально	опционально	опционально	опционально	опционально	опционально	опционально	опционально

•	•		•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
	стандартно	стандартно	опционально	опционально	стандартно	опционально		
	•	•	•		•	•	•	
			•				•	

# Лучший из лучших

## Почему выбирают Ururu Sarara?

- Это первый на европейском рынке тепловой насос типа «воздух-воздух», работающий на хладагенте R-32 и оказывающий минимальное воздействие на окружающую среду за счет высокой энергоэффективности и хладагента с низким коэффициентом глобального потепления.
- Лидирующие на рынке показатели сезонной эффективности.
- Объединение самых современных технологий для создания идеального микроклимата в помещении путем регулирования не только температуры в помещении, но также качества воздуха и его влажности.

### Преимущества

- › Низкие энергозатраты благодаря очень высокой сезонной эффективности (A+++ в режиме охлаждения и обогрева).
- › Идеальный комфорт в помещении благодаря пяти технологиям обработки воздуха и интеллектуальному трехзонному датчику движения.
- › Оптимальное распределение воздушного потока: помещения охлаждаются быстро, эффективно и так, как этого требует пользователь.
- › Дизайн, удостоенный награды
- › Благодаря функции самоочищающегося фильтра дополнительно чистить фильтр не требуется.
- › Новый пульт дистанционного управления: простой в эксплуатации, с подсветкой и с информацией по фактическому энергопотреблению.
- › Устанавливать так же легко, как и любой агрегат на R-410A.
- › Широкий рабочий диапазон температур от: -20 до +43°C.

FlashStreamer: подает на большой скорости поток электронов с высокой способностью окисления

Воздушный фильтр: улавливает пыль



Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр: улавливает аллергены, бактерии и вирусы, а также дезодорирует запахи, например, табака и домашних животных.

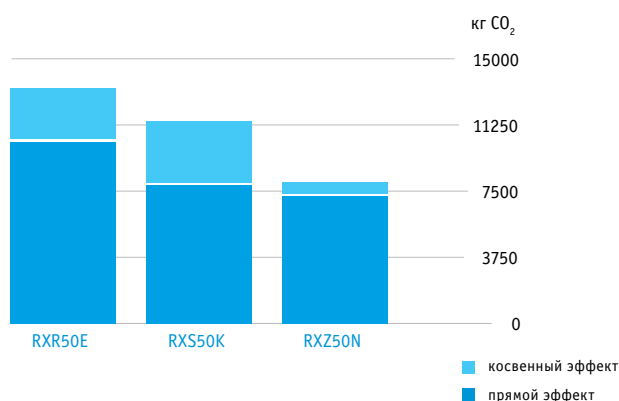
### 5 способов обработки воздуха

Идеальный микроклимат

- › Охлаждение и обогрев
- › Свежий воздух (вентиляция)
- › Увлажнение при помощи Ururu
- › Осушение при помощи Sarara
- › Очищение воздуха

### Самое низкое воздействие на окружающую среду

- › SEER и SCOP A+++
- › Хладагент R-32 с низким коэффициентом



### Идеальный комфорт благодаря интеллектуальному трехзонному датчику движения:

- › Воздух направляется в сторону от присутствующих в помещении людей. Датчик фиксирует движение в трех направлениях: слева, впереди и справа.
- › Если в помещении нет людей, то система автоматически переключится в энергоэкономичный режим, а впоследствии выключится.



ЭКСКЛЮЗИВНАЯ СЕРИЯ

R-32

INVERTER

flash streamer ONLY BY DAIKIN



FTXZ-N



RXZ-N



ARC477A1 в комплекте



BRC073 опционально



reddot design award winner 2013



- > Первый тепловой насос на хладагенте R32 на европейском рынке.
- > SEER + SCOP = A+++ на весь модельный ряд
- > Уникальное сочетание функций увлажнения, осушения, вентиляции, очистки воздуха, а также охлаждения и обогрева в одной системе.
- > Еще более высокий уровень комфорта благодаря интеллектуальному трехзонному датчику, улучшенному распределению воздушного потока и удобному пульту управления.
- > Обладатель дизайнерской премии Reddot design 2013
- > Уровень звукового давления до 19 дБ(А)
- > Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии

Гарантия 5 лет распространяется на все настенные модели Daikin до 5 кВт без установок зимних комплектов

01

02

## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A+++	A+++	A+++
		Расчетная нагрузка	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	92	136	203
		Класс энергоэффект.		A+++	A+++	A+++
		Расчетная нагрузка	кВт	3,50	4,50	5,60
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			6,10	5,30	4,55
		COP		5,80	5,00	4,47
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	205	330	550	
Корпус	Цвет			Белый	Белый	Белый
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	295 x 798 x 372	295 x 798 x 372	295 x 798 x 372
Масса	Блок		кг	15	15	15
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	10,7/7,5/5,3/4,0	12,1/8,4/5,6/4,0	15,0/9,2/6,6/4,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	11,7/8,6/6,7/4,8	13,3/9,2/6,9/4,8	14,4/10,7/7,7/5,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	54	57	60
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	56	57	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм		6,35	
	Газ	НД	мм		9,5	
	Дренаж	НД	мм	18,0	18,0	18,0
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В		1- / 50 / 220-240	

03

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм		693 x 795 x 300	
Масса	Блок		кг		50	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	31,0/22,5	34,4/22,5	40,4/22,5
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	28,3/16,2	31,5/16,2	33,1/16,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	59	61	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	46	48	49
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	46	48	50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB	-10-43	
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB	-20-18	
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)				R32/675	
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	10	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	8	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В		1- / 50 / 220-240	
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16	16	16
Межблочный кабель	Подключение кабеля питания	Кол-во жил/Сечение мм²	мм²	4/1,5	Наружный блок	
					4/1,5	

04

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

\* Модель доступна только у дистрибьютора United Elements



# stylish

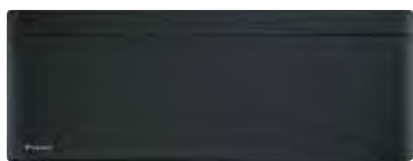
## сочетание инноваций и творческого подхода



Белый FTXA-AW



Серебристый FTXA-BS



Черный FTXA-BB



Черное дерево FTXA-BT

### Четыре цвета

- › Четыре цвета на выбор: белый, серебристый, черный и черное дерево.
- › Закругленные углы корпуса делают агрегат менее заметным.
- › Благодаря узкому профилю, кондиционер является самым компактным на рынке
- › Лаконичные панели различной текстуры и цвета легко впишутся в любой интерьер.
- › Кондиционеры Stylish были удостоены наград Reddot, Good Design и iF благодаря инновационному дизайну и широкому функционалу



**GOOD  
DESIGN**



**DESIGN  
AWARD  
2018**

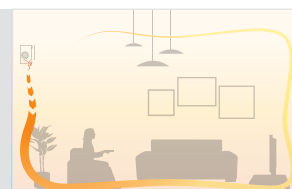
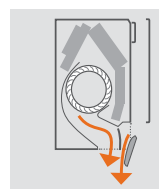
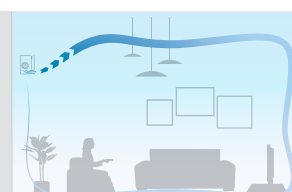
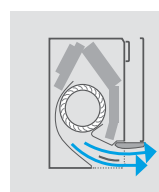
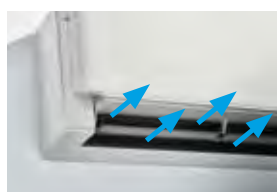


**reddot award 2018  
winner**

### Эффект Коанда

Оптимальное воздухораспределение благодаря эффекту Коанда, который уже был представлен в моделях Ururu Saraga. Специально разработанные створки обеспечивают более равномерное распределение температуры по всему объему помещения.

Эффект Коанда предусматривает две различные схемы движения воздушного потока: для режима охлаждения и обогрева. Выше изображен эффект Коанда в режиме охлаждения (движение струи воздуха вдоль потолка), а на нижнем рисунке – в режиме обогрева (подача воздуха вертикально вниз).





## Чистый воздух

Flash Streamer подает поток электронов на высокой скорости, который расщепляет вредные химические вещества, пыльцу, грибковые аллергены, устраняя неприятные запахи и обеспечивая более качественный и чистый воздух

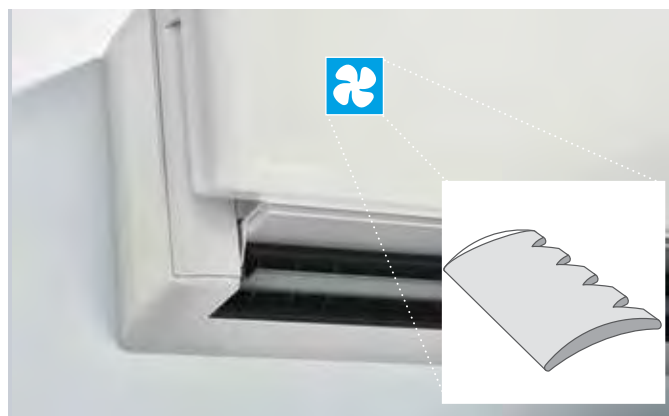


Интеллектуальный датчик измеряет температуру поверхностей в помещении, разделив его на сетку с 64 ячейками

## Интеллектуальный температурный датчик

В моделях Stylish используется интеллектуальный температурный датчик. Он измеряет температуру поверхностей в помещении и позволяет создать еще более комфортный микроклимат.

Определив текущую температуру воздуха, фасеточный датчик равномерно распределит воздушный поток по объему помещения. Затем система переключится на ту схему подачи воздуха, которая будет направлять теплый или холодный воздух именно в те участки помещения, где это требуется.



Особая конструкция вентилятора позволяет рассеивать звук и снижать уровень шума

## Малозумная работа

Модели Stylish оснащены специально разработанным вентилятором, который оптимизирует расход воздуха для более высокой энергоэффективности при низком уровне шума.



**R-32**

**BLUEEVOLUTION INVERTER**

**ЭКСКЛЮЗИВНАЯ СЕРИЯ\***



GOOD DESIGN



DESIGN AWARD 2018



reddot award 2018 winner



SEASONAL EFFICIENCY



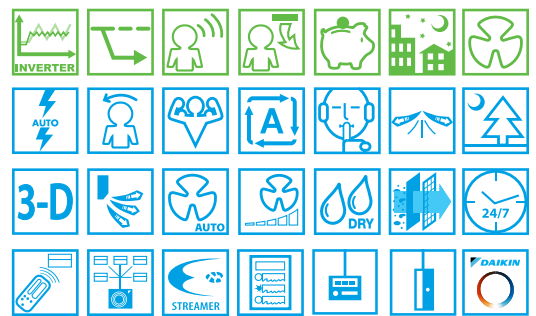
ARC466A33



WI-FI модуль в комплекте



- Компактный и функциональный дизайн подойдет для любого интерьера. Для стильной текстуры панелей редусмотрены следующие цвета: белый, черный, серебристый и черное дерево.
- Оптимальное воздухораспределение благодаря эффекту Коанда. Специально разработанные створки обеспечивают более равномерное распределение температуры по всему объему помещения.
- Определив текущую температуру воздуха, фасеточный датчик равномерно распределит воздушный поток по объему помещения. Затем система переключится на ту схему подачи воздуха, которая будет направлять теплый или холодный воздух именно в те участки помещения, где это требуется.
- Мощная система очищения обеспечивает более высокое качество воздуха в помещении.
- Практически бесшумная работа: кондиционер работает так тихо, что вы забудете о его существовании.
- При выборе оборудования на фреоне R32 негативное воздействие на окружающую среду снижается на 68% по сравнению с R410A, а высокая энергоэффективность способствует снижению энергозатрат.
- Сезонная эффективность до A+++ для охлаждения и обогрева.
- Онлайн-контроллер (в комплекте): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии.



Гарантия 5 лет распространяется на все настенные сплит-системы Daikin до 5 кВт без установки зимних комплектов

## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXA (СТXA) + RXA	15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20 A(9)	25AW/BS/BT/BB + 25A(9)	35AW/BS/BT/BB + 35A(9)	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		2,00	2,50	3,40	4,2	5		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		2,50	2,80	4,00	5,4	5,8		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		-	-	-	-	-		
	Нагрев	Ном.	кВт		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45		
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности		Применяется только для мульти-сплит систем	A+++	A+++	A+++	A++	A++		
		Расчетная нагрузка	кВт		2,00	2,50	3,40	4,2	5		
		SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33		
	Годовое энергопотребление	кВт*ч	80		100	136	196	239			
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности			A+++	A+++	A+++	A++	A++		
		Расчетная нагрузка	кВт		2,40	2,45	2,50	3,8	4		
SCOP			5,15	5,15	5,15	4,6	4,6				
Годовое энергопотребление	кВт*ч	652	666	679	1 156	1 217					
Номинальная энергоэффективность	EER				4,57	4,46	3,75	3,75	3,68		
	COP				5,00	5,00	4,04	4,12	4		
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	295 x 798 x 189							
Масса	Блок		кг	13							
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малолушм.	м³/мин	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0 / 11,9	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0 / 11,9	4,6 / 6,1 / 8,6 / 11,5 / 12,4	4,6 / 6,1 / 8,6 / 11,9 / 12,9	4,6 / 7,2 / 9,8 / 13,1 / 14,1	5,2 / 7,6 / 10,4 / 13,5 / 14,4		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малолушм.	м³/мин	4,5 / 6,4 / 8,7 / 10,9 / 11,9	4,5 / 6,4 / 8,7 / 10,9 / 11,9	4,5 / 6,4 / 9,0 / 11,1 / 12,1	4,5 / 6,4 / 9,0 / 11,5 / 12,5	5,2 / 7,7 / 10,5 / 14,6 / 15,6	5,7 / 8,2 / 11,1 / 15,1 / 16,1		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	57	57	57	60	60	60		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Малолушм./Низк./Ном./Выс.	дБ(А)	19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 33 / 40	19 / 25 / 33 / 41	21 / 29 / 37 / 45	24 / 31 / 39 / 46		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~ / 50 / 220-240						

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXA20A (9)	RXA25A(9)	RXA35A(9)	RXA42B	RXA50B	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285					735 x 825 x 300
Масса	Блок		кг	32					47
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	59	59	61	62	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	46	46	49	48	48	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный Мин.-Макс.	°CDB	-10 - 46					
	Нагрев	воздух Мин.-Макс.	°CWB	-15 - 18					
Хладагент	Тип/ Потенциал	глобального потепления (GWP)		R32/675					
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	Наруж. диаметр	мм	6,35/9,50				6,35/12,70	
	Длина трассы	Нар. -Внутр., макс	м	20				30	
	Дополнительная заправка хладагентом	кг/м		0,02 (если трасса превышает 10 м)					
	Перепад высот	Внутр. - Нар.	м	15				20	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В					1~ / 50 / 220-240

\* Модель доступна только у дистрибьютора United Elements

01

02

03

04



R-32 BLUEEVOLUTION INVERTER

- Значения сезонной эффективности до A+++ при охлаждении и обогреве
- Тихая работа: уровень звукового давления до 19 дБ(А)
- Режим Heat Boost для быстрого нагрева помещения. Установленная температура достигается на 14% быстрее, чем в обычных кондиционерах
- Очистка воздуха от аллергенов и неприятных запахов благодаря устройству Flash Streamer
- Серебряный фильтр удаляет аллергены, например, пыльцу, и обеспечивает постоянную подачу чистого воздуха
- Трехмерный воздушный поток сочетает в себе вертикальный и горизонтальный автосвинг, позволяя оптимально распределять потоки теплого или холодного воздуха по всему объему даже очень больших помещений
- Двухзонный датчик движения: воздух направляется в сторону от присутствующих в помещении людей. Если в помещении никого нет, то система автоматически переключится в энергоэкономичный режим
- Онлайн-контроллер (в комплекте): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



ATXM-R

ARC466A67



ARXM50R

WI-FI модуль в комплекте



Гарантия 5 лет распространяется на все настенные сплит-системы Daikin до 5 кВт без установки зимних комплектов

Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ			ATXM + ARXM   FTXM + RXM	20R + 20R(9)	25R + 25R	35R + 35R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50	
	Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,80/7,70	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,44	0,56	0,80	1,45	1,77	2,34	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,50	0,56	0,99	1,53	1,94	2,57	
Охлаждение пространства	Класс энергоэффективности			A+++					A++	
	Производительность	Конструктивная производительность	кВт	2,00	2,50	3,40	5,00	6,00	7,10	
	SEER			8,65	8,55		7,35	6,90	6,20	
	Годовое энергопотребление		кВт·ч/г	81	102	139	238	304	401	
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности			A+++					A++	
	Производительность	Конструктивная производительность	кВт	2,30	2,40	2,50	4,60	4,80	6,20	
	SCOP/A			5,10	5,10		4,65	4,30	4,10	
	Годовое энергопотребление		кВт·ч/г	631	659	686	1384	1562	2117	
Номинальная эффективность	EER			4,57	4,50	4,23	3,45	3,39	3,03	
	COP			5,00	5,00	4,04	3,79	3,61	3,19	
	Годовое энергопотребление		кВт·ч/г	219	278	402	725	885	1172	
	Класс энергоэффект.	Охлаждение/нагрев		A/A					B/D	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				ATXM   FTXM	ATXM20R	ATXM25R	ATXM35R	ATXM50R	FTXM60R	FTXM71R	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	295 x 778 x 272					299 x 998 x 292		
Масса	Блок		кг	10,0					14,5		
Воздушный фильтр	Тип			Съемная моющаяся панель							
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Малошум./Низк./Средн./Выс.	м³/мин	4,3/5,7/7,5/10,5	4,1/5,7/7,6/10,5	4,2/6,0/7,8/11,3	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9		
	Нагрев	Малошум./Низк./Средн./Выс.	м³/мин	5,1/6,2/8,2/9,3	4,9/6,3/8,0/9,8	4,9/6,5/8,5/9,8	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	58					60		
	Нагрев		дБ(А)	55					58		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Малошум./Низк./Выс.	дБ(А)	19/25/41			19/25/45		27,0/36,0/44,0		30,0/37,0/46,0
	Нагрев	Малошум./Низк./Выс.	дБ(А)	20/26/39		20/27/39		20/28/39		31,0/34,0/43,0	
Системы управления	Беспроводной пульт			ARC466A67							
	Проводной пульт			BRC073A1							

НАРУЖНЫЙ БЛОК				ARXM   RXM	RXM20R(9)	ARXM25R	ARXM35R	ARXM50R	RXM60R	RXM71R	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285					734 x 954 x 401		
Масса	Блок		кг	32					49		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	59			58		61		62
	Нагрев		дБ(А)	59			61		62		63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	46			49		48		47
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	47					49		48
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух	Мин.-Макс. °CDB	-10~50							
	Нагрев	Мин.-Макс. °CWB		-20~25							
Хладагент	Тип / Потенциал глобального потепления			R-32 / 675							
	Заправка			кг/TCO2Eq		0,76/0,52		1,15/0,780			
Трубопровод хладагента	Жидкость	Наруж. диам.	мм	6,35							
	Газ	Наруж. диам.	мм	9,50					12,7		15,9
	Длина трассы	Нар.-внут. Система	Макс. м	20					30		
		Дополнительная заправка хладагентом	кг/м	10					-		
		Перепад высот	Внут.-наруж. Макс. м	0,02 (если трасса превышает 10 м)							
Питание	Фаза/ частота/ напряжение			Гц/В							
				1~50/220-240							

Номинальная теплопроизводительность приводится для следующих условий: температура воздуха в помещении: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина линии хладагента: 5 м, перепад высот: 0 м. | Номинальная холодопроизводительность приводится для следующих условий: температура воздуха в помещении: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру; температура наружного воздуха: 35 °C по сухому термометру; эквивалентная длина линии хладагента: 5 м, перепад высот: 0 м. | Рабочий диапазон приводится на отдельной иллюстрации. | Содержит фторсодержащие парниковые газы.

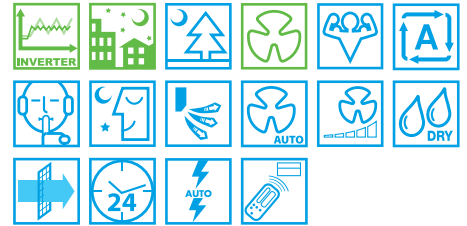
\* Модель доступна только у дистрибьютора United Elements

**R-410A** **INVERTER**

**GOOD DESIGN  
AWARD 2015**



**ЭКСКЛЮЗИВНАЯ СЕРИЯ**



**3**  
Гарантия

**5**  
Гарантия

Гарантия 5 лет распространяется на все настенные сплит-системы Daikin до 5 кВт без установки зимних комплектов

01



FTXK-AS



RXK25-35A



в комплекте



FTXK-AW

- › Стильный настенный кондиционер с низким энергопотреблением, который обеспечивает комфорт в помещении.
- › Сезонная эффективность до A+.
- › Уровень звукового давления – до 21 дБ(А)
- › Стильный и современный корпус белого или серебристого цвета.
- › Вертикальный автосвинг позволяет обеспечить равномерную температуру воздуха по всему объему помещения.
- › Удобный беспроводной пульт с подсветкой дисплея позволяет программировать работу системы по таймеру, задавать точки включения и выключения системы в удобное вам время.
- › Возможность установки суточного таймера для активации обогрева или охлаждения воздуха в любой момент в течение 24 часов.

02

## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXK25AW/S	FTXK35AW/S	FTXK50AW/S	FTXK60AW/S
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,30/2,50/3,00	1,30/3,50/3,80	1,63/5,48/6,20	1,75/6,23/6,50
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,30/3,30/4,00	1,300/3,60/4,75	1,17/5,62/6,60	1,20/6,40/8,00
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,280/0,731/0,990	0,290/1,075/1,390	0,290/1,700/2,00	0,280/1,930/2,000
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,260/0,900/1,100	0,285/0,957/1,480	0,260/1,550/2,510	0,240/1,680/2,000
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A+	A+	A+	A+
		Расчетная нагрузка	кВт	2,50	3,50	5,48	6,23
		SEER		5,66	5,86	5,93	6,09
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A+	A+	A+	A+
		Расчетная нагрузка	кВт	2,40	2,80	3,37	3,80
		SCOP		4,24	4,16	4,01	4,06
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3,42	3,26	3,22	3,23
	COP			3,67	3,76	3,63	3,81
	Годовое энергопотребление		кВт·ч	365	537	851	964
	Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		A/A	A/A	A/A	A/A
Корпус	Цвет			Белый/Серебристый	Белый/Серебристый	Белый/Серебристый	Белый/Серебристый
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	297 x 890 x 210	297 x 890 x 210	320 x 1172 x 242	320 x 1172 x 242
Масса	Блок		кг	9	9	14	14
Расход воздуха	Охлаждение	Оч.выс./Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	10,68/9,78/7,68/6,06/4,68	11,10/10,14/7,98/6,54/4,68	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,34/12,36
	Нагрев	Оч.выс./Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	10,68/9,78/7,68/6,06/4,68	11,10/10,14/7,98/6,54/4,68	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,34/12,36
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	53	54	55	61
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	53	54	55	61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Оч.выс./Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Нагрев	Оч.выс./Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ	НД	мм	9,52	9,52	12,70	15,9
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240			

03

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXK25A	RXK35A	RXK50A	RXK60A
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 658 x 289	550 x 658 x 289	628 x 855 x 328	753 x 855 x 328
Масса	Блок		кг	24	26	37	44
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	58	60	64	65
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	58	60	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	45	46	51	51
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	45	46	51	51
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB	10-46	-10-46	-10-46
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB	-15-18	-15-18	-15-18
Хладагент	Тип/Заправка/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/0,74/1,50/2087,5	R410A/1,00/2,10/2087,5	R410A/1,25/2,60/2087,5	R410A/1,45/3,00/2087,5
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	20	20	30
		Система	Без заправки	м	7,5	7,5	7,5
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	10	10	10
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240			
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16	16	20	20
Межблочный кабель	Кол-во жил/Сечение	мм²	мм²	4/1,5	4/1,5	4/2,5	4/2,5

04

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

\* Модель доступна только у дистрибьютора United Elements

**R-32**

**BLUEEVOLUTION INVERTER**

- Практически бесшумная работа: кондиционер работает так тихо, что вы забудете о его существовании.
- Объемный воздушный поток сочетает автоматический горизонтальный и вертикальный свинг для наилучшей циркуляции воздуха по всему объему даже больших помещений.
- Компактные габариты блока делают его идеальным для проектов с ремонтом помещений, особенно при монтаже над дверным проемом.
- При выборе оборудования на фреоне R32 негативное воздействие на окружающую среду снижается на 68% по сравнению с R410A, а высокая энергоэффективность способствует снижению энергозатрат.
- Сезонная эффективность в режиме охлаждения и обогрева до A+++.
- Экономия пространства благодаря современному дизайну и возможности настенного монтажа.
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



ATXP20-35M



ARXP-M



ARC480A11



BRP069B45

**ЭКСКЛЮЗИВНАЯ СЕРИЯ**



## Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		ATXP + ARXP		20M + 20M		25M + 25M		35M + 35M		
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			1,3/2,00/2,6		1,3/2,50/3,0		1,3/3,50/4,0		
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			1,30/2,50/3,50		1,30/3,00/4,00		1,30/4,00/4,80		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.			0,31/0,50/0,72		0,31/0,66/0,72		0,29/1,01/1,30	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.			0,25/0,52/0,95		0,25/0,69/0,95		0,29/1,00/1,29	
Охлаждение пространства	Класс энергоэффективности				A++					
	Производительность	Конструктивная производительность			2,00		2,50		3,50	
	SEER				6,77		6,85		6,56	
	Годовое энергопотребление				104		128		187	
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности				A++					
	Производительность	Конструктивная производительность			2,20		2,40		2,80	
	SCOP/A				4,64		4,60		4,62	
	Годовое энергопотребление				663		730		847	
Номинальная эффективность	EER				3,98		3,79		3,45	
	COP				4,77		4,36		4,02	
	Класс энергоэффект. Охлаждение/нагрев				A/A					

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				ATXP		20M		25M		35M	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм					286x770x225			
Масса	Блок		кг			8,50				9,00	
Воздушный фильтр	Тип							Съемная моющаяся панель			
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Малошум./Низк./Средн./Выс.	м³/мин			4,2/5,6/7,4/9,5		4,2/5,8/7,7/9,7		4,5/6,3/8,3/11,5	
	Нагрев	Малошум./Низк./Средн./Выс.	м³/мин			5,2/6,2/8,1/10,4		5,2/6,4/8,1/10,4		5,3/7,0/9,0/11,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)			55		58		58	
	Нагрев		дБ(А)			55		58		58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Малошум./Низк./Выс.	дБ(А)			19/25/39		19/26/40		20/27/43	
	Нагрев	Малошум./Низк./Выс.	дБ(А)			21/28/39		21/28/40		21/29/40	
Системы управления	Беспроводной пульт							ARC480A53			
	Проводной пульт							BRC944B2 / BRC073A1			

НАРУЖНЫЙ БЛОК				ARXP		20M		25M		35M	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм					550 x 658 x 275			
Масса	Блок		кг			26				28	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)			60				62	
	Нагрев		дБ(А)			61				62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокая	дБ(А)			46				48	
	Нагрев	Высокая	дБ(А)			47				48	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух	Мин.-Макс. °CDB			-10...-46					
	Нагрев	Мин.-Макс. °CWB				-15~18					
Хладагент	Тип / Потенциал глобального потепления					R-32 / 675,0					
	Заправка		кг/CO2Eq			0,55/0,37				0,70/0,48	
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм			6,35					
	Газ	Наруж. диам.	мм			9,5					
	Длина трассы	Нар.-внут. Макс.	м			15					
	Дополнительная заправка хладагентом		кг/м			0,02 (если трасса превышает 10 м)					
	Перепад высот	Внут.-наруж. Макс.	м			12					
Питание	Фаза/ частота/ напряжение		Гц/В			1~/50/220-240					
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А			16					

Номинальная теплопроизводительность приводится для следующих условий: температура воздуха в помещении: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина линии хладагента: 5 м, перепад высот: 0 м. | Номинальная холодопроизводительность приводится для следующих условий: температура воздуха в помещении: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру; температура наружного воздуха: 35 °C по сухому термометру; эквивалентная длина линии хладагента: 5 м, перепад высот: 0 м. | Рабочий диапазон приводится на отдельной иллюстрации. | Содержит фторсодержащие парниковые газы.

\* Модель доступна только у дистрибьютора United Elements

01

02

03

04

01



FTXP20-35M9



RXP20-35M



ARC480A11



BRP069B45

**R-32**

**INVERTER**

- Практически бесшумный: блок работает так тихо, что ничем не выдает своего присутствия.
- Серебряный фильтр очищает воздух и удаляет из него аллергены: улавливает аллергены, такие как пыльца и комнатные пылевые клещи.
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдаленных углах помещения
- Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения и нагрева
- Благодаря современному дизайну с настенным креплением оборудование занимает минимум места
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



02

## Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		FTXP + RXP		50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,320/1,385/1,826	0,332/1,824/2,980	0,449/2,689/3,274
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,440/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787	0,617/2,571/3,306
Охлаждение пространства	Класс энергоэффективности			A++	A++	A++
	Производительность	Конструктивная производительность	кВт	5,0	6,0	7,1
	SEER			7,30	6,82	6,20
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности			A+	A+	A+
	Производительность	Конструктивная производительность	кВт	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,40	4,10	4,01
Номинальная эффективность	Годовое энергопотребление		кВт·ч/г	1463	1638	2166
	EER			3,61	3,29	2,64
	COP			3,80	3,63	3,19
Годовое энергопотребление		кВт·ч/г		693	912	1345
Класс энергоэффект. Охлаждение/нагрев				-/-	-/-	-/-

03

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXP	50M	60M	71M
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм		295 x 990 x 263		
Масса	Блок		кг		13,5		
Воздушный фильтр	Тип				Съемная моющаяся панель		
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Малощум./Низк./Средн./Выс.	м³/мин		8,3/11,5/14,0/16,3	9,2/11,8/14,4/16,8	10,1/11,8/14,4/16,8
	Нагрев	Малощум./Низк./Средн./Выс.	м³/мин		10,4/11,8/14,4/17,3	11,0/12,4/15,3/17,9	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)		59	60	62
	Нагрев		дБ(A)		61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Малощум./Низк./Выс.	дБ(A)		27/34/43	30/36/45	32/37/46
	Нагрев	Малощум./Низк./Выс.	дБ(A)		-/30/38/42	-/32/40/44	-/33/41/45
Системы управления	Беспроводной пульт				ARC480A53		
	Проводной пульт				-		

04

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXP	50M	60M	71M
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм		734 x 870 x 373		
Масса	Блок		кг		46	50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)		61	63	66
	Нагрев		дБ(A)		61	63	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокая	дБ(A)		47/-	49/-	52/-
	Нагрев	Высокая	дБ(A)		49/-		52/-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух	Мин.-Макс. °CDB		-10~46		
	Нагрев	Внут.-наруж.	Мин.-Макс. °CWB		-15~18		
Хладагент	Тип				R-32		
	Потенциал глобального потепления				675		
	Заправка		кг/TCO2Eq		0,90/0,61	1,15/0,78	
Трубопровод хладагента	Жидкость		НД		мм		
	Газ		Наруж. диам.		мм		
	Длина трассы		Нар.-внут. Макс.		м		
	Дополнительная заправка хладагентом		кг/м		0,02 (если трасса превышает 10 м)		
	Перепад высот		Внут.-наруж. Макс.		м		
Питание	Фаза/ частота/ напряжение		Гц/В		1~/50/220-240		
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		16		



**ЭКСКЛЮЗИВНАЯ СЕРИЯ**

**R-410A**



ATYN25,35,50,60L



ARYN25L



в комплекте



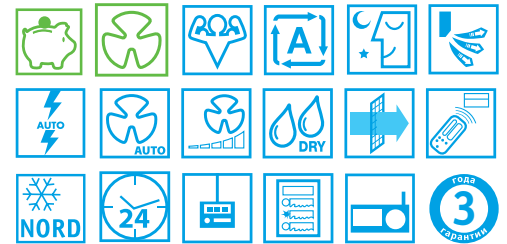
BRC51A61  
опционально



FTYN80JXV



RQ71CXV



Гарантия 5 лет распространяется на все настенные сплит-системы Daikin до 5 кВт без установки зимних комплектов



- Элегантная плоская лицевая панель легко вписывается в любой интерьер, ее легко очищать
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха.
- Таймер на 24 часа позволяет включить режим нагрева или охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов.
- Функция автоматического вертикального распределения воздуха.
- Жалюзи с широким углом охвата распределяют поток воздуха по всему помещению.
- Ночной режим обеспечивает комфортные условия во время сна. В зависимости от выбранного рабочего режима температурная уставка будет постепенно повышаться или понижаться.
- Беспроводной пульт ДУ в комплекте.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				ATYN20L	ATYN25L	ATYN35L	ATYN50L	ATYN60L	FTYN80JXV
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт		2,14	2,65	3,30	5,25	6,01	8,06
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт		2,06	2,80	3,47	5,55	6,35	8,21
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,65	0,825	1,080	1,635	1,870	2,7
	Нагрев	Ном.	кВт	0,56	0,775	0,980	1,480	1,740	2,4
EER				3,29	3,21	3,06	3,21	3,21	2,99
COP				3,68	3,61	3,54	3,75	3,65	3,42
Годовое энергопотребление			кВт/ч	325	412	540	818	935	—
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев			A/A	A/A	B/B	A/A	A/A	—
Корпус	Цвет			Белый (6.5Y 9.5/0.5)			Белый (6.5Y 9.5/0.5)		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	288 x 800 x 206			310 x 1065 x 224		310 x 1289 x 240
Вес	Блок		кг	9			14		16
	Расход воздуха	Охлаждение	Макс./Мин.	м³/мин	7,44/5,52	10,14/5,94	10,56/6,36	16,14/10,62	18,18/11,82
Уровень звукового давления	Нагрев	Макс./Мин.	дБ(А)	7,44/5,52	10,14/5,94	10,56/6,36	16,14/10,62	18,18/11,82	—
	Охлаждение	Макс./Мин.	дБ(А)	37/24	39/25	41/27	44/34	48/37	52/39
Хладагент	Нагрев	Макс./Мин.	дБ(А)	37/24	39/25	41/27	44/34	48/37	52/39
	Тип			R410A			R410A		R410A
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220 – 240			1~ / 50 / 220 – 240		1~ / 50 / 220 – 240

НАРУЖНЫЙ БЛОК				ARYN20L	ARYN25L	ARYN35L	ARYN50L	ARYN60L	RQ71CXV
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	494 x 600 x 245	521 x 700 x 250			651 x 855 x 328	753 x 855 x 328
Вес	Блок		кг	25	29	31	49	50	57
	Уровень звук. мощности	Охлаждение	Макс.	44	46	49	52	52	58
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.–Макс.	19–46			19–46		19–46
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.–Макс.	-9–18			-9–18		-9–18
Хладагент	Нагрев	Нар.воздух	Мин.–Макс.	-9–18			-9–18		-9–18
	Тип			R410A			R410A		R410A
Трубопровод хладагента	Диаметр труб	Жидкость/газ	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88	9,52/15,88
	Перепад высот		м	5	10	10	15	15	25
	Макс. длина		м	12	20	20	20	20	45
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220 – 240			1~ / 50 / 220 – 240		1~ / 50 / 220 – 240
Подключение кабеля питания				Внутренний блок					
Межблочный кабель	Кол-во жил/Сечение		мм²	5/1,5			5/2,5		5/2,5

\* Модель доступна только у дистрибьютора United Elements

**R-32** **BLUEEVOLUTION** **INVERTER**

- Хорошее соотношение «цена/качество» и равномерная подача чистого воздуха в помещение.
- Плоская и стильная лицевая панель с матовым финишем легко впишется в любой интерьер и не доставит неудобств при чистке.
- Сезонная эффективность до A++ в режиме охлаждения.
- Бесшумная работа: уровень шума до 20 дБ(А)
- Очистка воздуха за счет системы фильтрации: Воздушный фильтр Saranet + титано-апатитовый дезодорирующий фильтр.
- Онлайн-контроллер( опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии
- Улучшенный эргономичный беспроводной пульт позволяет программировать работу системы по таймеру, задавать точки ВКЛ/ВЫКЛ системы в удобное время.
- Возможность установки суточного таймера для активации обогрева или охлаждения воздуха в любой момент в течение 24 часов.



ATXC25-35C



ARXC20-35C



ARC486A2



BRP069B45

**ЭКСКЛЮЗИВНАЯ СЕРИЯ**



Гарантия 5 лет распространяется на все настенные сплит-системы Daikin до 5 кВт без установки зимних комплектов

## Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		ATXC + ARXC		20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C	71C + 71C		
Холодопроизводительность	Мин./Макс.	кВт		1,3 /3,0		1,3 /4,0	1,4 /6,2	1,8 /7,0	2,3 /7,3		
Теплопроизводительность	Мин./Макс.	кВт		1,30 /4,00		1,30 /4,80	1,36 /6,60	1,48 /8,00	2,30 /9,00		
Охлаждение пространства	Класс энергоэффективности			A++	A++	A++	A++	A++	A		
	Производительность	Конструктивная производительность		кВт		2,08	2,57	3,44	5,08	6,21	6,96
	SEER			6,81	6,74	6,78	6,40	6,38	5,25		
	Годовое энергопотребление	кВт·ч/г		107	133	178	278	341	464		
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности			A+	A+	A+	A+	A+	A		
	Производительность	Конструктивная производительность		кВт		1,87	2,23	2,24	3,90	4,10	6,35
	SCOP/A			4,39	4,41	4,26	4,37	4,19	3,81		
	Годовое энергопотребление	кВт·ч/г		595	707	736	1250	1373	2334		

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				ATXC	20C	25C	35C	50C	60C	71C	
Габариты	Блок	В x Ш x Г		мм	288 x 770 x 234				297 x 990 x 273		
Масса	Блок			кг	9,00		9,50		13,0		
Воздушный фильтр	Тип				Съемная моющаяся панель						
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Малощум./Низк./Средн./Выс.		м³/мин	5,4/6,5/9,0/10,8			7,4/8,2/10,0/12,2		10,2/13,6/16,0/20,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБ(А)	54		55		57		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Малощум./Низк./Выс.		дБ(А)	20/26/38		21/26/39		29/33/45		30/38/46
Системы управления	Беспроводной пульт				BRC52B66						
	Проводной пульт				-						

НАРУЖНЫЙ БЛОК				ARXC	20C	25C	35C	50C	60C	71C	
Габариты	Блок	В x Ш x Г		мм	550 x 658 x 273				615 x 845 x 300		695 x 930 x 350
Масса	Блок			кг	24,0		26,0		39,0		45,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБ(А)	58		60		65		66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокая		дБ(А)	45		46		51		54
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух		Мин.-Макс. °CDB	10~46				-10~46		
	Нагрев			Мин.-Макс. °CWB					-15~18		
Хладагент	Тип				R-32						
	Потенциал глобального потепления				675,0						
	Заправка	кг/TCO2Eq			0,550/0,371		0,750/0,506		1,00/0,675		1,10/0,743
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД		мм	6,4						
	Газ	Наруж. диам.		мм	9,52				12,7		
	Длина трассы	Нар.-внут.	Макс.		м	20				30	
		Система	Без заправки		м	8					
	Дополнительная заправка хладагентом	кг/м			0,017 (если трасса превышает 7,5 м)						
Перепад высот	Внут.-наруж.		Макс.	м	15,0				20,0		
Питание	Фаза/ частота/ напряжение			Гц/В	1~/50/220-240						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	16				16		

\* Модель доступна только у дистрибьютора United Elements

**R-32** **BLUEEVOLUTION** **INVERTER**



ATXC25-35B



ARXC25-35B



в комплекте



BRP069B45

**ЭКСКЛЮЗИВНАЯ СЕРИЯ**



- Хорошее соотношение «цена/качество» и равномерная подача чистого воздуха в помещении.
- Плоская и стильная лицевая панель легко впишется в любой интерьер и не доставит неудобств при чистке.
- Практически бесшумная работа (от 19 дБ(A)).
- Сезонная эффективность до A++ в режиме охлаждения.
- При выборе оборудования на фреоне R32 негативное воздействие на окружающую среду снижается на 68% по сравнению с R410A, а высокая энергоэффективность способствует снижению энергозатрат.
- Вертикальный автосвинг позволяет обеспечить равномерную температуру воздуха по всему объему помещения.
- Удобный беспроводной пульт позволяет программировать работу системы по таймеру, задавать точки ВКЛ/ВЫКЛ системы в удобное время.
- Возможность установки суточного таймера для активации обогрева или охлаждения воздуха в любой момент в течение 24 часов.
- Катехиновый фильтр + титано-апатитовый дезодорирующий фильтр.
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии

опционально  
Гарантия 5 лет распространяется на все настенные сплит-системы Daikin до 5 кВт без установки зимних комплектов

## Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		ATXC + ARXC	20B + 20B	25B + 25B	35B + 35B	50B + 50B	60B + 60B	71B + 71B	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0/3,0	1,3/2,56/3,0	1,3/3,5/4,0	1,4/5,1/6,2	1,8/6,23/7,0	2,3/7,1/7,3	
	Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/4,0	1,3/2,84/4,0	1,30/4,0/4,80	1,36/5,62/6,60	1,48/6,40/8,00	2,30/8,00/9,00
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,30/0,600/1,15	0,30/0,775/1,15	0,32/1,06/1,74	0,30/1,57/2,11	0,38/1,92/2,05	0,44/2,41/2,54
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,28/0,670/1,35	0,28/0,755/1,35	0,28/1,08/1,57	0,27/1,52/1,85	0,33/1,73/2,35	0,50/2,49/2,74
Охлаждение пространства	Класс энергоэффективности		A++	A++	A++	A++	A++	A	
	Производительность	Конструктивная производительность	кВт	2,08	2,57	3,44	5,08	6,21	6,96
	SEER		6,81	6,74	6,78	6,40	6,38	5,25	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч/г	107	133	178	278	341	464	
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A+	A+	A+	A+	A+	A	
	Производительность	Конструктивная производительность	кВт	1,87	2,23	2,24	3,90	4,10	6,35
	SCOP/A		4,39	4,41	4,26	4,37	4,19	3,81	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч/г	595	707	736	1250	1373	2334	
Номинальная эффективность	EER		3,33		3,30		3,25	2,95	
	COP		3,73	3,76	3,72	3,71	3,71	3,21	
	Класс энергоэффект.	Охлаждение/нагрев			A/A			C/C	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				ATXC	20B	25B	35B	50B	60B	71B
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	288 x 785 x 250			297 x 1010 x 288			
Масса	Блок		кг	9,00			9,50			
Воздушный фильтр	Тип			Съемная моющаяся панель						
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Малошум./Низк./Средн./Выс.	м³/мин	5,4/6,5/9,0/10,8			7,4/8,2/10,0/12,2		10,2/13,6/16,0/20,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	54			55	57	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Малошум./Низк./Выс.	дБ(A)	20/26/38			21/26/39	29/33/45	30/38/46	
Системы управления	Беспроводной пульт			BRC52B66						
	Проводной пульт			-						

НАРУЖНЫЙ БЛОК				ARXC	20B	25B	35B	50B	60B	71B
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 658 x 273			615 x 845 x 300			695 x 930 x 350
Масса	Блок		кг	24,0			26,0	39,0		45,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	58			60	65	66	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокая	дБ(A)	45			46	51	54	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух	Мин.-Макс. °CDB	10-46						-10-46
	Нагрев	Мин.-Макс. °CWB					-15-18			
Хладагент	Тип			R-32						
	Потенциал глобального потепления			675,0						
	Заправка	кг/TCO2Eq		0,550/0,371			0,750/0,506	1,00/0,675	1,10/0,743	1,15/0,776
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	6,4						
	Газ	Наруж. диам.	мм	9,52			12,7			
	Длина трассы	Нар.-внут. Макс.	м	20			30			
		Система Без заправки	м	8						
	Дополнительная заправка хладагентом	кг/м		0,017 (если трасса превышает 7,5 м)						
Перепад высот	Внут.-наруж. Макс.	м	15,0			20,0				
Питание	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В		1~/50/220-240						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		16			20			

\* Модель доступна только у дистрибьютора United Elements



Ощути  
тепло и комфорт

## Напольные кондиционеры Perfera сделают ваш мир комфортным

Что бы Вы ни планировали в течение дня, Вам нужно чувствовать себя комфортно. Хотите ли Вы ощущать прохладу летнего бриза или теплое чувство уюта зимой, Ваше жилое пространство нуждается в поддержании комфорта круглый год. Perfera незаметно встраивается в любой интерьер и отличается стильной передней панелью, бесшумной работой и уменьшенной скоростью воздушного потока. С напольным кондиционером Perfera любое помещение превращается в убежище, в котором вы будете чувствовать себя по-настоящему комфортно.

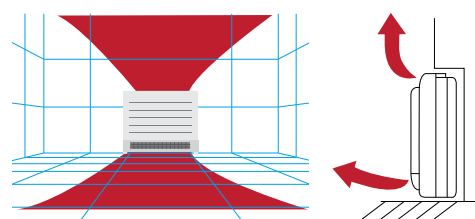


### Комфортно: двойной воздушный поток

Упрощенный индивидуальный контроль воздушного потока

Двойной воздушный поток напольного блока Perfera идеально подходит для комфортного обогрева. Воздух направлен как вверх, так и вниз для равномерного распределения теплого воздуха.

Во время работы Perfera в режиме нагрева, ваши ноги остаются в тепле, при этом температура равномерно распределяется по всему помещению, обеспечивая максимальный комфорт.



### Бесшумная работа

В Perfera используется специально разработанный турбо-вентилятор, который оптимизирует воздушный поток и обеспечивает высокую энергоэффективность при низком уровне шума.



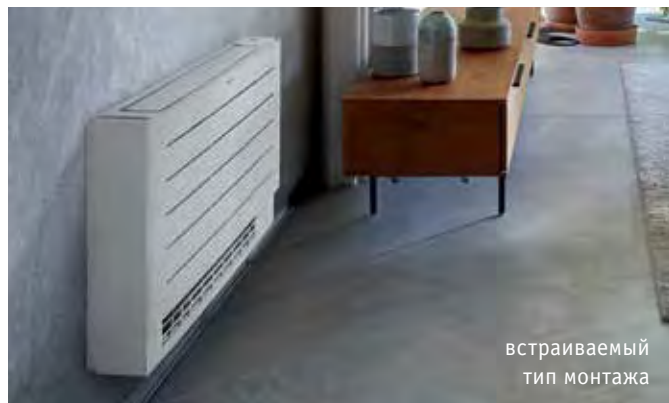
### Качество воздуха

Flash streamer / дезодорирующий титано-апатитовый фильтр

Flash streamer: удаляет аллергены, такие как пыльца и грибки, устраняя неприятные запахи и обеспечивая чистоту воздуха. А титано-апатитовый дезодорирующий фильтр усердно работает для борьбы с запахами табачного дыма и домашних животных.

## Монтаж

Можно выбрать **встраиваемый** или **настенный** тип монтажа. Perfera идеально подойдет в ваш интерьер.



встраиваемый  
тип монтажа



настенный  
тип монтажа

- Значения сезонной эффективности при отоплении до A++, что приводит к низким эксплуатационным расходам по сравнению с газовыми котлами и электрическим отоплением
- Превосходный современный дизайн
- Тихая работа: уровень звукового давления до 19 дБ(А)
- Режим Heat Boost позволяет быстро нагреть помещение при включении кондиционера. Установленная температура достигается на 14% быстрее, чем обычно (при парной комбинации)
- Функция обогрева пола оптимизирует конвекцию за счет распределения горячего воздуха, поступающего снизу кондиционера.
- Функция Heat Plus обеспечивает 30 минут комфортного обогрева по принципу лучистого тепла.
- Двойной воздушный поток для лучшего распределения воздуха
- Очистка воздуха за счет устройства Flash Streamer и фильтров
- Контроллер Daikin Residential позволяет управлять кондиционером из любого места с помощью приложения через локальную сеть или Интернет.
- Совместимость с 2- и 3-портовыми наружными блоками мультисплит-систем.
- Онлайн-контроллер (в комплекте): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



FVXM-A



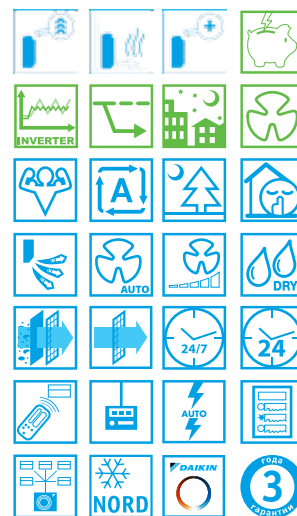
ARXM-R



ARC466A66



WI-FI модуль в комплекте



01

## Нагрев и охлаждение

02

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		FVXM + ARXM		CVXM20A	25A + 25R	35A + 35R	50A + 50R
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.				1,30/2,40/3,50	1,40/3,40/4,00	1,40/5,00/5,80
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.				1,30/3,40/4,70	1,40/4,50/5,80	1,40/5,80/8,10
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.			0,52	0,83	1,26
	Нагрев	Ном.			0,75	1,18	1,49
Охлаждение пространства	Класс энергоэффективности			Применяется только для мульти-сплит систем	A+++		
	Производительность	Конструктивная производительность			2,40	3,40	5,00
	SEER				8,55	8,11	7,30
	Годовое энергопотребление	кВт·ч/г			98	147	240
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности				A++		
	Производительность	Конструктивная производительность		2,30	2,80	4,10	
	SCOP/A			4,65	4,63	4,31	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч/г		692	847	1,332	
Номинальная эффективность	EER				4,63	4,08	3,97
	COP				4,55	3,82	3,90
	Годовое энергопотребление				259	417	630
	Класс энергоэффект. Охлаждение / Нагрев				A/A		

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FVXM	CVXM20A	25A	35A	50A	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	600 x 750 x 238					
Масса	Блок			17					
Воздушный фильтр	Тип			Съемная моющаяся панель					
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Малошум./Низк./Средн./Выс.	м³/мин	4,1/4,9/7/8,7			4,1/4,9/7/9,2		5,4/6,6/9/11,6
	Нагрев	Малошум./Низк./Средн./Выс.	м³/мин	4,1/5,6/7,2/9,2			4,1/5,6/7,2/9,8		5,9/8,4/10,0/12,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			52,0			53,0		61,0
	Нагрев			52,0			53,0		62,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Малошум./Низк./Выс.	дБ(А)	22,0/25,0/38,0			20,0/25,0/38,0		20,0/25,0/39,0
	Нагрев	Малошум./Низк./Выс.	дБ(А)	21,0/25,0/38,0			19,0/25,0/38,0		19,0/25,0/39,0
Системы управления	Беспроводной пульт			ARC466A66					
	Проводной пульт			BRC073A1					

03

НАРУЖНЫЙ БЛОК				ARXM	CVXM20A	25R	35R	50R
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285				734 x 870 x 373
Масса	Блок			32				49
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			58			61	
	Нагрев			59			61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокая	дБ(А)	46			49	
	Нагрев	Высокая	дБ(А)	47			49	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух	Мин.-Макс. °CDB					-10~43
	Нагрев	Мин.-Макс. °CWB						-15~18
Хладагент	Тип			R-32				
	Потенциал глобального потепления			675				
	Заправка			0,76/0,52				
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	6,35				
	Газ	Наруж. диам.	мм	9,5				
	Длина трассы	Нар.-внут.	Макс.	м	20			
		Система без дозаправки	м		10			
	Дополнительная заправка хладагентом			кг/м	0,02 (если трасса превышает 10 м)			
Перепад высот	Внут.-наруж.	Макс.	м	15				
Питание	Фаза/ частота/ напряжение			1~/50/220-240				
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A				

04

Номинальная теплопроизводительность приводится для следующих условий: температура воздуха в помещении: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина линии хладагента: 5 м, перепад высот: 0 м. | Номинальная холодопроизводительность приводится для следующих условий: температура воздуха в помещении: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру; температура наружного воздуха: 35 °C по сухому термометру; эквивалентная длина линии хладагента: 5 м, перепад высот: 0 м. | Рабочий диапазон приводится на отдельной иллюстрации. | Содержит фторсодержащие парниковые газы.

**R-32**
**BLUEEVOLUTION**


FVXM25-35F



ARXM-R


 ARC452A1  
в комплекте


BRP069B42

01

- Напольный кондиционер для оптимального обогрева за счет двойного воздушного потока.
- Сезонная эффективность до A+++ в режиме охлаждения.
- Небольшая высота 620 мм позволяет встраивать его в пространство под окном.
- Малошумная работа: уровень звукового давления может опускаться до 23 дБ(A).
- При выборе оборудования на фреоне R32 негативное воздействие на окружающую среду снижается на 68% по сравнению с R410A, а высокая энергоэффективность способствует снижению энергозатрат.
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



опционально

02

## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FVXM25F	FVXM35F	FVXM50F
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,30/2,50/3,00	1,40/3,50/3,80	1,40/5,00/5,60
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,30/3,40/4,50	1,40/4,50/5,00	1,40/5,80/8,10
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,60	1,09	1,55
	Нагрев	Ном.	кВт	0,77	0,310/1,190/1,880	1,60
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A++	A++	A++
		Расчетная нагрузка	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		7,20	6,43	6,80
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	120	190	257
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A+	A+	A+
Расчетная нагрузка		кВт	2,40	2,90	4,20	
SCOP			4,56	4,00	4,00	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	737	1015	1471	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		4,20	3,21	3,23	
	COP		4,42	3,78	3,63	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	298	545	773	
	Класс энергоэффект. Охлаждение/Нагрев		A/A	A/A	A/A	
Корпус	Цвет		Белый	Белый	Белый	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Масса	Блок		кг	14	14	14
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,1/8,9/7,8/6,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	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	Ном.	дБ(A)	52	52	57
	Нагрев	Выс.	дБ(A)	52	52	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Малошум.	дБ(A)	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Нагрев	Выс./Низк./Малошум.	дБ(A)	38/26/23	39/27/24	45/36/32
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	6,35
	Газ	НД	мм	9,52	9,52	12,7
	Дренаж	НД	мм	20	20	30
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-230-240	1~ / 50 / 220-230-240	1~ / 50 / 220-230-240
Подключение электропитания				к наружному блоку		

03

НАРУЖНЫЙ БЛОК				ARXM25R	ARXM35R	ARXM50R
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	734 x 870 x 373
Масса	Блок		кг	32	32	50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	59	61	62
	Нагрев	Выс.	дБ(A)	59	61	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	46	49	48
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	47	49	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух   Мин.-Макс.	°CDB	-	-	-10~46
	Нагрев	Нар.воздух   Мин.-Макс.	°CWB	-	-	-15~18
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R32/675	R32/675	R32/675
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.   Макс.	м	20	20	30
	Перепад высот	Внутр.-Нар.   Макс.	м	10	10	-
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		-	-	-
Подключение электропитания				к наружному блоку		

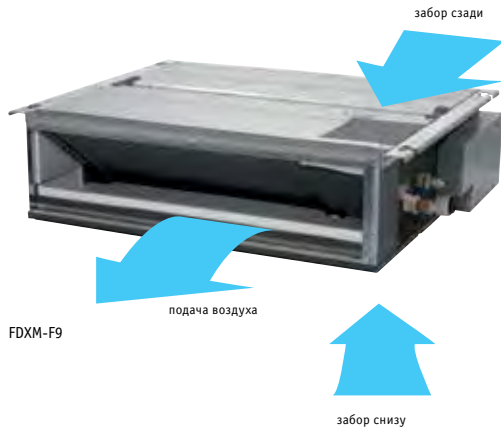
04

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 1212

**R-32**

**BLUEEVOLUTION**

**SkyAir**



FDXM-F9

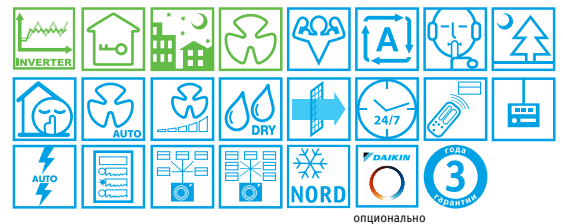


(A)RXM20-35R



BRC1H52K

- Универсальный внутренний блок для R-32 и R-410
- Возможность подключения фильтра с автоматической очисткой
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



## Нагрев и охлаждение

		FDXM + (A)RXM	25F9 + 25R	35F9 + 35R	50F9 + 50R	60F9 + 60R	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00	
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	3,20	4,00	5,80	7,00
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,64	1,14	1,63	2,05
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,87	2,18
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A+	A	A+	A	
		Расчетная нагрузка	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	148	226	303	315	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A+	A	A	A	
		Расчетная нагрузка	кВт	2,60	2,90	4,00	4,60
SCOP/A			4,24	3,88	3,93	3,80	
Годовое энергопотребление	кВт·ч	858	1,046	1,424	1,693		
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,77	2,98	3,06	2,93	
	COP		4,00	3,48	3,10	3,21	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	318	570	816	1,024	
	Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев	A/A	C/B	B/D	C/C	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	200 x 750 x 620		200 x 1150 x 620	
Масса	Блок	кг	21		28	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	53		55	
	Нагрев	дБ(A)	53		55	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	27/35		30/38	
	Нагрев	Выс./Низк.	27/35		30/38	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/220 – 240			

НАРУЖНЫЙ БЛОК		(A)RXM	ARXM25R	ARXM35R	ARXM50R	RXM60R
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	
Масса	Блок	кг	32		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	59	61	62	63
	Нагрев	дБ(A)	59	61	62	63
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	-10 ~ 46			
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	-15 ~ 18			
Хладагент	Тип		R-32			
	Потенциал глобального потепления (GWP)		675,0			
Трубопровод хладагента	жидкость	OD	6,35		6,4	
	газ	OD			12,7	
	Длина трубопровода	Нар.-Внутр. Макс.	м	20,0		30
	Дополнительный расход хладагента		кг/м	0,02		
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/220 – 240			
	Ток – 50Гц	Максимальные предохранители (MFA)	А	-		

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012



SkyAir *Advance-series*

SkyAir *Alpha-series*



## Малый размер – большая ценность

- ✓ Уникальная линейка компактных блоков с одним вентилятором

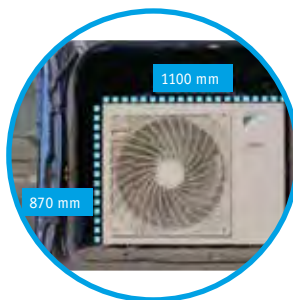


Серия SkyAir Alpha  
RZAG71-100-125-140NV1/NY1



Серия SkyAir Advance  
RZA200-250D

- ✓ Компактный агрегат, простота транспортировки



- ✓ Непревзойденное удобство обслуживания



Простой и быстрый доступ ко всем важнейшим узлам

- › Смотровые дверцы с одним винтом
- › Широкая область доступа



Новое положение ручки для удобства переноски



## Полная линейка внутренних блоков в исполнении с хладагентом R-32

- › Более 45 различных моделей внутренних блоков
- › Предлагается новый внутренний блок FDA200-250A теплопроизводительностью до 26,4 кВт



## Увеличенная протяженность трассы

- › До 85 м для моделей RZAG-NV1/NY1
- › До 100 м для RZA-D



## Широкий диапазон рабочих температур от -20 °C

- › Охлаждение от -20 до +52 °C (+46 °C для RZA-D)
- › Обогрев от -20 °C



## Более быстрый монтаж благодаря заводской заправке на длину трассы до 40 м

- › До 60% систем не требуют дополнительной заправки
- › Заводская заправка на 40 м для RZAG-NV1/NY1
- › Заводская заправка на 30 м для RZA-D



Sky Air –  
решение  
для малых  
коммерческих  
объектов



7 причин, по которым Sky Air является уникальным продуктом на рынке

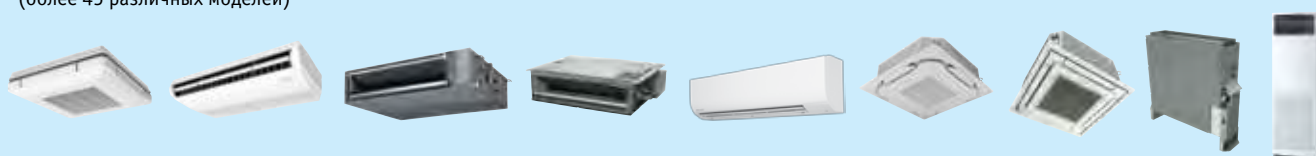
1 Полный диапазон блоков Sky Air R-32 предлагает лучшее в своем классе управление климатом

SkyAir A-series BLUEEVOLUTION



Система	Тип	Модель	35	50	60	71	100	125	140	200	250
			3,5 кВт	5,0 кВт	6,0 кВт	6,8 кВт	9,5 кВт	12,1 кВт	13,4 кВт	21,5 кВт	23,6кВт
Воздушное охлаждение	Тепловой насос	<b>SkyAir Alpha-series</b> – Ведущая в отрасли технология для коммерческого применения – Специализированное решение для технического охлаждения – Переменная температура хладагента – Максимальная длина трубопровода до 85 м – Возможность модернизации с других фреонов – Расширенный диапазон работы до -20 °С как на нагрев, так и на охлаждение – Парное, двояное, тройное и двойное двояное применение <b>R-32</b> <b>A++</b> (A+++ - D)									
		<b>SkyAir Advance-series</b> – Комбинация технологичности и комфорта для коммерческих помещений – Очень компактные и легкие в установке наружные блоки – Максимальная длина трубопровода до 50 м – Возможность модернизации с других фреонов – Диапазон работы до -15 °С как на охлаждение, так и на нагрев – Парное, двояное, тройное и двойное двояное применение <b>R-32</b> <b>A+</b> (A+++ - D)									
		<b>SkyAir Active-series</b> – Идеальное решение для оживленных помещений и небольших магазинов – Очень компактные и легкие в установке наружные блоки – Максимальная длина трубопровода до 30 м – Возможность модернизации с других фреонов – Легкие в монтаже наружные блоки: на крыше, террасе или стене – Только парные комбинации <b>R-32</b> <b>A</b> (A+++ - D)									

Полная линейка универсальных внутренних блоков доступна для R-32 и R-410A (более 45 различных моделей)



## 2 Высокая энергоэффективность

- › **Максимальная сезонная эффективность**
  - › SEER до 8,02 и маркировка A++ как для охлаждения, так и для обогрева
  - › Технология переменной температуры хладагента автоматически подстраивает температуру под нагрузку.
- › Круглопоточные и встраиваемые подпотолочные модели с функцией **автоматической очистки фильтра**



## 3 Оптимальный уровень комфорта

- › **Технология переменной температуры хладагента** защищает от сквозняков.
- › **Низкий уровень шума** при работе внутренних и наружных блоков.
- › **Датчики присутствия людей в помещении** и датчики температуры на уровне пола позволяют отводить поток воздуха от людей и гарантируют равномерное распределение температуры в помещении.
- › Работа на охлаждение и обогрев при температурах до -20 °C
- › Встроенная функция подмеса свежего воздуха во внутреннем блоке.



## 4 Максимальная надежность

- › **Для технического охлаждения**
  - › более высокая производительность внутренних блоков;
  - › ротация блоков по наработке.
- › **Плата с охлаждением хладагентом**
- › Новые направляющие для трассы хладагента не перекрывают патрубки для теплообменника и дренажа.
- › **Блоки проходят максимальную проверку** перед отгрузкой с завода.
- › **Самая широкая сеть техподдержки** и постпродажного сервиса.
- › Все запчасти доступны в Европе.



## 5 Лидирующие на рынке системы управления

- › **Возможность дистанционного подключения**
  - › **Интуитивно понятное управление** через приложение
- › **Удобный в использовании проводной пульт со стильным дизайном**
  - › Интуитивно понятные кнопки
  - › 3 цветовых исполнения
  - › Даже расширенные настройки можно легко задавать со смартфона
- › **Специально разработанные системы управления**
  - › для магазинов
  - › для технического охлаждения



## 6 Непревзойденная эстетичность

- › **Совершенно плоские кассетные модели** встраиваются в подпотолочную нишу заподлицо.
- › **Автоматическая очистка** предотвращает появление грязных следов на потолке за счет фильтров высокой эффективности для обычных и сильно запыленных помещений.
- › Самая широкая на рынке линейка кассетных панелей
  - › Предлагаются **в белом и черном исполнении**
  - › Линейка изысканных **дизайнерских панелей**



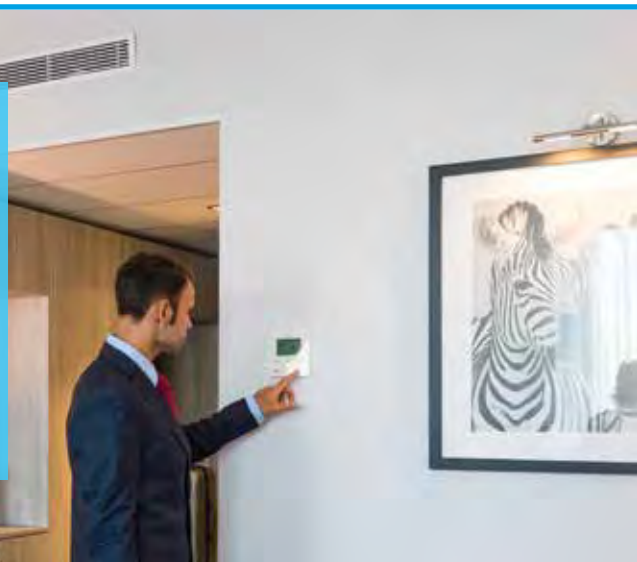
## 7 Превосходное удобство монтажа

- › **Четырехпоточный кондиционер кассетного типа (FUA)** для помещений без подвесного потолка.
- › Подключение центральных кондиционеров Daikin с конденсаторами ERQ без дополнительной настройки, по принципу plug & play.
- › Комплексное решение для охлаждения, обогрева, вентиляции и воздушных завес.
- › Специально разработанные асимметричные комбинации для технического охлаждения.
- › Как системы Daikin, так и системы сторонних производителей легко заменить без очистки трубной линии (благодаря новому HEPTA-фильтру).
- › Для помещений вытянутой или нестандартной планировки можно использовать до 4 внутренних блоков, подключаемых к одному наружному.



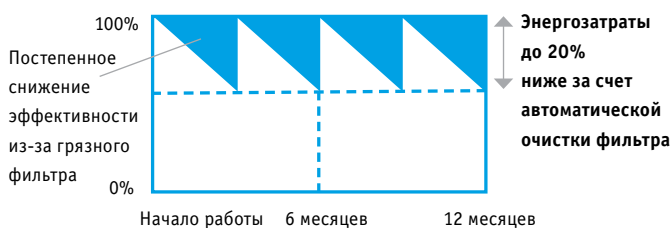


# Уникальная ТЕХНОЛОГИЯ автоматической очистки



### Снижение эксплуатационных расходов

- Автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность и низкие эксплуатационные расходы за счет постоянно чистого фильтра.



### Чистка фильтра занимает минимум времени

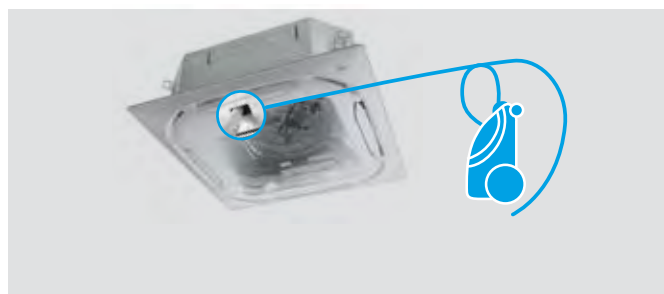
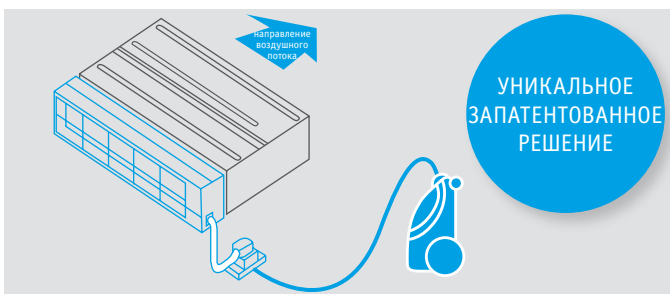
- Пылеуловительную камеру можно легко и быстро очистить пылесосом.
- Больше нет следов грязи на потолке

### Повышение качества воздуха в помещении

- Оптимизированный воздушный поток уменьшает шум и сквозняки

## Как это работает?

- Запрограммированная автоматическая очистка фильтра
- Пыль собирается во встроенный контейнер
- При заполнении контейнера пыль легко собрать пылесосом



### Встраиваемые подпотолочные

- Идеально подходит для гостиниц и жилых помещений
- Чистить фильтр может персонал или владелец оборудования.

### Блоки кассетного типа с круговым потоком

- Идеально подходят для магазинов
- Чистить фильтр может персонал или владелец оборудования.
- До блока можно дотянуться без стремянки
- Предлагается в стандартном белом и черном исполнении

### Таблица сочетаемости

	Сплит-системы и Sky Air			
	FDXM-F9			
	25	35	50	60
BAE20A62	•	•		
BAE20A82				
BAE20A102			•	•

		Sky Air	
		FCAHG-B	FCAHG-H
BYCQ140EGF	□	•	•
BYCQ140EGFB	■	•	•



# Технология замены оборудования

Преимущества, повышающие вашу прибыль. Оптимизируйте свой бизнес.

## Сокращается период монтажа

Возможность реализовывать больше проектов из-за сокращения времени монтажа. Это выгоднее, чем заменять систему полностью с новой трассой.

## Снижены затраты на монтаж

Снижение затрат на монтаж позволит вам предложить своим заказчикам самое экономически выгодное решение и повысить свою конкурентоспособность.

## Замена любой системы

Простая замена как систем Daikin, так и систем сторонних производителей.

## Проще некуда

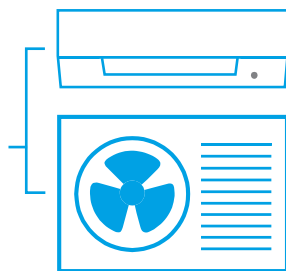
Простое решение замены оборудования позволит вам реализовывать большее количество проектов для большего числа заказчиков за меньшее время, предлагая им наилучшую цену. Выгода для всех.

## Как это работает?

Экономичное решение для модернизации систем Daikin

### ! Замена внутренних блоков

Если вам нужно оставить внутренние блоки, следует обратиться к представителю компании и проверить их совместимость.



### ! Замена наружных блоков

Эти преимущества убедят вашего заказчика:

- ✓ Предотвращение случайных поломок.
- ✓ Снижение эксплуатационных расходов.
- ✓ Защита окружающей среды.
- ✓ Повышение комфорта.

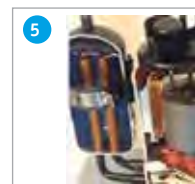
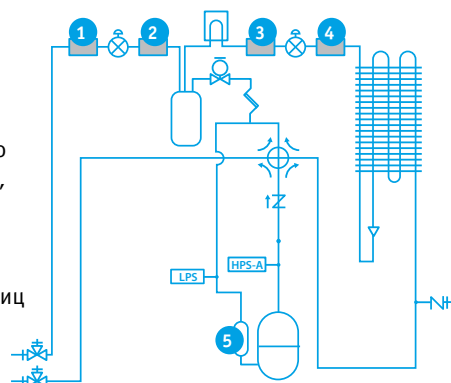
Медные трубки прослужат вам несколько поколений

- Медные трубки, которые используются в холодильных системах, прошедших испытания Daikin, прослужат более 60 лет после монтажа.
- Япония и Китай уже обновили свои системы 10 лет назад!

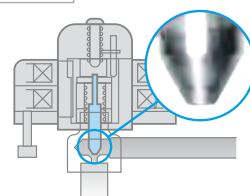
- Первоначальная система кондиционирования: 20 лет эксплуатации
- замена на серию VRV Q: 2006—2009
- Производительность от 1620 до 2322 л.с.
- Награда за модернизацию SHASE

## Уникальные технологии

- > Очистка труб для повторного использования не требуется, благодаря уникальной гепта-фильтрации, позволяющей максимально уменьшить количество частиц



- > Новый запорный элемент расширительного клапана с высокой коррозионной стойкостью
- > Новый тип маста для лучшей защиты системы



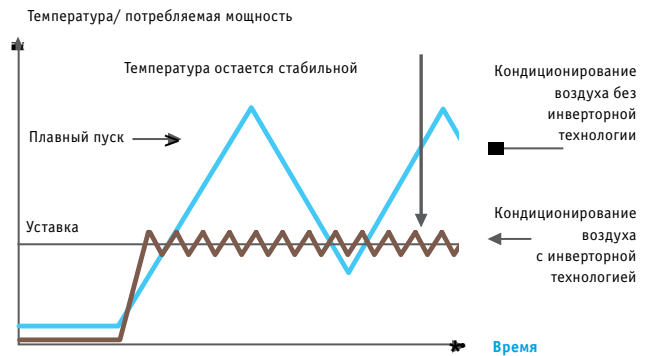
Получить больше информации о решениях по модернизации Daikin можно на сайте [www.daikineurope.com/minisite/r22](http://www.daikineurope.com/minisite/r22)

## Самая высокая сезонная эффективность на рынке

01

Инверторная технология Daikin – настоящая инновация в климатической отрасли. Принцип простой: инверторы регулируют потребляемую мощность в соответствии с фактическими потребностями, ни больше и ни меньше. У этой технологии два основных преимущества:

**Комфорт:** Инвертор многократно окупает свою стоимость за счет более высокого уровня комфорта. Система кондиционирования воздуха с инвертором непрерывно подстраивает холодо- и теплопроизводительность под температуру в помещении, что повышает уровень комфорта. Инвертор позволяет сократить время пуска системы, поэтому кондиционер быстрее достигает требуемой уставки. При достижении заданной температуры инвертор поддерживает ее.



02

**Энергоэффективность:** Поскольку инвертор отслеживает и при необходимости регулирует температуру окружающего воздуха, энергопотребление агрегата падает на 30% по сравнению с обычной неинверторной системой.

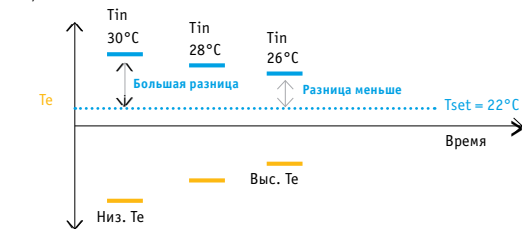
## Переменная температура хладагента



03

### Самый большой прорыв после инверторного компрессора

1. Работа с переменной температурой хладагента: все наружные блоки Daikin Sky Air могут подстраивать свою работу под индивидуальные требования заказчика без ущерба эффективности.

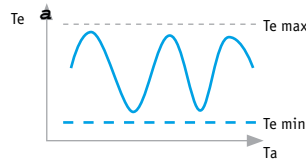


04

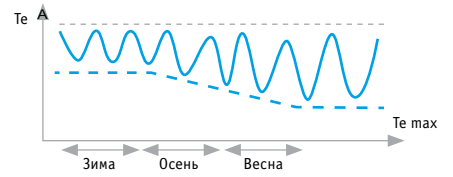
2. Возможность индивидуальной настройки системы при монтаже: еще один шаг вперед для повышения комфорта и эффективности. Специальные настройки позволяют в индивидуальном порядке определять границы температур кипения и конденсации хладагента в зависимости от типа объекта.

### Охлаждение

По умолчанию

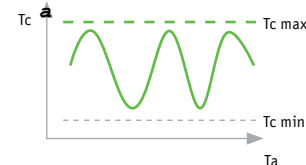


С учетом индивидуальных требований

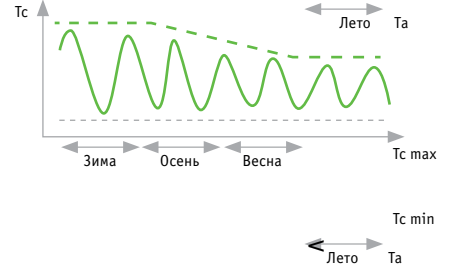


### Обогрев

По умолчанию



С учетом индивидуальных требований



$T_{in}$  = температура в помещении /  $T_{set}$  = уставка /  $T_e$  = температура кипения хладагента  
 $T_c$  = температура конденсации хладагента /  $T_a$  = температура на улице

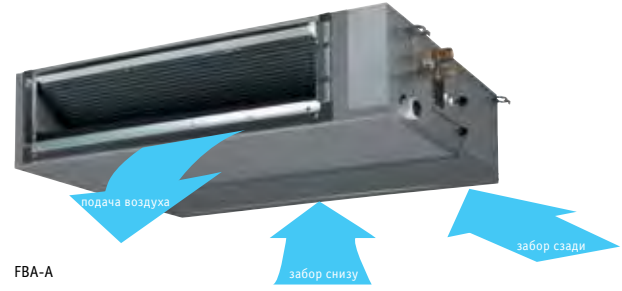


R-32

BLUEEVOLUTION

SkyAir Advance-series

- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Самый тонкий блок в своем классе, высота всего 245 мм
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 25 дБ(А)
- Внешнее статическое давление до 150 Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A, что оптимизирует складскую программу
- Технология R-32 Blueevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Снижение энергопотребления благодаря специально разработанному вентилятору с двигателем постоянного тока
- Гибкость монтажа: направление забора воздуха может быть изменено с заднего на нижнее, а также может быть использовано несколько воздухозаборных решеток.
- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм
- Опционально: комплект для забора свежего воздуха
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



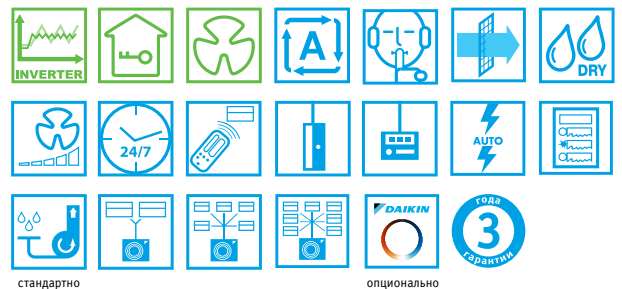
FBA-A



RZAG-NV1\_NY1



BRC1H52W  
опция



стандартно

опционально

## Нагрев и охлаждение

		FBA + RZAG	35A9 + 35A9	50A9 + 50A9	60A9 + 60A9	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,4/-	
	Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,4/4,0/5,0	1,7/6,0/6,0	1,7/7,0/7,5	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
		Класс энергоэффект.		A++	A+	A++	A++	A++	-	-	A++	A++	-	-
	Сезонная энергоэффективность	Расчетная нагрузка	кВт	3,5	5,0	6,0	6,8	9,5	12,1	13,4	6,8	9,5	12,1	13,4
		SEER		6,12	6,30	6,15	6,22	6,47	6,19	6,42	6,22	6,47	6,19	6,42
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	200	278	341	382	514	1173	1252	382	514	1173	1252
Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
	Расчетная нагрузка	кВт	4,20	4,30	4,50	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52	
	SCOP/A		4,10	4,10	4,10	4,20	4,36	4,12	4,11	4,20	4,36	4,12	4,11	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1434	1469	1537	1566	2505	3235	3243	1566	2505	3235	3243	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	245x700x800		245x1000x800	245x1000x800	245x1400x800		
Масса	Блок	кг	28	28	35	35	46	46	46
Воздушный фильтр			Сетка						
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Внешнее стат. давление вент.	Ном.	30/150		30/150	30/150	40/150	50/150	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	60	60	56	58	62	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	29/35		29/35	25/30	25/30	30/34	32/37
	Нагрев	Выс./Низк.	29/37		29/37	25/31	25/31	30/36	32/38
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной		BRC4C65/BRC4C66						
	Проводной		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	734 x 870 x 373			870 x 1100 x 460			870 x 1100 x 460					
Масса	Блок	кг	52	52	52	81	85	95	95	81	85	94	94	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Нагрев	Ном.	62	63	64	-	-	68	71	-	-	68	71	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Нагрев	Ном.	48	49	50	48	50	52	52	48	50	52	52	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	-20 ~ -52		-20 ~ -52	-20 ~ -52	-20 ~ -52	-20 ~ -52	-20 ~ -52	-20 ~ -52	-20 ~ -52	-20 ~ -52	-20 ~ -52	
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	-20 ~ 24		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 18	-20 ~ 18	-20 ~ 18	-20 ~ 18	-20 ~ 18	-20 ~ 18	-20 ~ 18	
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)		R-32/675		R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	
Трубопровод хладагента	Жидкость	Наруж. диам.	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Газ	Наруж. диам.	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
	Длина трубопровода	Нар.-Внутр.	м	50	50	50	55	85	85	85	55	85	85	85
		Эквивал.	м	-	-	-	75	100	100	100	75	100	100	100
	Система	Без заправки	м	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40
Дополнительный расход хладагента	Разность уровней	Внутр.-Нар. Макс.	-			30	30	30	30	См. Руководство по установке				
	Разность уровней	Внутр.-Нар. Макс.	30			30	30	30	30	30	30	30	30	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240						3~/50/380-415					
Ток - 50Гц	Максимальные предохранители (MFA)	A	16	16	20	20	32	32	32	16	16	16	16	

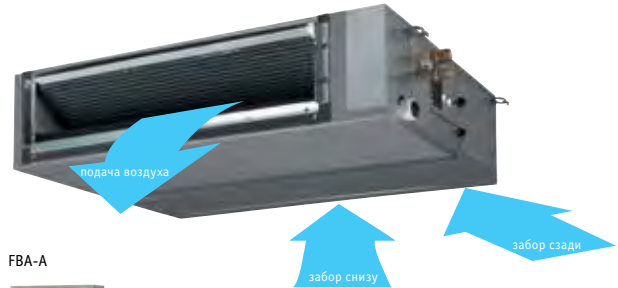
(1) EER/СОР в соответствии с требованиями Eurovent 2012

**R-32**

**BLUEEVOLUTION**

*SkyAir Advance-series*

- Комбинация с наружным блоком серии Advance гарантирует оптимальное соотношение цены и качества для всех типов коммерческих помещений
- Самый тонкий блок в своем классе, высота всего 245 мм



FBA-A

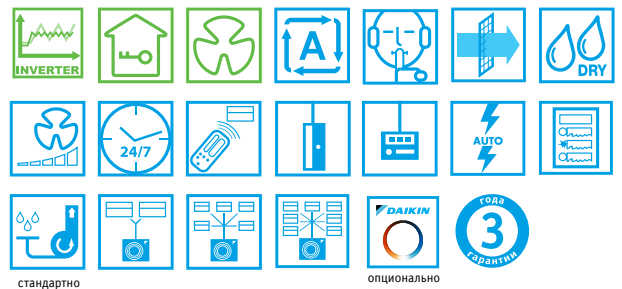


RZAG100-140MV1\_MY1



BRC1H52W  
опция

- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 25 дБ(А)
- Внешнее статическое давление до 150Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины
- Универсальный внутренний блок совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Опционально: комплект для забора свежего воздуха
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



стандартно

опционально

## Нагрев и охлаждение

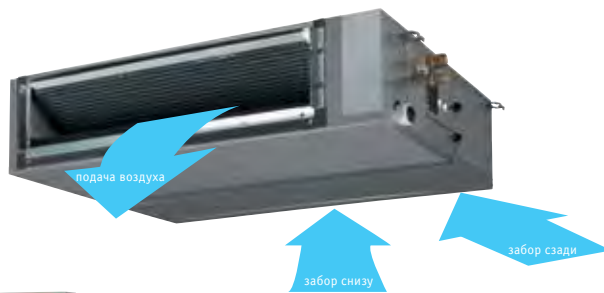
		FBA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4	
	Теплопроизводительность	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
	Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A++	A+	-	-	A+	-	-
			Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1
		SEER		6,19	5,83	5,49	5,81	5,83	5,49	5,81
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	385	570	1322	1384	570	1322	1384
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A+	A	-	-	A	-	-	
			Расчетная нагрузка	кВт	4,5	6,0	6,0	7,8	6,0	6,0
SCOP/A			4,01	3,85	3,63	3,85	3,85	3,63	3,85	
Годовое энергопотребление		кВт·ч	1571	2181	2314	2836	2182	2314	2836	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	245x1000x800	245x1400x800			245x1400x800			
Масса	Блок	кг	35	46	46	46	46	46	46	
Воздушный фильтр			Сетка						Сетка	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/15,0/18,0	23/26/29	23,5/29,0/34,0		23/26/29	23,5/29,0/34,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/15,0/18,0	23/26/29	23,5/29,0/34,0		23/26/29	23,5/29,0/34,0	
Уровень звуковой мощности	Внешнее стат. давление вент.	Ном.	Па	30/150	40/150	50/150	50/150	40/150	50/150	
			дБ(А)	56	58	62	58	62	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	25/30	30/34	32/37	32/37	30/34	32/37	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	25/31	30/36	32/38	32/38	30/36	32/38	
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной		BRC4C65/BRC4C66						BRC4C65/BRC4C66	
	Проводной		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220							

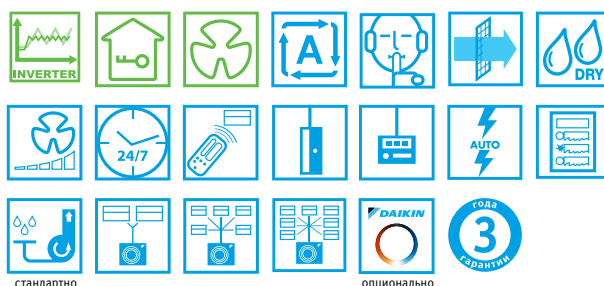
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	770x900x320	900x940x320					900x940x320	
Масса	Блок	кг	60	70	70	78	70	70	77	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	65	70	71	73	70	73	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	-	-	71	73	-	71	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	46	53	53	54	53	54	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	47	57	57	57	57	57	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB	-15 ~ 15,5	-15 ~ 15,5	-15 ~ 15,5	-15 ~ 15,5	-15 ~ 15,5	
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)		R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	
Трубопровод хладагента	Жидкость	Наруж. диам.	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Газ	Наруж. диам.	мм	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
	Длина трубопровода	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	50	50	50	50	
		Система	Эквивал.	м	70	70	70	70	70	
		Без заправки	м	30	30	30	30	30	30	
Дополнительный расход хладагента	Разность уровней	Внутр.-Нар. Макс.	кг/м	См. Руководство по установке						
	Разность уровней	Внутр.-Нар. Макс.	м	30	30	30	30	30	30	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Ток - 50Гц	Максимальные предохранители (MFA)	A	20	32	32	32	16	16	16	

(1) EER/СОР в соответствии с требованиями Eurovent 2012

- Идеальное решение для малого бизнеса и магазинов
- Самый тонкий блок в своем классе, высота всего 245 мм



- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 25 дБ(А)
- Внешнее статическое давление до 150Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины.
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%.
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Опционально: комплект для забора свежего воздуха
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



## Нагрев и охлаждение

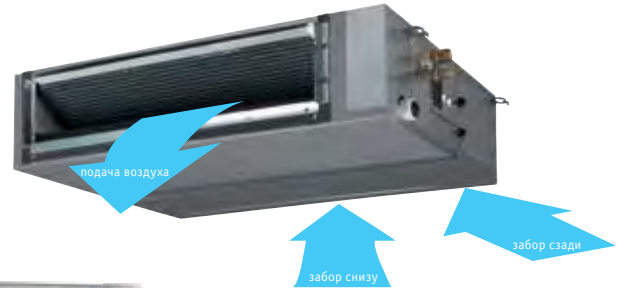
		FBA + AZAS	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4		
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5		
	Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A++	A+	-	-	A+	-	-	
			Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
			SEER	5,57	5,25	4,85	5,50	5,25	4,85	5,50	
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	427	633	1497	1418	633	1497	1418	
Нагрев (для средних климатических условий)	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A	A	-	-	A	-	-		
		Расчетная нагрузка	кВт	4,5	6,0	6,0	7,8	6,0	6,0	7,8	
		SCOP/A	3,81	3,81	3,55	3,85	3,81	3,55	3,85		
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	1654	2205	2366	2836	2205	2366	2836	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	245x1000x800	245x1400x800			245x1400x800		
Масса	Блок		кг	35	46	46	46	46	46	46
Воздушный фильтр				Сетка						
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/15,0/18,0	23/26/29	23,5/29,0/34,0		23/26/29	23,5/29,0/34,0	
		Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/15,0/18,0	23/26/29	23,5/29,0/34,0		23/26/29	23,5/29,0/34,0
Уровень звуковой мощности	Внешнее стат. давление вент.	Ном.	Па	30/150	40/150	50/150	50/150	40/150	50/150	50/150
		Охлаждение	дБ(А)	56	58	62	62	58	62	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	25/30	30/34	32/37	32/37	30/34	32/37	32/37
		Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	25/31	30/36	32/38	32/38	30/36	32/38
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной			BRC4C65/BRC4C66						
	Проводной			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

НАРУЖНЫЙ БЛОК			AZAS	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	900x940x320					
Масса	Блок		кг	60	70	70	78	70	70	77
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	65	70	71	73	70	71	73
		Нагрев	Ном.	дБ(А)	-	-	71	73	-	71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	46	53	53	54	53	53	54
		Нагрев	Ном.	дБ(А)	47	57	57	57	57	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46
		Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB	-15 ~ 15,5	-15 ~ 15,5	-15 ~ 15,5	-15 ~ 15,5	-15 ~ 15,5
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Трубопровод хладагента	Жидкость	Наруж. диам.	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
		Газ	Наруж. диам.	мм	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
	Длина трубопровода	Нар.-Внутр.	Макс.	м	30	30	30	30	30	30
		Система	Эквивал. Без заправки	м	50	50	50	50	50	50
	Дополнительный расход хладагента			кг/м	См. Руководство по установке					
	Разность уровней	Внутр.-Нар. Макс.	м	30	30	30	30	30	30	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240						
Ток - 50Гц	Максимальные предохранители (MFA)		A	20	32	32	32	16	16	16

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

- Идеальное решение для небольших магазинов, офисов или домохозяйств
- Самый тонкий блок в своем классе, высота всего 245 мм



- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 25 дБ(А)
- Внешнее статическое давление до 150Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Технология R-32 Blueevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Опционально: комплект для забора свежего воздуха
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



RXM20-35R



BRC1H52W  
опция



## Нагрев и охлаждение

		FBA + ARXM	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	3,4	5,0	5,7	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,0	5,5	7,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,85	1,41	1,64	
	Нагрев	Ном.	1,00	1,44	1,89	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A++	A++	A+	
		Расчетная нагрузка	кВт	3,4	5,0	5,7
		SEER		6,23	6,27	5,91
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	191	279	337
		Класс энергоэффект.		A+	A+	A+
		Расчетная нагрузка	кВт	2,9	4,4	4,6
	SCOP/A		4,07	4,06	4,01	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	996	1517	1607	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FBA	35A9	50A9	60A9
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	245x700x800		245x1000x800
Масса	Блок	кг	28	28	35
Воздушный фильтр			Сетка		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	Внешнее стат. давление вент.	Ном.	30/150	30/150	30/150
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		60	60	56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	29/35	29/35	25/30
	Нагрев	Выс./Низк.	29/37	29/37	25/31
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной		BRC4C65/BRC4C66		
	Проводной		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220		

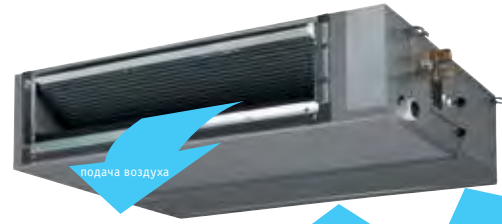
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RXM	ARXM35R	ARXM50R	RXM60R	
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	550x765x285	735x825x300	735x825x300	
Масса	Блок	кг	32	47	47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	61	62	63	
	Нагрев	Ном.	61	62	63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	49	48	48	
	Нагрев	Ном.	49	49	49	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Нар.воздух	Мин.-Макс.	-10 ~ 50	-10 ~ 50	-10 ~ 50	
	Нагрев Нар.воздух	Мин.-Макс.	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)		R-32/675	R-32/675	R-32/675	
Трубопровод хладагента	жидкость	Наруж. диам.	6,35	6,35	6,35	
	газ	Наруж. диам.	9,5	12,7	12,7	
	Длина трубопровода	Нар.-Внутр.	Макс.	20	30	30
		Система	Эквивал.	-	-	-
			Без заправки	30	30	30
	Дополнительный расход хладагента	кг/м	0,02 (длина трубопровода 10 м)			
	Разность уровней	Внутр.-Нар.	Макс.	20	20	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

**R-410A**

Seasonal Smart

- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Самый тонкий блок в своем классе, высота всего 245 мм
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 25 дБ(А)
- Внешнее статическое давление до 150 Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A, что оптимизирует складскую программу
- Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Снижение энергопотребления благодаря специально разработанному вентилятору с двигателем постоянного тока
- Опционально подключаемый комплект для подмеса свежего воздуха
- Гибкость монтажа: направление забора воздуха может быть изменено с заднего на нижнее, а также может быть использовано несколько воздухозаборных решеток.
- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



RZQG125-140L9V1\_L(8)Y1



BRC1H52W опция

## Нагрев и охлаждение

		FBA+RZQG	71A9 + 71L9V1	100A + 100L9V1	125A + 125L9V1	140A + 140L9V1	71A9 + 71L8Y1	100A + 100L8Y1	125A + 125L8Y1	140A + 140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
	Ном.	кВт	7,50	10,80	13,50	15,5	7,50	10,80	13,50	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,89	2,49	3,63	4,00	1,89	2,49	3,63	4,00
	Нагрев	Ном.	кВт	1,87	2,45	3,46	4,31	1,87	2,45	3,46	4,31
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэфф.		A++	A+	A++	-	A++	A+	A++	-
		Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,16	5,87	6,11	-	6,16	5,87	6,11	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэфф.		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Расчетная нагрузка	кВт	6,00	11,30	12,70	-	6,00	11,30	12,70	-
		SCOP		4,31	4,78	4,28	-	4,31	4,78	4,28	-
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1 949	3 310	4 154	-	1 949	3 310	4 154	-	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,60	3,81	3,31	3,35	3,60	3,81	3,31	3,35	
	COP		4,01	4,41	3,90	3,60	4,01	4,41	3,90	3,60	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	944	1 247	1 813	-	944	1 247	1 813	-	
	Класс энергоэфф.	Охлаждение/Нагрев	A/A			-/-	A/A			-/-	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBA	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	245x1000x800		245x1400x800		245x1000x800		245x1400x800	
Масса	Блок		кг	35	46	46	35	46	46	46	46
Воздушный фильтр				Полимерная сетка				Полимерная сетка			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/15,0/18,0	23/26/29	23,5/29,0/34,0	23/26/29	23,5/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,5/29,0/34,0	23,5/29,0/34,0
		Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/15,0/18,0	23/26/29	23,5/29,0/34,0	23/26/29	23,5/29,0/34,0	23,5/29,0/34,0	23,5/29,0/34,0
	Внешнее стат. давление вент.	Ном./Выс.	Па	30/150	40/150	50/150	50/150	30/150	40/150	50/150	50/150
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	56	58	62	62	56	58	62	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	25/30	30/34	32/37	32/37	25/30	30/34	32/37	32/37
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	25/31	30/36	32/38	32/38	25/31	30/36	32/38	32/38
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной			BRC4C65/BRC4C66				BRC4C65/BRC4C66			
	Проводной			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220							

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320		1430x940x320		990x940x320		1430x940x320	
Вес	Блок		кг	69	95	95	80	101	101	101	101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	50	52	53	53	50	52	53	53
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB	-20 ~ 15,5	-20 ~ 15,5	-20 ~ 15,5	-20 ~ 15,5	-20 ~ 15,5	-20 ~ 15,5	-20 ~ 15,5	-20 ~ 15,5
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5
Трубопровод хладагента	Заправка	жидкость	кг/TCO2Eq	2,9/6,1	4,0/8,4	4,0/8,4	4,0/8,4	2,9/6,1	4,0/8,4	4,0/8,4	4,0/8,4
		газ	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Длина трубопровода	Наруж. диам.	мм	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
		Нар.-Внутр.	мм	50	50	75	75	50	50	75	75
		Система	м	70	70	90	90	70	70	90	90
	Дополнительный расход хладагента	кг/м		30							
	Разность уровней	Внутр.-Нар.	м	30	30	30	30	30	30	30	30
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240				3N~/50/380-415			
Ток – 50Гц	Максимальные предохранители (MFA)		A	25	40	40	40	16	25	25	25

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012



**R-410A**

**INVERTER**



FBA100A



RZQSG100L9V1/L(8)Y1



BRC1E53C  
опционально



BRC1D52  
опционально

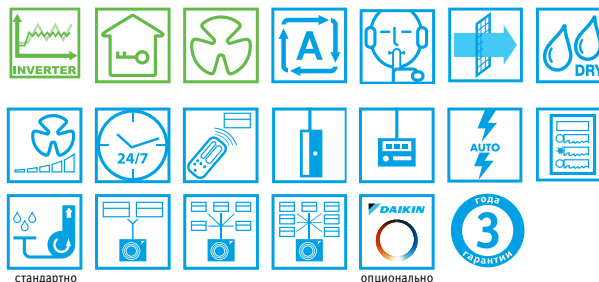


BRC4C65  
опционально



01

- Универсальный внутренний блок, совместимый с наружными блоками R-32 и R-410A
- Потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%.
- Внешнее статическое давление до 150 Па для разветвленной сети воздуховодов.
- Быстрота монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата до 625 мм).
- Повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху.
- Работа по таймеру обеспечивается программированием времени ВКЛ/ВЫКЛ кондиционера на 72 часа вперед.
- Уровень шума – от 29 дБ(А)! Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 10% от стандартного расхода.
- Управление с помощью локального проводного и/или централизованного пульта.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.
- Автоматическая регулировка воздушного потока.
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



02

## Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic



03

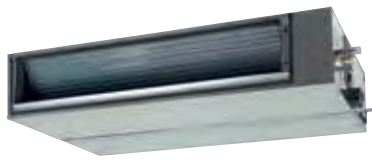
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A	FBA100A	FBA125A	FBA140A	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	1,98	2,84	3,72	4,38	2,84	3,72	4,38	
	Нагрев	Ном.	1,91	2,94	3,85	4,56	2,94	3,85	4,56	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A+	A+	A	-	A+	A	-	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		5,84	5,61	5,47	-	5,61	5,47	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	408	593	768	-	593	768	-
		Класс энергоэффект.		A+	A+	A+	-	A+	A+	-
		Расчетная нагрузка	кВт	6,00	7,60	7,60	-	7,60	7,60	-
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	SCOP		4,01	4,15	4,01	-	4,15	4,01	-	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	2095	2564	2653	-	2564	2653	-	
Корпус	EER		3,43	3,35	3,23	3,06	3,35	3,23	3,06	
	COP		3,92	3,67	3,63	3,40	3,67	3,63	3,40	
Габариты	Цвет		Неокрашенный							
Масса	Блок	В x Ш x Г	мм	245 x 1000 x 800	245 x 1400 x 800	245 x 1400 x 800	245 x 1400 x 800	245 x 1400 x 800	245 x 1400 x 800	
	Блок		кг	35	46	46	46	46	46	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Средн./Низк.	м³/мин	18,0/15,0/12,5	29,0/26,0/23,0	34,0/29,0/23,5	34,0/29,0/23,5	29,0/26,0/23,0	34,0/29,0/23,5	
Вентилятор - Внешн. стат. дав.	Выс./Ном.		Па	150/30	150/40	150/50	150/50	150/40	150/50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	56	58	62	62	58	62	
	Охлаждение	Выс./Средн./Низк.	дБ(А)	30/28/25	34/32/30	37/35/32	37/35/32	34/32/30	37/35/32	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБ(А)	51	57	58	54	57	58	
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	-	49	49	49	49	49	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB	-15,0~-46,0	-15,0~-46,0	-15,0~-46,0	-15,0~-46,0	-15,0~-46,0	-15,0~-46,0	
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB	-15,0~-15,5	-15,0~-15,5	-15,0~-15,5	-15,0~-15,5	-15,0~-15,5	-15,0~-15,5	
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5	
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	50	50	50	50	50	
		Система Эквивал.	м	70	70	70	70	70	70	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/							
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	20	-	-	-	20	20	20	
Подключение электропитания			к наружному и внутреннему блокам							

04

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320
	Блок		кг	67	77	77	99	82	82
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83	83	62	83	83
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	65	70	70	69	69	70
	Охлаждение	Ном./Малошум.	дБ(А)	49/47	53/-	54/-	53/-	53/-	53/-
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБ(А)	51	57	58	54	57	58
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	-	49	49	49	49	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB	-15,0~-46,0	-15,0~-46,0	-15,0~-46,0	-15,0~-46,0	-15,0~-46,0	-15,0~-46,0
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB	-15,0~-15,5	-15,0~-15,5	-15,0~-15,5	-15,0~-15,5	-15,0~-15,5	-15,0~-15,5
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	50	50	50	50	50
		Система Эквивал.	м	70	70	70	70	70	70
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	20	-	-	-	20	20	20
Подключение электропитания			к наружному и внутреннему блокам						

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012





FBA100A



RQ125B



BRC1E53C  
опционально



BRC1D52  
опционально



BRC4C65  
опционально



- Универсальный внутренний блок, совместимый с наружными блоками R-32 и R-410A
- Потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%.
- Внешнее статическое давление до 150 Па для разветвленной сети воздуховодов.
- Быстрота монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата до 625 мм).
- Повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху.
- Работа по таймеру обеспечивается программированием времени ВКЛ/Выкл кондиционера на 72 часа вперед.
- Уровень шума – от 29 дБ(А)! Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 10% от стандартного расхода.
- Управление с помощью локального проводного и/или централизованного пульта.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



## Нагрев и охлаждение Только охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA71A	FBA100A	FBA125A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	7,1	10,0	12,5	7,1	10,0	12,5
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	8,0	11,2	14,0	-	-	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,75/2,64	3,75/3,56	4,52	2,75/2,64	3,75/3,56	4,52
	Нагрев	Ном.	кВт	2,49/2,49	3,70/3,66	4,39	-	-	-
EER				2,58/2,69	2,67/2,81	2,70	2,58/2,69	2,67/2,81	2,70
COP				3,21/3,21	3,03/3,6	3,30	-	-	-
Годовое энергопотребление			кВт/ч	1375/1320	1875/1780	2260	1375/1320	1875/1780	2260
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев			E, D/D, C	D, D/C, D	D/C	E, D	D, C	D
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	300 x 1000 x 700		300 x 1400 x 700	300 x 1000 x 700		300 x 1400 x 700
Вес	Блок		кг	34		45	34		45
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/15	32/23	39/28	18/15	32/23	39/28
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	18/15	32/23	39/28	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	37/29	38/32	40/33	37/29	38/32	40/33
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	37/29	38/32	70/30	-	-	-
Хладагент	Тип			R410A			R410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			9,52		
	Газ	НД	мм	15,9			15,9		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220 – 240/220			1~ / 50/60 / 220 – 240/220		

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ17BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320		770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	
Вес	Блок		кг	84/83	103/101	108	83/81	102/99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	53	53	50	53	53
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	53	53	-	-	-
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБ(А)	43		45	43		45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар. воздух	Мин.-Макс. °CDB	-5~46			-15~46		
	Нагрев	Нар. воздух	Мин.-Макс. °CWB	-10~15			-		
Хладагент	Тип			R410A			R410A		
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	70			70		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30			30		
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5			0,5		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400		3~ / 50 / 400	1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400		3~ / 50 / 400
Подключение электропитания				к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку

01

02

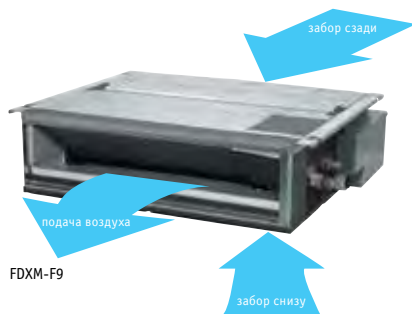
03

04

**R-32**

**SkyAir Alpha-series**  
**BLUEEVOLUTION**

01



FDXM-F9

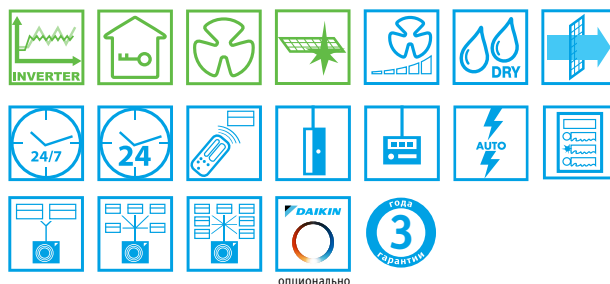


RZAG35-60A

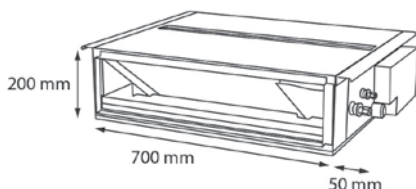


BRC1H52W  
опция

- > Компактные встраиваемые подпотолочные агрегаты высотой всего 200 мм.
- > Сочетание с блоками Sky Air Alpha гарантирует лучшее качество в своем классе, максимальную эффективность и производительность.
- > Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- > Требуется всего 240 мм запотолочного пространства.
- > Внешнее статическое давление до 40 Па позволяет использовать воздуховоды различной длины.
- > Опциональный фильтр автоматической очистки обеспечивает максимальную эффективность, комфорт и надежность за счет регулярной очистки фильтра.
- > Комплект для зонирования позволяет создавать индивидуальные климатические зоны, регулируемые одним внутренним блоком.
- > Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



02



## Нагрев и охлаждение

03

		FDXM + RZAG		35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,4/4,0/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/7,0/7,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	-	-	-
	Нагрев	Ном.	кВт	-	-	-
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A+	A+	A+
		Расчетная нагрузка	кВт	3,5	5,0	6,0
		SEER		5,9	5,9	5,7
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	208	296	368
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A	A	A
		Расчетная нагрузка	кВт	4,2	4,3	4,5
SCOP/A			3,9	3,9	3,9	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1,255	1,544	1,616	

		FDXM		35F9	50F9	60F9
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм		200 x 750 x 620	200 x 1150 x 620	200 x 1150 x 620
Масса	Блок	кг		21	28	28
Воздушный фильтр	съемный / моющийся					
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,7/8,0/7,3	15,8/14,6/13,3	16,0/14,8/13,5
		Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,7/8,0/7,3	15,8/14,6/13,3
	Внешне стат. давление вент.	Ном.	Па	30	40	40
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	53	55	56
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	53	55	56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(A)	27/35	30/38	30/38
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(A)	27/35	30/38	30/38
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~/50/60/220-240/220		

		RZAG		35A	50A	60A
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм		734 x 954 x 401	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Масса	Блок	кг		52	52	52
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	62	63	64
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	62	63	64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	48	49	50
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	48	49	50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB	-20 ~ 52	-20 ~ 52
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R-32/675	R-32/675	R-32/675
Трубопровод хладагента	жидкость	OD	мм	64	64	64
		газ	OD	мм	9,5	12,7
	Длина трубопровода	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	50
		Система	Эквивал.	м	30	30
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240		
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		16	16	20

(1) EER/СОР в соответствии с требованиями Eurovent 2012

R-32

SkyAir Alpha-series

SkyAir Advance-series  
BLUEEVOLUTION



FDA-A



RZAG-NV1\_NY1



BRC1H52W  
опция

- Идеален для помещений больших размеров
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Внешнее статическое давление до 200 Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Снижение энергопотребления благодаря специально разработанному вентилятору с двигателем постоянного тока
- Прямое подключение DIII
- Гибкость монтажа: направление забора воздуха может быть изменено с заднего на нижнее, а также может быть использовано несколько воздухозаборных решеток
- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



## Нагрев и охлаждение

FDA + RZAG/RZASG			Sky Air Alpha-series		Sky Air Advance-series	
			125A + 125NV1	125A + 125NY1	125A + 125MV1	125A + 125MY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	12,1	12,1	12,1	12,1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	13,5	13,5	13,5	13,5
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	-	-	-	-
		Расчетная нагрузка	кВт	12,1	12,1	12,1
	SEER		6,59	6,59	5,03	5,03
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1102	1102	1444	1444
Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		-	-	-	-
		Расчетная нагрузка	кВт	9,52	9,52	6,00
	SCOP/A		4,08	4,08	3,58	3,58
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	3267	3267	2346	2346

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDA	125A	125A	125A	125A
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700
Масса	Блок		кг	45	45	45	45	45
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием			мм	350	350	350	350	350
Воздушный фильтр						сетка		
Декоративная панель	Модель			BYBS125DJW1	BYBS125DJW1	BYBS125DJW1	BYBS125DJW1	BYBS125DJW1
	Цвет			Белый	Белый	Белый	Белый	Белый
	Габариты	В x Ш x Г	мм	55 x 1500 x 500	55 x 1500 x 500	55 x 1500 x 500	55 x 1500 x 500	55 x 1500 x 500
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	39/28	39/28	39/28	39/28	39/28
		Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	39/28	39/28	39/28	39/28
	Внешнее стат. давление вент.	Выс./Ном.	Па	200/50	200/50	200/50	200/50	200/50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	66	66	66	66	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	40/33	40/33	40/33	40/33	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	40/33	40/33	40/33	40/33	
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной					BRC4C65		
	Проводной					BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение			Гц/В	1~/50/60/220-240/220			

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG/RZASG	125NV1	125NY1	125MV1	125MY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320
Масса	Блок		кг	92	92	92	70	70
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	69	69	69	71	71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	50	50	53	53
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	52	52	52	57	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB	-20 ~ 52	-20 ~ 52	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB	-20 ~ 18	-20 ~ 18	-15 ~ 15,5	-15 ~ 15,5
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)				R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
	Заправка			кг/TCO2Eq	3,75/2,53	3,75/2,53	2,60/1,76	2,60/1,76
Трубопровод хладагента	жидкость	OD	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
		газ	OD	мм	15,9	15,9	15,9	15,9
	Длина трубопровода	Нар.-Внутр.	Макс.	м	85	85	50	50
			Система	Эквивал.	м	100	100	70
		Без заправки	м	40	40	30	30	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение			Гц/В	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	32	16	32	16

(1) EER/СОР в соответствии с требованиями Eurovent 2012

# FDA-A / RZQG-L9V1/L(8)Y1, RZQSG-L3/L9V1/L(8)Y1

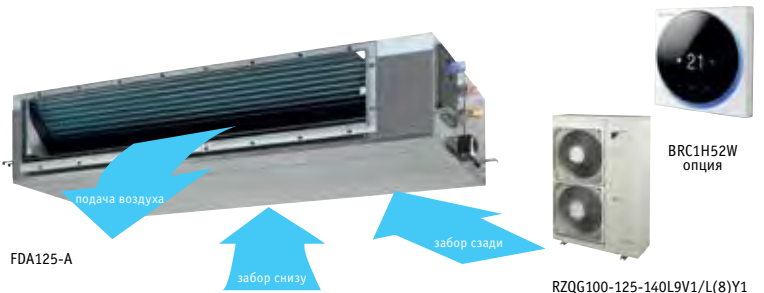
## Кондиционеры канального типа (высоконапорные)

R-32

R-410A

Seasonal Smart Seasonal Classic

- Идеален для помещений больших размеров
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Внешнее статическое давление до 200 Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Снижение энергопотребления благодаря специально разработанному вентилятору с двигателем постоянного тока
- Прямое подключение DIII
- Гибкость монтажа: направление забора воздуха может быть изменено с заднего на нижнее, а также может быть использовано несколько воздухозаборных решеток
- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



FDA125-A

BRC1H52W  
опция

RZQG100-125-140L9V1/L(8)Y1



## Нагрев и охлаждение



Эффективность		FDA + RZQG/RZQSG	FDA125A5VEB / RZQG125L9V1B	FDA125A5VEB / RZQG125L8Y1B	FDA125A5VEB / RZQSG125L9V1B	FDA125A5VEB / RZQSG125L8Y1B
Холодопроизводительность	Ном.				12,0	
Теплопроизводительность	Ном.				13,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	3,20			3,74
	Нагрев	Ном.	3,53			3,85
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+			A
		Расчетная нагрузка	кВт		12,0	
		SEER		5,81		5,20
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности	A+			A
		Расчетная нагрузка	кВт	12,7		7,60
		SCOP		4,21		3,90
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,75		3,21	
	COP		3,83		3,51	
	Годовое энергопотребление	кВт*ч	1,600 (0.000)		1,870 (0.000)	
	Класс энергоэффеккт.	Охлаждение/Нагрев	A / A		A / B	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDA	125A
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм		300 x 1400 x 700
Требуемое пространство	между подвесным потолком и перекрытием		мм		w350
Масса	Блок		кг		45
Декоративная панель	Модель				BYBS125DJW1
	Цвет				Белый (10Y9/0.5)
	Габариты	В x Ш x Г	мм		55 x 1500 x 500
	Масса		кг		6,5
Воздушный фильтр	Тип				устойчивая к образованию плесени полимерная сетка
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин.		39/28
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин.		39/28
Внешнее стат. давление вент.			Выс./Ном.	Па	200/50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБ(A)	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.		дБ(A)	40/33
	Нагрев	Выс./Низк.		дБ(A)	40/33
Хладагент	Тип				R-32 / R-410A
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной				BRC4C65
	Проводной				BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/ 50/60 / 220-240/220

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQG/RZQSG	RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1	RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1
Габариты	блок	В x Ш x Г	мм		1430 x 940 x 320		990 x 940 x 320	
Масса	блок		кг		95	101	74	82
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБ(A)	67		70	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	51		54/-	
Нагрев		Ном.	дБ(A)	53		58		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух Мин.-Макс.	°CDB		-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Нагрев	Наружный воздух Мин.-Макс.	°CWB		-20 ~ 15,5	-20 ~ 15,5	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления (GWP)				R-410A/2087,5			
	Заправка		кг/TCO2Eq		4,0/8,4			
Подсоединение трубопровода	Жидкость/Газ		мм		9,52/15,9			
	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м		75		50	
		Система Эквивал.	м		90		70	
		Система без дозаправки	м		30		30	
Дополнительная заправка хладагента		кг/м		См. руководство по монтажу				
Перепад высот		Внутр.-Нар. Макс.	м		30			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/220-240	3N~/50/380-415	1~/50/220-240	3N~/50/380-415
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		40	25	32	16

01

02

03

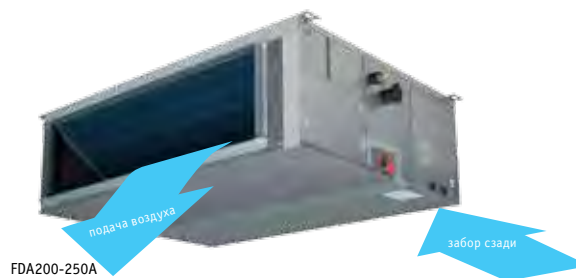
04

**R-32**

SkyAir Alpha-series

SkyAir Advance-series  
**BLUEEVOLUTION**

- Высокое внешнее статическое давление до 250 Па дает возможность применять обширные воздуховоды и разнообразные решетки
- Компактная (высотой 870 мм) и легкая конструкция с одним вентилятором проста в установке, позволяет экономно использовать пространство и делает блок малозаметным
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Компоненты системы скрыты за потолком: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- Гарантированная работа в режиме нагрева при температуре до -20 °C
- До 26,4 кВт в режиме нагрева
- Опционально: дренажный насос (625 мм) повышает универсальность и скорость установки
- Стандартный всасывающий фильтр упрощает установку
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



RZA-D



BRC1H52W

01

КОМПЛЕКТ			FDA200A / RZA200D	FDA250A / RZA250D
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	19,0	22,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	22,4	24,0
Охлаждение пространства	Производительность	Конструктивная производительность	19,0	22,0
	SEER		6,26	5,38
	ηs,c	%	247	212
	Годовое энергопотребление	кВт*ч	1,821	2,455
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Производительность	Конструктивная производительность	11,2	12,1
	SCOP		3,59	3,55
	ηs,h	%	141	139
	Годовое энергопотребление	кВт*ч	4368	4765

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FDA	200A	250A
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	19	22	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	22,4	24	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,32	0,4
	Нагрев	Ном.	кВт	0,32	0,4
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	470 x 1490 x 1100	
Масса	Блок		кг	104	115
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь	
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	36 / 64	43 / 69
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	36 / 64	43 / 69
	Внешнее стат. давление	Ном./Выс.	Па	62 / 250	
Воздушный фильтр	Тип			Resin net	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	69	71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк. / Сред. / Выс.	дБ(А)	36 / 39 / 43	37 / 40 / 44
	Нагрев	Низк. / Сред. / Выс.	дБ(А)	36 / 39 / 43	37 / 40 / 44
Хладагент	Тип			R-32/R-410A	
Подсоединение трубопровода	Жидкость	НД	мм	9,52	
	Газ	НД	мм	19,1	22,2
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220	
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной			BRC4C65	
	Проводной			BRC1H52W / BRC1E53A/B/C / BRC1D52	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZA200D	RZA250D
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	870 x 1100 x 460
Масса	Блок		кг	120
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	73
	Нагрев		дБ(А)	76
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	53
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	60
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наруж. воздух Мин. - Макс.	°CDB	-20~46
	Нагрев	Наруж. воздуха Мин. - Макс.	°CWB	-20~15
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления (GWP)			R-32/675
	Заправка		кг/TCO2Eq	5,0/3,38
	Жидкость/Газ	Наруж. диам.	мм	9,52/22,2
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	100
		Заправка	м	30
	Дополнительная заправка хладагентом	кг/м	См. руководство по монтажу	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30
	Фаза/ частота/ напряжение		Гц/В	3~/50/380-415
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		25

(1) MFA is used to select the circuit breaker and the ground fault circuit interrupter (earth leakage circuit breaker). For more detailed information on each combination, please refer to the electrical data drawing.

02

03

04





## Оптимальное распределение воздушного потока

Обработанный воздух будет распределяться равномерно по всему объему помещения через систему воздуховодов. Это позволяет создать в помещении приятную и комфортную атмосферу. Кроме этого, возможно одновременное кондиционирование воздуха в нескольких зонах при помощи всего лишь одного внутреннего блока.

## Автоматический перезапуск с последними сохраненными параметрами

В случае неожиданного сбоя электропитания во время работы система перезапустится автоматически. Имеется 64 различные схемы восстановления (от 180 до 244 секунд), и система будет работать в соответствии с ранее заданными параметрами (рабочий режим, уставка и скорость вентилятора). Таким образом, после масштабного отключения электроэнергии все кондиционеры в здании будут включаться поочередно, а не одновременно, что позволит избежать высокого пускового тока.



Настройки сохраняются на случай аварийного сбоя электропитания.

## Двойная защита от протечки конденсата

Первый дренажный поддон имеет надежную теплоизоляцию; он имеет уклон для наилучшего отвода конденсата. Вспомогательный поддон встраивается в агрегат стандартной комплектации и обеспечивает дополнительную защиту от возможного протекания.



## Гибкость проектирования системы

Агрегат оснащается четырехскоростным двигателем вентилятора, что позволяет выбирать различное статическое давление при проектировании систем воздуховодов.

## Самодиагностика

Микропроцессор позволяет выявлять и диагностировать любые неисправности системы. Они отображаются на экране проводного пульта кодами. Это облегчает процесс выявления неисправностей.



FDMQN60CXV



BRC51A61  
в комплекте



R-410A



RYN25/35CXV



RYN50/60CXV  
RQ71CXV



RQ100/125/140DXY

- › Равномерное распределение воздушного потока по всему объему помещения.
- › Гибкость проектирования системы: возможность выбора различного статического давления.
- › Проводной пульт BRC51A61 входит в стандартную комплектацию.
- › Автоматический перезапуск с последними сохраненными параметрами в случае сбоя электропитания.
- › Дренажная система с двойной степенью защиты.
- › Самодиагностика системы.



## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDMQN35CXV	FDMQN60CXV	FDMQN71CXV
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		3,66	6,16	7,62
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		3,52	6,45	7,62
EER				2,91	3,15	2,73
COP				3,18	3,39	3,27
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	261 x 905 x 411	261 x 1200 x 411	285 x 1007 x 600
Вес	Блок		кг	22	26	40
Расход воздуха	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.		фут <sup>3</sup> /мин	-/410/370/250	-/690/660/535	850/810/770/710
Внешнее статическое давление вентилятора	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.		Па	-/29/20/10	-/29/20/10	98/78/68/59
Уровень звукового давления	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.		дБ(А)	-/37/34/29	-/40/39/36	44/41/38/34
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	9,52
	Газ	НД	мм	12,70	15,88	15,88

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RYN35CXV	RYN60CXV	RQ71CXV
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	540 x 700 x 250	753 x 855 x 328	753 x 855 x 328
Вес	Блок		кг	30	50	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	49	52	58
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Макс.	м	12	15	15
	Перепад высот	Макс.	м	5	8	8
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	6,35
	Газ	НД	мм	12,70	15,88	15,88
Подключение электропитания				к внутреннему блоку	к наружному и внутреннему блокам	к наружному и внутреннему блокам

## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDMQN100CXV	FDMQN125CXV	FDMQN140CXV
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		11,43	13,19	16,12
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		12,02	13,77	16,12
EER				2,82	2,87	3,01
COP				3,25	3,41	3,41
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	305 x 1302 x 638	378 x 1299 x 541	378 x 1499 x 541
Вес	Блок		кг	49	50	56
Расход воздуха	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.		фут <sup>3</sup> /мин	1280/1160/1050/920	1430/1320/1230/1130	1720/1550/1340/1170
Внешнее статическое давление вентилятора	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.		Па	118/96/78/61	147/126/109/92	147/120/90/69
Уровень звукового давления	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.		дБ(А)	52/49/47/45	54/53/52/51	54/52/50/46
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	9,52	9,52
	Газ	НД	мм	15,88	15,88	19,05

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ100DXY	RQ125DXY	RQ140DXY
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	852 x 1030 x 400	852 x 1030 x 400	852 x 1030 x 400
Вес	Блок		кг	95	98	105
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	58	60	65
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	9,52	9,52
	Газ	НД	мм	15,88	15,88	19,05
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Макс.	м	45	45	35
	Перепад высот	Макс.	м	25	25	15
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
Подключение электропитания				к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку

\* Модель доступна только у дистрибьютора United Elements

01

02

03

04

## Незаметная работа

Агрегаты FD(Y)MP-DXV, устанавливаемые в подпотолочном пространстве, призваны обеспечивать более комфортный и здоровый микроклимат в помещении, оставаясь при этом незаметными. Это позволяет людям дышать очищенным воздухом, не жертвуя при этом ни свободным пространством, ни дизайном.



## Простота обслуживания

В рамках философии простого сервисного обслуживания модели FD(Y)MP-DXV разработаны специально для облегчения доступа ко внутренним узлам системы. Доступ к внутренним компонентам системы (электродвигателю вентилятора или крыльчатке) обеспечивается с обеих сторон или с нижней части агрегата.



## Высокая степень защиты

Каждый агрегат серии FD(Y)MP-DXV оснащается защитным устройством: поплавковым реле для защиты агрегата от возможных проблем с протечками конденсата внутри системы. Когда уровень конденсата достигнет критической отметки, реле уровня жидкости сработает, и сигнал будет передан на микропроцессорный контроллер для останова компрессора и для отправки сообщения о неисправности на проводной пульт.

## Гибкость проектирования системы

Агрегат оснащается четырехскоростным двигателем вентилятора, что позволяет выбирать различное статическое давление при проектировании систем воздуховодов.

## Стандартный проводной пульт



Серия FD(Y)MP-DXV в стандартной комплектации поставляется с проводным пультом BRC51A61, которое обеспечивает широкий спектр функций управления, включая таймер недельного программирования, таймер на сутки, самодиагностика с выводом кода неисправности на дисплей и т.д.

BRC51A61 (H/P)

01

02

03

04

**R-407C**



**ЭКСКЛЮЗИВНАЯ СЕРИЯ**



FD(Y)MP75/100DXV

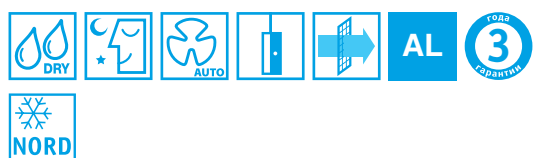


BRC51A61  
в комплекте



RCYP75/100EXY

- › Малая высота и компактность.
- › Простота сервисного обслуживания: доступ к внутренним компонентам обеспечивается с обеих сторон или с нижней части агрегата.
- › Проводной пульт BRC51A61 входит в стандартную комплектацию.
- › Легко вписывается в любой интерьер: видно только решетки для забора и раздачи воздуха.
- › Гибкость проектирования системы. Агрегат оснащается четырехскоростным двигателем вентилятора, что позволяет выбирать различное статическое давление при проектировании систем воздуховодов.
- › Высокая степень защиты. Серия оснащается поплавковым реле для защиты агрегата от возможных проблем с переполнением конденсата внутри системы.



01

02

03

## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDYMP75DXV		FDYMP100DXV	
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт		21,98		29,31	
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт		24,62		32,24	
EER				2,72		2,54	
COP				2,96		3,02	
Корпус	Цвет			Неокрашенный			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	430 x 1370 x 710		430 x 1599 x 710	
Вес	Блок		кг	92		119	
Расход воздуха	Охлаждение	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.	фут <sup>3</sup> /мин	2250/1950/1600/1250		3000/2600/2100/1700	
Внешнее стат. давление вент.	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.		Па	196/137/98/69			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	52/52/48/43		55/54/52/48	
Хладагент	Тип			R407C			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	12,7		15,88	
	Газ	НД	мм	25,40		28,58	
Подключение электропитания				к наружному блоку			

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RCYP75EXY		RCYP100EXY	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1041 x 981 x 981			
Вес	Блок		кг	170		184	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64			
Хладагент	Тип			R407C			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	12,7		15,88	
	Газ	НД	мм	25,40		28,58	
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Макс.	м	35		35	
	Перепад высот	Макс.	м	20		20	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 380-415			
Подключение электропитания				к наружному блоку			

\* Модель доступна только у дистрибьютора United Elements

04



## Высочайшая мощность

Уникальный модельный ряд канальных кондиционеров включает модели мощностью до 170 кВт.

## 01 Качество, на которое вы можете рассчитывать

Качество канальных сплит-систем серии FD(G)YP обеспечивается и гарантируется особой методикой тестирования:

- 100% оборудования проходит гелиевую проверку на предмет протечек
- Медные трубки проходили проверку давлением разрыва, которое как минимум в 3 раза превышает рабочее давление хладагента.
- Все используемые в системах компоненты проходят проверку в заводских лабораториях.
- Каждый агрегат проходит полную проверку перед выходом с производственной линии. Таким образом обеспечивается соответствие оборудования стандартам компании Daikin.

## 02 Конструкция корпуса

Корпусы внутренних и наружных блоков изготавливаются из погодостойчивой гальванически оцинкованной мягкой стали с эпоксидным полиэфирным порошковым покрытием; корпуса подходят для суровых погодных условий. Для удобства обслуживания сервисная панель предусмотрена как для внутренних, так и для наружных блоков.

## Направление подачи воздуха в помещение

Возможность менять направление подачи воздуха из внутреннего блока позволяет подстраивать систему под самые разнообразные архитектурные планировки.

## 03 Возможность замены привода

Параметры внешнего статического давления и расхода воздуха можно менять. (только для моделей с ременным приводом)

## Простота доступа к клапанам

Нет необходимости открывать корпус агрегата для доступа к линиям нагнетания и всасывания.

## Изоляция

Полиэтиленовая огнеупорная изоляция используется на всех поверхностях, подвергающихся образованию конденсата. Она защищает от воздействия влаги и проникновения воды. Полиэтиленовая изоляция (вид пенопласта с закрытыми порами) имеет следующие преимущества:

- Прочная внешняя поверхность, защищающая от скопления пыли.
- Высокая прочность сопротивления проколу по сравнению с минеральной ватой.
- Поверхность при необходимости легко чистится, что защищает от распространения микробов.

## 04 Хладагент

Наружные блоки поставляются заправленными азотом. При монтаже требуется заправить систему хладагентом R407C в соответствии с требованиями руководства.

## Компоненты системы

- Расширительное устройство: Электронно-расширительные клапаны входят в стандартную комплектацию. Для повышения производительности системы в режимах охлаждения и обогрева (для реверсивных моделей) используется двойной электронно-расширительный клапан.
- Компрессор: Каждый спиральный компрессор высокой эффективности герметичен, имеет низкий уровень шума и устанавливается на резиновых опорах для снижения вибрации.
- Вентилятор испарителя: Динамически сбалансированный вентилятор с загнутыми вперед лопатками и шкивом (который может заменяться по месту) соответствует проектным требованиям к притоку воздуха.
- Лопasti вентилятора конденсатора: крыльчатки осевых вентиляторов диаметром 32 и 36 дюймов существенно понижают уровень звукового давления.
- Электродвигатель вентилятора конденсатора: IP20 для RCP75/100DX1 и RСYP75/100EXY1, IP54 для RCP125/150DX1 и RСYP125/150EXY1.

## Большая протяженность трубной линии

Стандартная максимальная длина трубной линии для канальных систем серии FD(G)YP составляет 35 м для моделей «только охлаждение» и 45 м для реверсивных моделей. При этом в случае особых проектных требований можно выбрать модель «только охлаждение» с более протяженной длиной трассы.

## Защитные функции

- Защита по высокому и низкому давлению.
- Защита компрессора и электродвигателя по превышению тока.
- Индикация ошибок датчика.
- Для выявления потенциальной ошибки фазировки или отсутствия фазы при монтаже и эксплуатации используется определитель последовательности фаз.

## Управление

В стандартной комплектации агрегаты оснащаются микропроцессорным контроллером, который предусматривает управление следующими функциями:

- выбор режима
- температурная уставка
- таймер
- индикация кода ошибки.

## Автоматический перезапуск

При остановке агрегата в случае аварийного сбоя электропитания система автоматически возобновит работу с последними заданными установками. Если на объекте установлено несколько агрегатов, подключенных к одному источнику питания, то их компрессоры будут включаться поочередно.

### Стандартный проводной пульт

Система с одним конденсатором – FD(Y)P



BRC51B63

Система с несколькими конденсаторами – 2FD(Y)P, 2FG(Y)P, 3FGYP, 4FG(Y)P



BRC51C61



**R-407C**



FDYP125/150EXY



BRC51B63  
в комплекте



BRC51C61  
в комплекте



BRC51A61  
опция



RCYP75/100/125/150EXY

- › Широкий модельный ряд высокой производительности.
- › Гибкие возможности сочетания внутренних и наружных блоков.
- › Изменение направления подачи воздуха.
- › Система с одним конденсатором: проводной пульт BRC51B63 (реверсивный) входит в стандартную комплектацию.
- › Система с несколькими конденсаторами: проводной пульт BRC51C61 (реверсивные и холодные модели) входит в стандартную комплектацию.
- › Частичная нагрузка для систем с более чем 2 наружными блоками.
- › Заменяемый комплект привода (предоставляется заказчиком) для моделей с ременным приводом.

**ЭКСКЛЮЗИВНАЯ СЕРИЯ**



## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDYP125EXY	FDYP150EXY	2FDYP150EXY	2FDYP200EXY	2FGYP250EXY	2FGYP300EXY
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт		31,65	42,50	42,79	53,34	63,31	84,99
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт		36,34	43,96	47,48	63,89	72,68	87,92
EER				2,60	2,79	2,75	2,30	2,50	2,72
COP				3,27	3,13	2,97	2,98	3,13	3,05
Корпус	Цвет			Неокрашенный					
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	710 x 1694 x 775	710 x 1973 x 775	710 x 1973 x 775	885 x 1794 x 850	1231 x 1766 x 1069	1231 x 1766 x 1069
Вес	Блок		кг	155	175	175	220	343	343
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	фут <sup>3</sup> /мин	3750	4500	4500	6400	8000	9000
Внешнее стат. давление вент.	Выс./Ном./Низк.		Па	150	150	150	150	200	200
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	58	59	59	61	63	66
Хладагент	Тип			R407C					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	15,88	15,88	12,70	15,88	15,88	15,88
	Газ	НД	мм	34,92	34,92	25,40	28,58	34,92	34,92
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 380-415					

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RCYP125EXY	RCYP150EXY	RCYP75EXY x 2	RCYP100EXY x 2	RCYP125EXY x 2	RCYP150EXY x 2
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1041 x 1083 x 1083	1142 x 1083 x 1083	1041 x 981 x 981	1041 x 981 x 981	1041 x 1083 x 1083	1142 x 1083 x 1083
Вес	Блок		кг	197	268	170	184	197	268
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	66	67	64	64	66	67
Хладагент	Тип			R407C					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	15,88	15,88	12,70	15,88	15,88	15,88
	Газ	НД	мм	34,92	34,92	25,40	28,58	34,92	34,92
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Макс.	м	35	35	35	35	35	35
	Перепад высот	Макс.	м	20	20	20	20	20	20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 380-415					
Подключение электропитания				к наружному и внутреннему блокам					

## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				3FGYP300EXY	3FGYP350EXY	4FGYP400EXY	3FGYP450EXY	4FGYP500EXY	4FGYP600EXY
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт		80,01	89,98	106,68	126,61	127,49	169,99
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт		95,84	104,63	127,78	131,89	145,37	175,85
EER				2,28	2,41	2,30	2,70	2,49	2,69
COP				2,95	3,04	2,98	3,05	3,09	3,01
Корпус	Цвет			Неокрашенный					
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1231 x 1766 x 1069	1486 x 2022 x 1069	1486 x 2174 x 1336	1486 x 2174 x 1336	1486 x 2174 x 1336	1978 x 2174 x 1775
Вес	Блок		кг	343	440	513	564	606	991
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	фут <sup>3</sup> /мин	9000	10 500	12 000	13 500	15 000	18 000
Внешнее стат. давление вент.	Выс./Ном./Низк.		Па	200	200	200	250	250	300
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	66	66	66	68	68	70
Хладагент	Тип			R407C					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
	Газ	НД	мм	28,58	28,58 [34,92]	28,58	34,92	34,92	34,92
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 380-415					

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RCYP100EXY x 3	RCYP100EXY + [RCYP125EXY] x 2	RCYP100EXY x 4	RCYP150EXY x 3	RCYP125EXY x 4	RCYP150EXY x 4
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1041 x 981 x 981	1041 x 981 x 981 [1142 x 1083 x 1083]	1041 x 981 x 981	1142 x 1083 x 1083	1041 x 1083 x 1083	1142 x 1083 x 1083
Вес	Блок		кг	184	184 [197]	184	268	197	268
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64	64 [66]	64	67	66	67
Хладагент	Тип			R407C					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
	Газ	НД	мм	28,58	28,58 [34,92]	28,58	34,92	34,92	34,92
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Макс.	м	35	35	35	35	35	35
	Перепад высот	Макс.	м	20	20	20	20	20	20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 380-415					

\* Модель доступна только у дистрибьютора United Elements

# Круглопоточные кассетные блоки

## Круговая подача воздуха для более высокого комфорта

- › Лидирующий в отрасли и зарекомендовавший себя дизайн
- › Более широкие створки жалюзи выравнивают распределение температуры по объему помещения

## Энергоэффективность и удобство эксплуатации выше, чем у других кассетных моделей

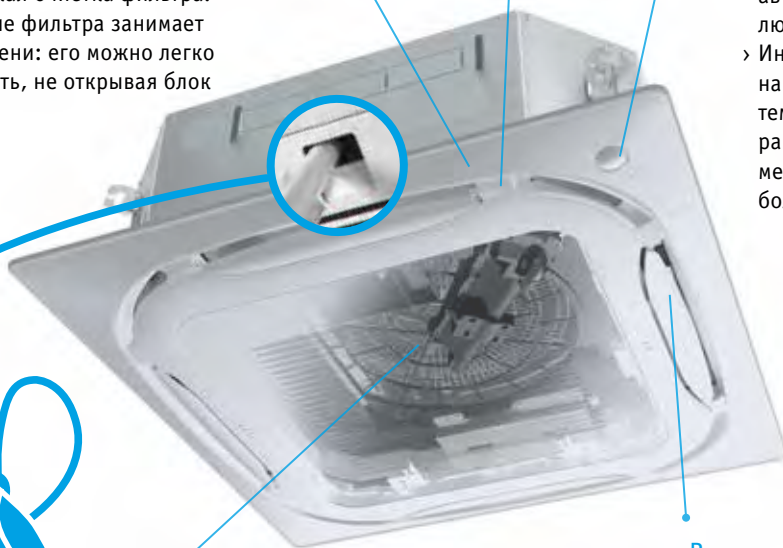
- › Эксплуатационные расходы до 50% ниже по сравнению со стандартными решениями.
- › Автоматическая очистка фильтра.
- › Обслуживание фильтра занимает меньше времени: его можно легко пропылесосить, не открывая блок

## Интеллектуальные датчики еще больше повышают эффективность и комфорт

- › Инфракрасный датчик присутствия людей в помещении корректирует температурную уставку, если в помещении нет людей. Это снижает энергозатраты до 27%. Во избежание сквозняков система автоматически отводит поток воздуха от людей в помещении.
- › Инфракрасный датчик температуры на уровне пола фиксирует среднюю температуру на уровне пола и обеспечивает равномерное распределение температуры между полом и потолком, поэтому ноги больше не мерзнут



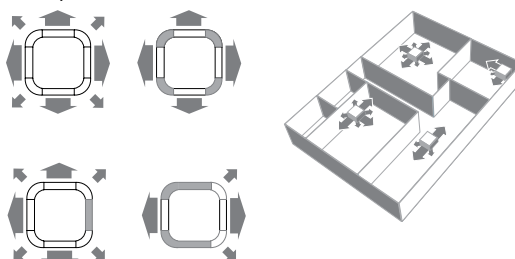
датчик присутствия людей в помещении датчик на уровне пола



Фильтр с автоматической очисткой

## Вариативность монтажа

- › Отдельные створки блока можно закрывать с беспроводного пульта; это позволит лучше адаптироваться к планировке в помещении. Также предлагаются опциональные заглушки для отверстий



Обслуживание фильтра занимает меньше времени: его можно легко пропылесосить, не открывая блок

\* приобретаются опционально



# Самый широкий выбор декоративных панелей для соответствия интерьеру и типу помещения

Стандартные панели представлены в черном и белом исполнении

- Уникальные круглопоточные модели Daikin с подачей воздушного потока на 360°, увеличенными створками и опциональными интеллектуальными датчиками



BYCQ140E  
стандартная белая панель



BYCQ140EW  
полностью белая панель



BYCQ140EB  
черная панель

Панели с автоматической очисткой представлены в черном и белом исполнении

- Уникальные круглопоточные модели Daikin с автоматической очисткой панели, увеличенными створками и опциональными интеллектуальными датчиками.
- Для запыленных зон (к примеру, магазинов одежды и книжных магазинов) предусмотрена панель с фильтром более тонкой очистки.



BYCQ140EG(F)  
Белая панель  
с автоматической очисткой  
и фильтром тонкой очистки



BYCQ140EGFB  
Черная панель  
с автоматической очисткой  
и фильтром тонкой очистки

Дизайнерская панель в белом и черном исполнении

- Новая линейка дизайнерских панелей, скрывающих воздухозаборные решетки для более стильного внешнего вида.
- С подачей воздушного потока на 360°, увеличенными створками и опциональными интеллектуальными датчиками.



BYCQ140EP  
белая дизайнерская панель



BYCQ140EPB  
черная дизайнерская панель





**R-32**

SkyAir Alpha-series

BLUEEVOLUTION

## Круговая раздача воздуха для оптимальной эффективности и комфорта, увеличенный COP

- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает более комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии в режиме нагрева для коммерческих помещений.
- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики.
- 2 опциональных интеллектуальных датчика (датчик движения и датчик температуры на уровне пола) обеспечивают комфорт и энергоэффективность.
- Система автоматической очистки фильтра снижает энергопотребление и затраты на обслуживание. Доступны 2 типа фильтров – стандартный и фильтр тонкой очистки.
- Индивидуальное управление заслонками дает возможность настроить распределение воздушного потока под любую конфигурацию помещения.
- Большой выбор панелей: дизайнерские, стандартные, с автоочисткой в белом (RAL9010) и (RAL9005) черном цветах.
- 5 скоростей вращения вентилятора.
- Снижение энергопотребления благодаря специальной конструкции теплообменника, мотора вентилятора и дренажного насоса.
- Комплект для подмеса свежего воздуха (опция).
- Возможность подключения дополнительных воздуховодов позволяет оптимизировать раздачу воздуха в помещениях нестандартной конфигурации или раздать воздух в небольшие помещения, расположенные рядом.
- Встроенный дренажный насос.
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии.



FCAHG-N



RZAG-NV1\_NY1



BRC1H52W  
опция



Белая панель



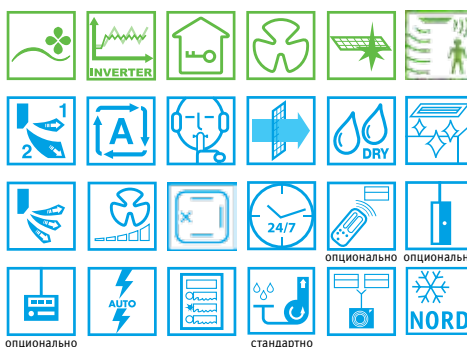
Белая дизайнерская панель



Черная панель



Черная дизайнерская панель



## Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		FCAHG + RZAG	71H + 71NV1	100H + 100NV1	125H + 125NV1	140H + 140NV1	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Охлаждение пространства	Класс энергоэффективности		A++				A++				
	Производительность	Конструктивная производит.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		кВт	7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93
	Годовое энергопотребление		кВт·ч/г	301	432	905	1014	301	432	905	1014
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A++				A+				
	Производительность	Конструктивная производит.	кВт	4,70		9,52		4,70		9,52	
	SCOP/A		кВт	4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44
	Годовое энергопотребление		кВт·ч/г	1427	2805	2943	3002	1443	2805	2943	3002

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCAHG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	288 x 840 x 840								
Масса	Блок		кг	25,0								
Декоративная панель	Модель	Стандартные панели: BYCQ140E – белая с серыми створками / BYCQ140EW – полностью белая / BYCQ140EB – черная										
		Панели с автоочисткой (F – тонкая очистка): BYCQ140EG(F) – белая / BYCQ140EGFB – черная										
		Дизайнерские панели: BYCQ140EP – белая / BYCQ140EPB – черная										
	Габариты	В x Ш x Г	мм	65 x 950 x 950 / 148 x 950 x 950 / 106 x 950 x 950								
	Масса		кг	5,5/10,3/6,5								
Вентилятор	Охлаждение	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4	21,2/27,3/34,4	13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4	21,2/27,3/34,4	
	Нагрев	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	13,7/18,8/23,6	18,3/24,6/30,8	19,7/25,5/32,1	19,7/25,5/32,1	13,7/18,8/23,6	18,3/24,6/30,8	19,7/25,5/32,1	19,7/25,5/32,1	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	53,0		61,0		53,0		61,0		
	Нагрев		дБ(A)	53,0		61,0		53,0		61,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Малошум./Низк./Выс.	дБ(A)	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0	
	Нагрев	Малошум./Низк./Выс.	дБ(A)	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0	
Системы управления	Беспроводной пульт			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB								
	Проводной пульт			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220								

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG/RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1			
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	870 x 1100 x 460											
Масса	Блок		кг	81	85	95		81	85		94				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	64	66	69	70	64	66	69	70				
	Нагрев		дБ(A)			68	71			68	71				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	46	47	49	50	46	47	49	50				
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	48	50		52	48	50		52				
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух	°CDB	-20~52											
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~18											
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления			R-32/675											
	Заправка	кг/TCO2Eq		3,20/2,16			3,70/2,50			3,20/2,16			3,70/2,50		
	Жидкость/ Газ		НД	мм	9,52/15,9										
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	55		85		55		85				
		Система Эквивал.	м	75		100		75		100					
	Система без дозаправки		м		40										
	Дополнительная заправка хладагентом		кг/м		См. руководство по монтажу										
Электропитание	Перепад высот		Внутр.-Нар.	Макс.	м	30									
	Фаза/ частота/ напряжение		Гц/В		1~/50/220-240			3~/50/380-415							
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		20		32				16				

01

02

03

04

# FCAG-B / RZAG-A/NV1/NY1 Кондиционеры кассетного типа (круглопоточные)

- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики.
- Система автоматической очистки фильтра снижает энергопотребление и затраты на обслуживание. Доступны 2 типа фильтров – стандартный и фильтр тонкой очистки.
- 2 опциональных интеллектуальных датчика (датчик движения и датчик температуры на уровне пола) обеспечивают комфорт и энергоэффективность.
- Индивидуальное управление заслонками дает возможность настроить распределение воздушного потока под любую конфигурацию помещения.
- Большой выбор панелей: дизайнерские, стандартные, с автоочисткой в белом (RAL9010) и (RAL9005) черном цветах.
- 5 скоростей вращения вентилятора.
- Снижение энергопотребления благодаря специальной конструкции теплообменника, мотора вентилятора и дренажного насоса.
- Комплект для подмеса свежего воздуха (опция).
- Возможность подключения дополнительных воздуховодов позволяет оптимизировать раздачу воздуха в помещениях нестандартной конфигурации или раздать воздух в небольшие помещения, расположенные рядом.
- Встроенный дренажный насос.
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии.

FCAG-B-H

RZAG-NV1\_NY1

BRC1H52W опция

Белая панель

Белая дизайнерская панель

Черная панель

Черная дизайнерская панель

3 года гарантии

опционально опционально стандартно опционально опционально

## Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		FCAG + RZAG	35B + 35A	50B + 50A	60B + 60A	71B + 71NV1	100B + 100NV1	125B + 125NV1	140B + 140NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	125B + 125NY1	140B + 140NY1	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,4/4,0/5,0	1,5/5,8/6,0	1,6/7,0/7,5	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Охлаждение пространства	Класс энергоэффективности		A++											
	Производительность	Конструктивная производит.	кВт	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			7,30	6,80	6,60	6,83	7,14	7,15	6,80	6,83	7,14	7,15	6,80
	Годовое энергопотребление		кВт·ч/г	168	257	318	348	466	1016	1182	348	466	1016	1182
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A+											
	Производительность	Конструктивная производит.	кВт	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80
	SCOP/A			4,30	4,25	4,22	4,53	4,53	4,34	4,22	4,53	4,34	4,34	
	Годовое энергопотребление		кВт·ч/г	1074	1398	1515	1560	2413	3071	1560	2413	3071	3071	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	204 x 840 x 840							246 x 840 x 840	
Масса	Блок		кг	18							23	
Декоративная панель	Модель			Стандартные панели: BYCQ140E – белая с серыми створками / BYCQ140EW – полностью белая / BYCQ140EB – черная Панели с автоочисткой (F – тонкая очистка): BYCQ140EG(F) – белая / BYCQ140EGFB – черная Дизайнерские панели: BYCQ140EP – белая / BYCQ140EPB – черная								
	Габариты	В x Ш x Г	мм	65 x 950 x 950 / 148 x 950 x 950 / 106 x 950 x 950								
	Масса		кг	5,5/10,3/6,5								
Вентилятор	Охлаждение	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2			
	Нагрев	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	49			51		54		58	
	Нагрев		дБ(А)	49			51		54		58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Малощум./Низк./Выс.	дБ(А)	27,0/31,0			28,0/33,0		28,0/35,0		29,0/37,0	
	Нагрев	Малощум./Низк./Выс.	дБ(А)	27,0/31,0			28,0/33,0		29,0/37,0		29,0/41,0	
Системы управления	Беспроводной пульт			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB								
	Проводной пульт			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение			Гц/В 1~/50/60/220-240/220								

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	734 x 870 x 373											
Масса	Блок		кг	52											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	62,0	63,0	64,0		66	69	70	64	66	69	70	
	Нагрев		дБ(А)	62,0	63,0	64,0		-	68	71	-	68	71		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	48,0	49,0	50,0		46	47	49	50	46	47	49	50
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	48,0	49,0	50,0		48	50	52		48	50	52	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух	°CDB	-20~-52											
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-24											
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления			R-32/675,0											
	Заправка	кг/TCO2Eq		1,55/1,05			3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Трубопровод хладагента	Жидкость/ Газ	НД	мм	6,4/9,50		6,4/12,7		9,52/15,9							
	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	50											
	Система Эквивал.		м	-											
	Система без дозаправки		м	-											
Дополнительная заправка хладагентом	кг/м	0,02 (для длины трубопровода более 30 м)													
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30											
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение			Гц/В 1~/50/220-240											
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А 16 20 32 16											

01

02

03

04



01

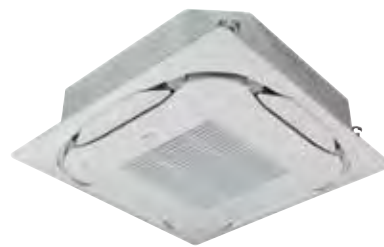
- Комбинация с наружным блоком серии Advance гарантирует оптимальное соотношение цены и качества для всех типов коммерческих помещений.
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A.
- Система автоматической очистки фильтра снижает энергопотребление и затраты на обслуживание.
- 2 опциональных датчика (датчик движения и датчик пола) позволяют повысить энергоэффективность и уровень комфорта.
- Индивидуальное управление заслонками дает возможность настроить распределение воздушного потока под любую конфигурацию помещения.
- Большой выбор панелей: дизайнерские, стандартные, с автоочисткой в белом (RAL9010) и (RAL9005) черном цветах.
- 5 скоростей вращения вентилятора.
- Снижение энергопотребления благодаря специальной конструкции теплообменника, мотора вентилятора и дренажного насоса.
- Комплект для подмеса свежего воздуха (опция).
- Возможность подключения дополнительных воздухопроводов позволяет оптимизировать раздачу воздуха в помещениях нестандартной конфигурации или раздать воздух в небольшие помещения, расположенные рядом.
- Встроенный дренажный насос.
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



R-32

SkyAir Advance-series

BLUEEVOLUTION



FCAG-B



RZASG100-140MV1\_MY1



BRC1H52W опция



Белая панель



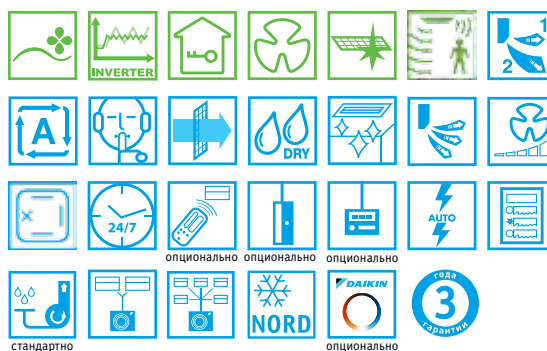
Белая дизайнерская панель



Черная панель



Черная дизайнерская панель



02

## Нагрев и охлаждение

		FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	Теплопроизводительность	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэфф.к.	A++							
		Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
		SEER		6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	368	507	1261	1231	507	1261	1231
		Класс энергоэфф.к.		A	A+	-		A+	-	
		Расчетная нагрузка	кВт	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
SCOP/A		4,00	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31		
Годовое энергопотребление	кВт·ч	1575	2016	2074	2534	2016	2074	2534		

03

		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B	
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	204x840x840						246x840x840	
Масса	Блок	кг	21						24	
Декоративная панель	Модель		Стандартные панели: BYCQ140E – белая с серыми створками / BYCQ140EW – полностью белая / BYCQ140EB – черная Панели с автоочисткой (F = тонкая очистка): BYCQ140EG(F) – белая / BYCQ140EGFB – черная Дизайнерские панели: BYCQ140EP – белая / BYCQ140EPB – черная							
	Габариты В x Ш x Г	мм	Стандартная панель: 50 x 950 x 950 / Панель с автоочисткой: 130 x 950 x 950 / Дизайнерская панель: 50x950x950							
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/19,2/26,0	
		Нагрев	м³/мин	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/19,2/26,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	51	54	58	54	58	58	
	Нагрев		дБ(A)	51	54	58	54	58	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБ(A)	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБ(A)	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41	
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной		BRC7FA532F / BRC7FA532FB							
	Проводной		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220							

04

		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	770x900x320						990x940x320	
Масса	Блок	кг	60						70	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	65	70	71	73	70	71	
	Нагрев		дБ(A)	46	53	54	53	53	54	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	46	53	54	53	53	54	
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	47			57			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB -15~46						
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB -15~-15,5						
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)		R-32/675							
	Заправка	кг/TCO2Eq	2,45/1,65		2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76	
Трубопровод хладагента	Жидкость / Газ	мм	9,52/15,9							
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс	50						
		Система	Эквивал.	70						
		Без заправки	м	30						
	Дополнительный расход хладагента	кг/м	См. руководство							
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	30						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240						3~/50/380-415	

# FCAG-B / ARXM-R, AZAS-MV1/MY1 Кондиционеры кассетного типа (круглопоточные)

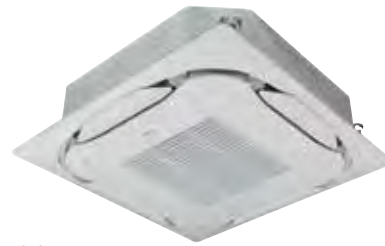


**R-32**

Skylar Active-series

BLUEEVOLUTION

- Идеальное решение для малого бизнеса и магазинов.
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A.
- Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%.
- Система автоматической очистки фильтра снижает энергопотребление и затраты на обслуживание. Доступны 2 типа фильтров – стандартный и фильтр тонкой очистки.
- 2 опциональных датчика (датчик движения и датчик пола) позволяют повысить энергоэффективность и уровень комфорта.
- Индивидуальное управление заслонками дает возможность настроить распределение воздушного потока под любую конфигурацию помещения.
- Большой выбор панелей: дизайнерские, стандартные, с автоочисткой в белом (RAL9010) и (RAL9005) черном цветах.
- 5 скоростей вращения вентилятора.
- Снижение энергопотребления благодаря специальной конструкции теплообменника, мотора вентилятора и дренажного насоса.
- Комплект для подмеса свежего воздуха (опция).
- Возможность подключения дополнительных воздуховодов позволяет оптимизировать раздачу воздуха в помещениях нестандартной конфигурации или раздать воздух в небольшие помещения, расположенные рядом.
- Встроенный дренажный насос.
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



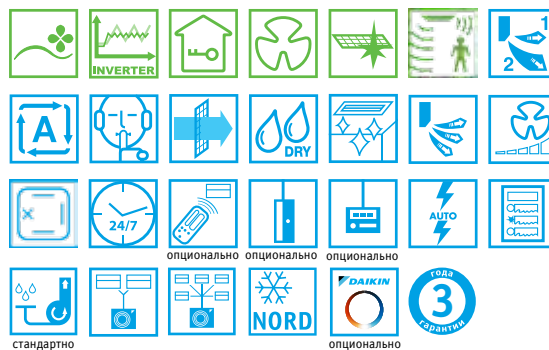
FCAG-B



AZAS71MV1



BRC1H52W опция



Белая панель



Белая дизайнерская панель



Черная панель



Черная дизайнерская панель

## Нагрев и охлаждение

		FCAG + ARXM/AZAS	71B + 71R	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Холодопроизводительность	Ном./Макс.	кВт	6,80 / 7,05	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	Теплопроизводительность	Ном./Макс.	кВт	7,50 / 7,58	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
		Охлаждение	Класс энергоэффект.	A+	A+	-	A+	-	-	-
	Сезонная энергоэффективность	Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0
		SEER		5,87	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	-	586	1 345	1 300	586	1 345	1 300
		Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A+	A	-	A	-	-	-
	Расход воздуха	Расчетная нагрузка	кВт	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	4,31	4,31
SCOP/A			4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31	
Годовое энергопотребление		кВт·ч	1573	2182	2211	2534	2182	2211	2534	

		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	204 x 840 x 840					
Масса	Блок		кг	21					
Декоративная панель	Модель	Стандартные панели: BYCQ140E – белая с серыми створками / BYCQ140EW – полностью белая / BYCQ140EB – черная / Панели с автоочисткой (F – тонкая очистка): BYCQ140EG(F) – белая / BYCQ140EGFB – черная / Дизайнерские панели: BYCQ140EP – белая / BYCQ140EPB – черная							
	Габариты	В x Ш x Г	мм	Стандартная панель: 50 x 950 x 950 / Панель с автоочисткой: 130 x 950 x 950 / Дизайнерская панель: 50 x 950 x 950					
	Масса		кг	Стандартная панель: 5,4 / Панель с автоочисткой: 10,3 / Дизайнерская панель: 5,4					
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,0/17,8/22,7	13,2/18,1/23,0	13,1/20,4/27,2
	Нагрев	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	10,8/13,0/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,0/20,2/27,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	51	54	58	54	58	58
	Нагрев		дБ(A)	51	54	58	54	58	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБ(A)	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41
	Нагрев	Низк./Выс.	дБ(A)	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной	BRC7FA532F / BRC7FA532FB							
	Проводной	BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

		ARXM/AZAS	71R	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	734 x 870 x 373					
Масса	Блок		кг	50					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	65	70	71	70	71	73
	Нагрев		дБ(A)	65	-	71	73	71	73
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	52	53	54	53	54	54
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	52			57		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.–Макс. °CDB	-10 ~ 46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.–Макс. °CWB	-15 ~ 18	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)		г/тCO2Eq	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
	Заправка		кг	1,15/0,78	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96
Трубопровод хладагента	Жидкость / Газ		мм	9,52/15,9					
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс. м	30	50	30	30	30	30
		Система	Эквивал. м	50	50	50	50	50	50
			Без заправки м	30	30	30	30	30	30
	Дополнительный расход хладагента		кг/м	0,035 (для длины трубопровода более 10 м) См. руководство					
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	20	30	30	30	30	30	
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16	25	32	32	16	16
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240						

01

02

03

04

01

- Идеальное решение для малого бизнеса и магазинов.
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A.
- Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- Система автоматической очистки фильтра снижает энергопотребление и затраты на обслуживание. Доступны 2 типа фильтров – стандартный и фильтр тонкой очистки.
- 2 опциональных датчика (датчик движения и датчик пола) позволяют повысить энергоэффективность и уровень комфорта.
- Индивидуальное управление заслонками дает возможность настроить распределение воздушного потока под любую конфигурацию помещения.
- Большой выбор панелей: дизайнерские, стандартные, с автоочисткой в белом (RAL9010) и (RAL9005) черном цветах.
- 5 скоростей вращения вентилятора.
- Снижение энергопотребления благодаря специальной конструкции теплообменника, мотора вентилятора и дренажного насоса.
- Комплект для подмеса свежего воздуха (опция).
- Возможность подключения дополнительных воздуховодов позволяет оптимизировать раздачу воздуха в помещениях нестандартной конфигурации или раздать воздух в небольшие помещения, расположенные рядом.
- Встроенный дренажный насос.
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии

02

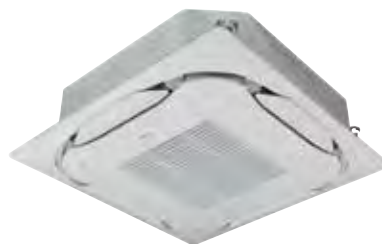
## Нагрев и охлаждение



R-32

Split

BLUEEVOLUTION



FCAG-B



RXM-N9



BRC1H52W опция



Белая панель



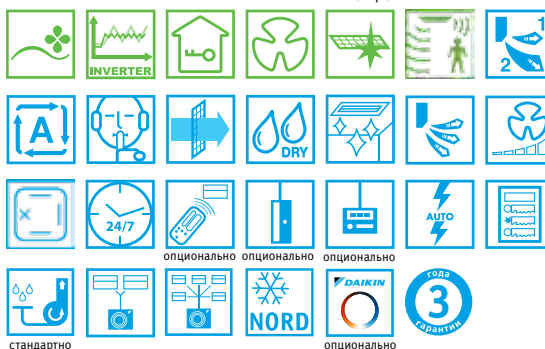
Белая дизайнерская панель



Черная панель



Черная дизайнерская панель



стандартно

опционально

		FCAG + RXM		35B + 35R		50B + 50R		60B + 60R	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	3,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,20	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,94	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
	Нагрев	Ном.	кВт	1,11	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэфф.		A++	A++	A++	A++	A++	A++
		Расчетная нагрузка	кВт	3,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
		SEER		6,35	6,54	6,54	6,54	6,54	6,54
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	193	266	266	266	266	266	266
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэфф.		A++	A+	A+	A+	A+	A+
Расчетная нагрузка	кВт	3,32	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	
SCOP/A		4,90	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	
Годовое энергопотребление	кВт·ч	948	1419	1419	1419	1419	1419	1419	1419

03

		FCAG		35B		50B		60B	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	18		204x840x840		19	
Масса	Блок		кг	18		204x840x840		19	
Декоративная панель	Модель	Стандартные панели: BYCQ140E – белая с серыми створками / BYCQ140EW – полностью белая / BYCQ140EB – черная Панели с автоочисткой (F = тонкая очистка): BYCQ140EG(F) – белая / BYCQ140EGFB – черная Дизайнерские панели: BYCQ140EP – белая / BYCQ140EPB – черная							
		Габариты	В x Ш x Г	мм	Стандартная панель: 50 x 950 x 950 / Панель с автоочисткой: 130 x 950 x 950 / Дизайнерская панель: 50 x 950 x 950				
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	8,8/10,6/12,9		9,4/11,8/14,6		9,6/12,9/14,9	
		Нагрев	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	9,4/11,6/14,1		9,4/11,8/14,6		9,6/12,9/14,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	49		49		51	
		Нагрев		дБ(A)	49		49		51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБ(A)	27/31		27/31		28/33	
		Нагрев	Низк./Выс.	дБ(A)	27/31		27/31		28/33
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной	BRC7FA532F / BRC7FA532FB							
		Проводной	BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

04

		ARXM		ARXM35R		ARXM50R		RXM60R		
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285		734 x 870 x 373				
Масса	Блок		кг	32		50				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	61		62		63		
		Нагрев		дБ(A)	61		62		63	
Уровень звукового давления	Охлаждение		дБ(A)	49		48		48		
		Нагрев		дБ(A)	49		49		49	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB		-10-50				
		Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB		-20-24			
Хладагент	Тип	R-32								
		Потенциал глобального потепления (GWP)								
		675,0								
Трубопровод хладагента	Жидкость	OD	мм	0,76/0,52		1,15/0,78		1,15/0,78		
		Газ	мм	6,35		6,35		6,35		
		Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м		9,50		12,7	
		Дополнительный расход хладагента		кг/м	0,02 (для длины трубопровода более 10 м)					
		Перепад высот		Внутр.-Нар.	Макс.	м		20		30
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240							

# FCANH-H/RZQG-L9V1/L(8)Y1 Кондиционеры кассетного типа (круглопоточные)

- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Система автоматической очистки фильтра снижает энергопотребление и затраты на обслуживание
- 2 опциональных датчика (датчик движения и датчик пола) позволяют повысить энергоэффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками дает возможность настроить распределение воздушного потока под любую конфигурацию помещения
- Большой выбор панелей: дизайнерские, стандартные, с автоочисткой в белом (RAL9010) и (RAL9005) черном цветах
- 5 скоростей вращения вентилятора
- Снижение энергопотребления благодаря специальной конструкции теплообменника, мотора вентилятора и дренажного насоса
- Комплект для подмеса свежего воздуха (опция)
- Возможность подключения дополнительных воздуховодов позволяет оптимизировать раздачу воздуха в помещениях нестандартной конфигурации или раздать воздух в небольшие помещения, расположенные рядом
- Встроенный дренажный насос
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



## Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ			71H + 71L9V1	100H + 100L9V1	125H + 125L9V1	140G + 140L9V1	71H + 71L8Y1	100H + 100L8Y1	125H + 125L8Y1	140H + 140LY1		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,0	13,4	6,80	9,50	12,0	13,4		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00	4,00		
	Нагрев	Номинальная	1,56	2,16	3,07	3,77	1,56	2,16	3,07	3,77		
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A++			-	A++			-		
		Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	12,0	-	6,80	9,50	12,0	-	
		SEER		6,91	7,00	6,61	-	6,91	7,00	6,61	-	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A+	A++			-	A+	A++		
		Расчетная нагрузка	кВт	7,60	11,30	12,66	-	7,60	11,30	12,66	-	
		SCOP		4,54	4,80	4,63	-	4,54	4,80	4,63	-	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35		
	COP		4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12		
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	830	1,075	1,500	-	830	1,075	1,500	-		
Класс энергоэффект. Охлаждение/Нагрев			A/A			-/-	A/A			-/-		

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCANG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	288x840x840								
Масса	Блок		кг	25								
Воздушный фильтр	тип			Полимерная сетка								
Декоративная панель	Модель	Стандартные панели: BYCQ140E – белая с серыми створками / BYCQ140EW – полностью белая / BYCQ140EB – черная Панели с автоочисткой (F = тонкая очистка): BYCQ140EG(F) – белая / BYCQ140EGFB – черная Дизайнерские панели: BYCQ140EP – белая / BYCQ140EPB – черная										
		Габариты	В x Ш x Г	мм	Стандартная панель: 50 x 950 x 950 / Панель с автоочисткой: 130 x 950 x 950 / Дизайнерская панель: 50 x 950 x 950							
		Масса		кг	Стандартная панель: 5,4 / Панель с автоочисткой: 10,3 / Дизайнерская панель: 5,4							
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	
	Нагрев	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	53		61		53		61		
	Нагрев		дБ(А)	53		61		53		61		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБ(А)	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБ(А)	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45	
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной			BRC7FA532F / BRC7FA532FB								
	Проводной			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220								

НАРУЖНЫЙ БЛОК				71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320		990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320		
Масса	Блок		кг	69		95		80		101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64	66	67	69	64	66	67	69	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	48	50	51	52	48	50	51	52	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	52		53	50	52		53	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)									
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB	-15 ~ 50								
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB	-20 ~ 15,5								
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R-410A/2087,5								
Трубопровод хладагента	Заправка		кг/TCO2Eq	2,9/6,1		4,0/8,4		2,9/6,1		4,0/8,4		
	Жидкость/Газ		мм	9,52/15,9								
Дополнительная заправка хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс. м	50		75		50		75		
		Система	Эквивал. м	70		90		70		90		
			Без дозаправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. руководство по монтажу								
Электропитание	Перепад высот		Внутр.-Нар. Макс. м	30								
	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240				3N~/50/380-415				
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	25		40		16		25		

(1) EER/СОР в соответствии с требованиями Eurovent 2012



# FCAG-B / RZQG-L9V1/L(8)Y1 Кондиционеры кассетного типа (круглопоточные)

01

- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Система автоматической очистки фильтра снижает энергопотребление и затраты на обслуживание
- 2 опциональных датчика (датчик движения и датчик пола) позволяют повысить энергоэффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками дает возможность настроить распределение воздушного потока под любую конфигурацию помещения
- Большой выбор панелей: дизайнерские, стандартные, с автоочисткой в белом (RAL9010) и (RAL9005) черном цветах
- 5 скоростей вращения вентилятора
- Снижение энергопотребления благодаря специальной конструкции теплообменника, мотора вентилятора и дренажного насоса
- Комплект для подмеса свежего воздуха (опция)
- Возможность подключения дополнительных воздуховодов позволяет оптимизировать раздачу воздуха в помещениях нестандартной конфигурации или раздать воздух в небольшие помещения, расположенные рядом
- Встроенный дренажный насос
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



02

## Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		FCAG + RZQG	71B + 71L9V1	100B + 100L9V1	125B + 125L9V1	140B + 140L9V1	71B + 71L8Y1	100B + 100L8Y1	125B + 125L8Y1	140B + 140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,0	13,4	6,80	9,50	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	4,17	
	Нагрев	Номинальная	кВт	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	4,30	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэфф.		A++	A+	-	A++	A+	-		
		Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,72	6,80	6,00	-	6,72	6,80	6,00	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэфф.		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Расчетная нагрузка	кВт	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,30	12,66	-
		SCOP		4,20	4,61	4,10	-	4,20	4,61	4,10	-
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	Класс энергоэфф.	Охлаждение/Нагрев		A/A	-/-	-/-	A/A	-/-	-/-	-/-	
		ЕЕR		3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21
		СОР		3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1005	1225	1610	-	1005	1225	1610	-	

03

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FCAG	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	204x840x840	246x840x840		204x840x840	246x840x840		
Масса	Блок		кг	21	24		21	24		
Воздушный фильтр	тип			Полимерная сетка						
Декоративная панель	Модель			Стандартные панели: BYCQ140E – белая с серыми створками / BYCQ140EW – полностью белая / BYCQ140EB – черная Панели с автоочисткой (F – тонкая очистка): BYCQ140EG(F) – белая / BYCQ140EGFB – черная Дизайнерские панели: BYCQ140EP – белая / BYCQ140EPB – черная						
	Габариты	В x Ш x Г	мм	Стандартная панель: 50 x 950 x 950 / Панель с автоочисткой: 130 x 950 x 950 / Дизайнерская панель: 50 x 950 x 950						
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	
	Нагрев	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	51	54	58	51	54	58	
	Нагрев		дБ(A)	51	54	58	51	54	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБ(A)	28/35	29/37	29/41	28/35	29/37	29/41	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБ(A)	28/33	29/37	29/41	28/33	29/37	29/41	
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной			BRC7FA532F / BRC7FA532FB						
	Проводной			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

04

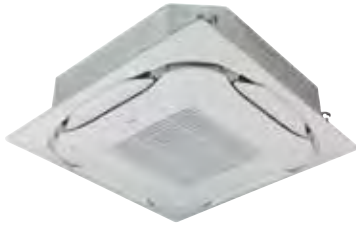
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320		990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320		
Масса	Блок		кг	69	95		80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	64	66	67	69	64	66	69
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	48	50	51	52	48	50	51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	50	52	53	50	52	53	
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	50	52	53	50	52	53	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар. воздух	Мин.-Мак.	°CDB -15 ~ 50						
	Нагрев	Нар. воздух	Мин.-Мак.	°CWB -20 ~ 15,5						
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R-410A/2087,5						
	Заправка		кг/TCO2Eq	2,9/6,1	4,0/8,4		2,9/6,1	4,0/8,4		
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ		мм	9,52/15,9						
		Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75		50	75	
	Система	Эквивал. Без дозаправки	м	70	90		70	90		
		Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. руководство по монтажу						
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240			30	3N~/50/380-415		
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	25	40		16	25		

(1) EER/СОР в соответствии с требованиями Eurovent 2012



# FCAG-B/RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 Кондиционеры кассетного типа (круглопоточные)

**R-410A** **INVERTER**



FCAG-B



RZQSG100,125L3/9V1/L(8)Y1



BRC1E53C  
опционально



BRC7FA532F  
опционально



BRC1D52  
опционально



**SkyAir**

01



Seasonal Classic

02

## Нагрев и охлаждение

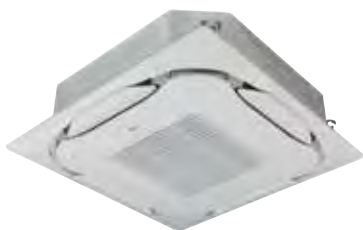
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45
	Нагрев	Номинальная	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A++	A++	A	-	A++	A	-
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0
	SEER		6,1	6,5	5,3	-	6,5	5,3	-
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	390	512	792	-	512	792	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A+		-		A+	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01
	COP		3,61	3,54	3,41	3,54	3,41	3,61	3,41
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1060	1440	1870	2225	1440	1870	2225
Габариты	Блок	В x Ш x Г	204 x 840 x 840						
	Масса	Блок	21						
Декоративная панель	Модель		Стандартные панели: BYCQ140E – белая с серыми створками / BYCQ140EW – полностью белая / BYCQ140EB – черная Панели с автоочисткой (F – тонкая очистка): BYCQ140EG(F) – белая / BYCQ140EGFB – черная Дизайнерские панели: BYCQ140EP – белая / BYCQ140EPB – черная						
	Габариты	В x Ш x Г	Стандартная панель: 50 x 950 x 950 / Панель с автоочисткой: 130 x 950 x 950 / Дизайнерская панель: 50 x 950 x 950						
	Масса		Стандартная панель: 5,4 / Панель с автоочисткой: 10,3 / Дизайнерская панель: 5,4						
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	51	54	58	54	58	54	58
	Нагрев	Выс.	51	54	58	54	58	54	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	33/31/28	37/33/29	41/35/29	37/33/29	41/35/29	37/33/29	41/35/29
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	33/31/28	37/33/29	41/35/29	37/33/29	41/35/29	37/33/29	41/35/29
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	9,52						
	Газ	НД	15,9						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240						
Подключение электропитания			к наружному блоку						

03

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320
Масса	Блок		67	77	99	82	101	101	101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	52	76	77	83	76	77	83
	Нагрев	Ном.	48	83	62	83	77	62	83
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	65	70	70	69	70	69	69
	Нагрев	Ном./Маломощ.	49/47	53/-	54/-	53/-	53/-	54/-	53/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тихий режим	Уровень 1	-	49	49	49	49	49	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB -15,0~46,0						
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB -15,0~-15,5						
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)		R410A/1975						
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	50			50			
		Система Эквивал.	70			70			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	15			30,0			
		Внутр.-Внутр. Макс.				0,5			
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20					20	

04

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012



FCAG-B



RQ125B



BRC1E53C  
опционально



BRC7FA532F  
опционально



BRC1D52  
опционально



- › Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- › Большой выбор панелей: дизайнерские, стандартные, с автоочисткой в белом (RAL9010) и (RAL9005) черном цветах
- › Воздушный поток обеспечивает равномерное воздухораспределение в помещении на 360 °
- › Отвод конденсата с помощью встроенного насоса
- › Инфракрасный датчик движения (опция) регулирует заданное значение в пределах ± 2°C, если в помещении никого нет. Он также автоматически направляет поток воздуха в сторону от людей во избежание сквозняков
- › Инфракрасный датчик пола (опция) определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает стабильное распределение тепла от потолка до пола
- › Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления
- › Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей, уровень шума – от 28 дБ(А)
- › Прямое подключение к DIII
- › Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха
- › Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		7,1	10,0	12,5	7,1	10,0	12,5
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		8,0	11,2	14,6	8,0	11,2	14,6
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,69 / 2,63	3,83 / 3,56	4,65	2,69 / 2,63	3,83 / 3,56	4,65
				2,64 / 2,70	2,61 / 2,81	2,69	2,64 / 2,70	2,61 / 2,81	2,69
EER				2,84/2,89	2,99/3,06	2,89	-	-	-
СОР									
Годовое энергопотребление			кВт/ч	1345 / 1315	1915 / 1780	2325	1345 / 1315	1915 / 1780	2325
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	204 x 840 x 840			204 x 840 x 840		
	Блок		кг	21	24	24	21	24	24
Декоративная панель	Модель			Стандартные панели: BYCQ140E – белая с серыми створками / BYCQ140EW – полностью белая / BYCQ140EB – черная Панели с автоочисткой (F – тонкая очистка): BYCQ140EG(F) – белая / BYCQ140EGFB – черная Дизайнерские панели: BYCQ140EP – белая / BYCQ140EPB – черная					
	Размеры	В x Ш x Г	мм	Стандартная панель: 50 x 950 x 950 / Панель с автоочисткой: 130 x 950 x 950 / Дизайнерская панель: 50 x 950 x 950					
	Вес		кг	Стандартная панель: 5,4 / Панель с автоочисткой: 10,3 / Дизайнерская панель: 5,4					
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	15,3 / 9,3	22,8 / 12,4	26,0 / 12,4	15,3 / 9,3	22,8 / 12,4	26,0 / 12,4
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	15,0 / 9,1	22,8 / 12,4	26,0 / 12,4	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	33/31/28	37/35/32	41/38/35	33/31/28	37/35/32	41/38/35
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	33/31/28	37/35/32	41/38/35	-	-	-
Хладагент	Тип			R410A			R410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
	Газ	НД	мм	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220 – 240/220			1~ / 50/60 / 220 – 240/220		
Подключение электропитания				к наружному блоку			к наружному блоку		

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320		1170 x 900 x 320		1170 x 900 x 320	
Вес	Блок		кг	84/83	103/101	108	83/81	102/99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./Мин.	дБ(А)	50	53	53	50	53	53
	Нагрев	Макс.	дБ(А)	50	53	53	-	-	-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп.нар.возд. Мин.–Макс.	°CDB	-5 ~ 46			-15 ~ 46		
	Нагрев	Темп.нар.возд. Мин.–Макс.	°CWVB	-10 ~ 15			-10 ~ 15		
Хладагент	Тип			R410A			R410A		
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30	30	30	30	30
	Макс. длина трубопровода	Система	Фактическая	м	70	70	70	70	70
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400		3~ / 50 / 400	1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400		3~ / 50 / 400
Подключение электропитания				к наружному блоку			к наружному блоку		

01

02

03

04

## Совершенно плоские кассетные модели



universal design award 2014



FFA-A9

## Основные отличительные особенности

- ✓ Уникальный дизайн
- ✓ Новые технологии
- ✓ Максимальная эффективность

## Единение ДИЗАЙНА и технического СОВЕРШЕНСТВА

### Уникальный дизайн

- › Разработан проектным отделом в Германии для наилучшего соответствия вкусам европейских потребителей.
- › Плоская панель всего на 8 мм выступает от плоскости потолка.
- › Полностью встраивается в ячейку подвесного потолка; осветительные приборы, динамики и системы пожаротушения можно размещать в соседних ячейках.
- › Декоративная панель двух цветов – белого и серебристо-белого.



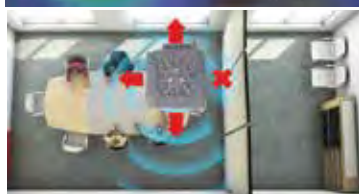
### Новые технологии

Опциональный датчик присутствия людей в помещении

- Если в помещении никого нет, система может отрегулировать температурную уставку или полностью отключить кондиционер, чтобы не расходовать энергию.
- Если датчик показывает присутствие людей, то система регулирует направление подачи воздуха, чтобы не подвергать людей воздействию холодного потока.

Опциональный датчик температуры на уровне пола

- Фиксирует перепад температур и регулирует направление воздушного потока для равномерной температуры в помещении.
- Индивидуальное открытие и закрытие любой из четырех створок.



- › Уникальная модель!
- › Самый тихий блок на рынке.
- › Удобный пульт дистанционного управления с интерфейсом на нескольких языках позволяет легко настраивать опциональный датчик и регулировать положение отдельных створок жалюзи.
- › Соответствует европейским стандартам эстетики.
- › Впишется в интерьер любого современного офиса.
- › Технологическое совершенство и уникальный дизайн.
- › Идеальный микроклимат: отсутствие сквозняков; ноги больше не мерзнут.
- › Снижение энергозатрат до 27% благодаря 2-зонным датчикам.
- › Гибкое использование планировки помещения за счет регулирования положения отдельных створок жалюзи.

01

02

03

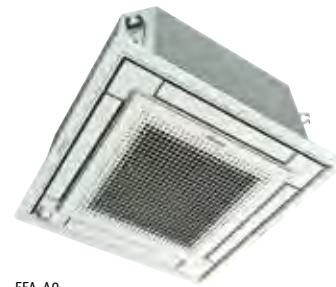
04

**R-32**

Skylar Alpha-series

BLUEEVOLUTION

- Уникальная модель на рынке: встраивается в подпотолочную нишу полностью заподлицо
- Совершенно плоские кассетные модели встраиваются в подпотолочную нишу и выступают всего на 8 мм.
- Выдающиеся внешние характеристики в сочетании с инженерными разработками. Корпус имеет эlegantное белое исполнение или с сочетанием серебряного и белого цвета.
- Два интеллектуальных датчика повышают эффективность и комфорт.
- Индивидуальное управление створками: модели подойдут к любой планировке помещения.
- Оptionальный подмес свежего воздуха.
- Возможность разветвлять воздуховод улучшает распределение воздуха в помещениях нестандартной планировки, а также дает возможность подавать воздух в небольшие смежные помещения.
- Стандартный дренажный насос с подъемом на высоту 630 мм повышает гибкость и оперативность монтажа.
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



FFA-A9



RZAG35-60M9



BRC1H52W

опция



## Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		FFA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,00	1,50/5,80/6,00	1,60/7,00/7,50
Охлаждение пространства	Класс энергоэффективности		A++		
	Производительность	Конструктивная производит. кВт	3,50	5,00	6,00
	SEER		6,40	6,30	5,80
	Годовое энергопотребление	кВт·ч/г	191	278	362
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A+		
	Производительность	Конструктивная производит. кВт	4,20	4,30	4,50
	SCOP/A		3,80	4,01	4,04
	Годовое энергопотребление	кВт·ч/г	1546	1501	1558

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FFA	35A9	50A9	60A9
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм		260x575x575	
Масса	Блок	кг	16,0	17,5	
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка		
Декоративная панель	Модель		BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1		
	Цвет		Белый (N9,5)/Белый/серебро (RAL9010)/Белый (RAL9010)		
Вентилятор	Габариты	В x Ш x Г	мм	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700	
	Масса		кг	2,8/2,8/2,7/2,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7
	Нагрев	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7
Уровень звукового давления	Охлаждение		дБ(A)	51,0	56,0
	Нагрев		дБ(A)	25,0/34,0	27,0/39,0
Системы управления	Беспроводной пульт		BRC7EB530W (стандартная панель) / BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель)		
	Проводной пульт		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RZAG	35A	50A	60A
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	734 x 870 x 373		
Масса	Блок	кг	52		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	62,0	63,0
	Нагрев		дБ(A)	62,0	64,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	48,0	49,0
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	48,0	50,0
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух	°CDB	-20~-52	
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-24	
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления		R-32/675,0		
	Заправка	кг/TCO2Eq	1,55/1,05		
Трубопровод хладагента	Жидкость/ Газ	НД	6,35/9,52		
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс. м	50	
		Система Эквивал.	м	-	
		Система без дозаправки	м	-	
	Дополнительная заправка хладагентом	кг/м	0,02 (для длины трубопровода более 30 м)		
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	30,0	
	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-		

01

02

03

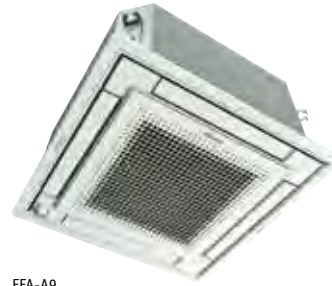
04



R-32

Split  
BLUEEVOLUTION

- Уникальный дизайн: блок полностью встраивается в подпотолочную нишу, панель не выступает
- Выдающиеся внешние характеристики в сочетании с инженерными разработками. Декоративная панель имеет 2 исполнения: полностью белая матовая или комбинация серебряного и матового белого
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- 2 опциональных датчика (датчик движения и датчик пола) позволяют повысить энергоэффективность и уровень комфорта.
- Индивидуальное управление заслонками дает возможность настроить распределение воздушного потока под любую конфигурацию помещения.
- Снижение энергопотребления благодаря специальной конструкции теплообменника, мотора вентилятора и дренажного насоса
- Комплект для подмеса свежего воздуха (опция)
- Возможность подключения дополнительных воздуховодов позволяет оптимизировать раздачу воздуха в помещениях нестандартной конфигурации или раздать воздух в небольшие помещения, расположенные рядом.
- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



FFA-A9



(A)RXM25-60R



BRC1H52W

опция



## Нагрев и охлаждение

		FFA + ARXM	25A9 + 25R	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
Хладопроизводительность	Ном.	кВт	2,50	3,40	5,00	5,70	
	Ном.	кВт	3,20	4,20	5,80	7,00	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,55	0,89	1,54	1,87
	Нагрев	Ном.	кВт	0,82	1,20	1,66	2,05
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++				A+
		Расчетная нагрузка	кВт	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,17	6,38	5,98	5,76
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	142	186	292	347	
	Обогрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности	A+				A+
		Расчетная нагрузка	кВт	2,31	3,10	3,84	3,96
SCOP/A			4,24	4,10	3,90	4,04	
Годовое энергопотребление	кВт·ч	762	1058	1377	1372		

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FFA	25A9	35A9	50A9	60A9
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	260 x 575 x 575			
Масса	Единица		кг	16,0		17,5	
Декоративная панель	Модель			BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1			
	Цвет			Белый (N9.5) / Белый/серебро (RAL9010) / Белый (RAL9010)			
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	46 x 620 x 620 / 46 x 620 x 620 / 55 x 700 x 700 / 55 x 700 x 700			
Вес			кг	2,8 / 2,8 / 2,7 / 2,7			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
		Нагрев	м³/мин	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	48	51	56	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБ(A)	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
	Нагрев	Низк./Выс.	дБ(A)	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной			BRC7EB530W (стандартная панель) / BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель)			
	Проводной			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240			

НАРУЖНЫЙ БЛОК			(A)RXM	ARXM25R	ARXM35R	ARXM50R	RXM60R
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	
Масса	Единица		кг	32		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	58	61	62	63
	Нагрев		дБ(A)	59	61	62	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	46	49	48	48
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	47	49	49	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наруж. воздух	Мин. - макс.	°CDB -10~46			
	Нагрев	Наруж. воздух	Мин. - макс.	°CWB -15~18			
Хладагент	Тип			R-32			
	Потенциал глобального потепления (GWP)			675			
Трубопровод хладагента	Жидкость	OD	мм	0,76/0,52		1,40/0,95	
	Газ	OD	мм	6,35		6,4	
Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	9,50		12,7	
	Система Эквивал.		м	20		30	
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	10		-	
				20			
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240			

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012 (2) BYFQ60CW = матовый белый, BYFQ60CS = сочетание серебряного цвета и матового белого, BYFQ60B3 = стандартная панель



01

## Оптимальное распределение воздуха

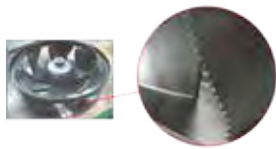
Четырехстороннее распределение воздуха и большая площадь воздухораспределительных отверстий с каждой стороны. Жалюзи с автосвингом позволяют еще лучше распределять обработанный воздух по всему объему помещения.



## Прекрасные акустические характеристики

Модель FCQN-EXV оснащается турбовентилятором новой модели. Благодаря его форме турбулентность воздушного потока будет низкой. Предлагается до четырех скоростей вентилятора. Уровень звукового давления в маломощном режиме может составлять всего лишь 32 дБ(А).

Модель внутреннего блока	Макс., дБ(А)	Мин., дБ(А)
FCQN60EXV	37	32
FCQN71EXV	42	33
FCQN100EXV	47	36
FCQN125EXV	49	39



## Современная и элегантная панель

Округлые контуры и удобное расположение светоиндикаторов. Воздухозаборная решетка поворачивается: решетки на всех блоках можно развернуть в одну сторону.



## Комфорт: 3 схемы автосвинга

Для повышения комфорта в помещении в системах FCQN-EXV предусматривается 3 различных схемы распределения воздушного потока (в соответствии с различными потребностями).

03



По умолчанию выбирается программа автосвинга 1. Программу можно выбрать с беспроводного пульта.

04

## Модель подходит для помещений с низкими потолками

Высота моделей FCQN-EXV составляет всего лишь 300 мм, что облегчает монтаж.



Габариты, мм		
Модель	A	B
FCQN60 – 71EXV	265	300
FCQN100 – 125EXV	300	335

## Встроенный насос отвода конденсата высокой мощности

Агрегат оснащается встроенным высоконапорным насосом; высота подъема - 700 мм. Дренажный насос оснащается защитным поплавковым реле для отслеживания уровня воды.





- › Современная и элегантная панель с округлыми контурами.
- › Модель подходит для помещений с низкими потолками.
- › Встроенный насос отвода конденсата высокой мощности (высота подъема до 700 мм).
- › Беспроводной пульт входит в стандартную комплектацию.
- › Оптимальное распределение воздуха в помещении.
- › Прекрасные акустические характеристики (до 32 дБ(А)).
- › Комфорт: 3 схемы автосвинга.
- › Декоративная панель ВУС50ЕХ



## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQN60EXV	FCQN71EXV	FCQN100EXV	FCQN125EXV
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		6,51	7,91	11,43	12,60
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		6,01	8,21	11,58	13,86
EER				3,36	2,84	2,98	2,87
COP				3,41	3,53	3,21	3,46
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	265 x 820 x 820	265 x 820 x 820	300 x 820 x 820	300 x 820 x 820
Размеры (с панелью)	Блок	В x Ш x Г	мм	340 x 990 x 990	340 x 990 x 990	375 x 990 x 990	375 x 990 x 990
Вес (с панелью)	Блок		кг	28 (32)	31 (35)	39 (43)	41 (45)
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	фут³/мин	680/600/530/430	860/725/620/530	1030/860/740/620	1200/1030/930/780
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)	37/34/33/32	42/38/35/33	47/44/40/36	49/45/43/39
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A	R410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35	9,52	9,52	9,52
	Газ	НД	мм				15,88

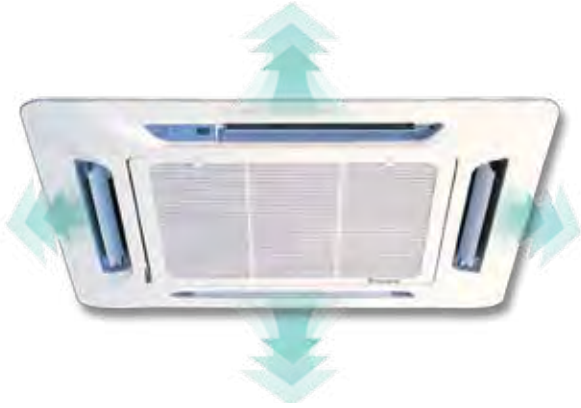
НАРУЖНЫЙ БЛОК				RYN60CXV	RQ71CXV	RQ100DXY	RQ125DXY
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	753 x 855 x 328	753 x 855 x 328	852 x 1030 x 400	852 x 1030 x 400
Вес	Блок		кг	50	57	95	98
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	52	58	58	60
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A	R410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35	9,52	9,52	9,52
	Газ	НД	мм				15,88
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Макс.	м	15	45	45	45
	Перепад высот	Макс.	м	8	25	25	25
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220 – 240		3~ / 50 / 400	
Подключение электропитания				к внутреннему блоку		к наружному блоку	

\* Модель доступна только у дистрибьютора United Elements

01

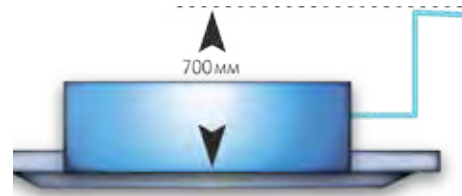
### 4-стороннее распределение воздуха и автосвинг

В системе предусмотрено 4-стороннее распределение воздушного потока, а также имеется функция автосвинга для наилучшей циркуляции воздуха по всему объему помещения.



### Встроенный насос отвода конденсата высокой мощности

Агрегат оснащается встроенным высоконапорным насосом; высота подъема – 700 мм. Дренажный насос оснащается защитным поплавковым реле для отслеживания уровня воды.



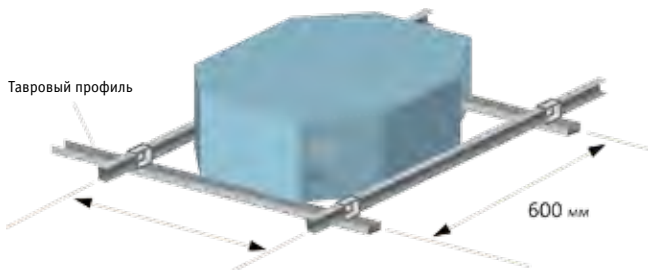
### Стильная и компактная панель

Узкая панель легко впишется в дизайн и планировку помещения.

02

### Компактность

Модель FFQN-CXV отличается компактностью. Размеры корпуса составляют всего лишь 570 x 570 мм; благодаря этому агрегат легко встраивается в подвесные потолки. Это значительно облегчает монтаж.



### Функция Hot Keep

При выборе режима обогрева и функции Hot Keep вентилятор будет работать на низкой скорости при выключенном термостате. В результате люди в помещении не будут ощущать сквозняка. Также можно задавать опциональную функцию включения-выключения вентилятора с заданным интервалом.

### Режим автоматической работы

При выборе автоматического режима система будет самостоятельно переключаться между охлаждением и обогревом в зависимости от температуры в помещении и заданной уставки.

### Самодиагностика

Данная функция позволяет выявлять ошибки или неисправности в работе системы и подавать при этом соответствующий сигнал миганием светоиндикаторов.

03

04



- > Компактность.
- > Встроенный насос отвода конденсата высокой мощности.
- > Декоративная панель ВУС20СХ.
- > Стильная и компактная панель.
- > 4-стороннее распределение воздуха и автосвинг.
- > Автоматический режим.
- > Функция Hot Keep.
- > Самодиагностика.
- > Беспроводной пульт входит в стандартную комплектацию.



## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FFQN25CXV	FFQN35CXV	FFQN50CXV
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,78	3,66	5,13
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		2,78	3,37	5,13
EER				3,09	2,82	3,03
COP				3,35	3,30	3,00
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	250 x 570 x 570	250 x 570 x 570	250 x 570 x 570
Размеры (с панелью)	Блок	В x Ш x Г	мм	295 x 640 x 640	295 x 640 x 640	295 x 640 x 640
Вес (с панелью)	Блок		кг	16 (18)	16 (18)	16 (18)
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	фт³/мин	410/360/330	410/360/330	450/410/340
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	41/38/35	41/38/34	44/41/37
Хладагент	Тип			R410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	6,35
	Газ	НД	мм	9,52		12,70

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RYN25CXV	RYN35CXV	RYN50CXV
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	540 x 700 x 250	540 x 700 x 250	651 x 855 x 328
Вес	Блок		кг	28	30	47
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	46	49	52
Хладагент	Тип			R410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	6,35
	Газ	НД	мм	9,52		12,70
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Макс.	м	12	12	15
	Перепад высот	Макс.	м	5	5	8
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220 – 240		
Подключение электропитания	к внутреннему блоку					

\* Модель доступна только у дистрибьютора United Elements

**R-32**

Skylar Alpha-series

BLUEEVOLUTION

- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Плоская и стильная лицевая панель легко впишется в интерьер и не доставит неудобств при чистке
- Подходит как для новых, так и для модернизируемых объектов
- Благодаря тому, что воздушная струя может фиксироваться в пяти различных положениях, воздух подается вверх и вниз для оптимального комфорта
- Снижение энергопотребления благодаря специально разработанному вентилятору с двигателем постоянного тока
- Обслуживание блока легко выполнять через лицевую панель
- Гибкость монтажа: максимальный вес блока 18 кг, а трассу хладагента можно подключать снизу, слева или справа
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



FAA-B



RZAG-NV1\_NY1



BRC1H52W  
опция



## Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		FAA + RZAG	71B + 71NV1	100B + 100NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	7,50	10,8	
Охлаждение пространства	Класс энергоэффективности		A++				
	Производительность	Конструктивная производит.	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50
	SEER			6,58	6,42	6,58	6,42
	Годовое энергопотребление		кВт·ч/г	362	518	362	518
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A+				
	Производительность	Конструктивная производит.	кВт	4,70	7,80	4,70	7,80
	SCOP/A			4,20	4,01	4,20	4,01
	Годовое энергопотребление		кВт·ч/г	1567	2723	1567	2723

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FAA	71B	100B	71B	100B
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	290 x 1050 x 269	340 x 1200 x 262	290 x 1050 x 269
Масса	Блок		кг	14	18	14
Вентилятор	Охлаждение	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	12,1/13,4/16,2	18,7/21,1/23,0	12,1/13,4/16,2
	Нагрев	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	12,7/14,2/16,9	18,7/20,9/23,0	12,7/14,2/16,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	61	65	61
	Нагрев		дБ(A)	61	65	61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Малозум./Низк./Выс.	дБ(A)	40/42/45	41/45/49	40/42/45
	Нагрев	Малозум./Низк./Выс.	дБ(A)	40/42/45	41/45/49	40/42/45
Системы управления	Беспроводной пульт			BRC7EA631	BRC7EA632	BRC7EA631
	Проводной пульт				BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52	
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В		1~/50/220-240		

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RZAG/RZAG	71NV1	100NV1	71NY1	100NY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	870 x 1100 x 460		
Масса	Блок		кг	81	85	81
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	64	66	64
	Нагрев		дБ(A)	46	47	46
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	48	50	48
	Нагрев	Ном.	дБ(A)			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух	°CDB	-20~-52		
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-18		
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления			R-32/675		
	Заправка		кг/TCO2Eq	3,20/2,16		
Трубопровод хладагента	Жидкость/ Газ	НД	мм	9,52/15,9		
	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	55	85	55
		Система Эквивал.	м	75	100	75
	Система без дозаправки	м		40		
Дополнительная заправка хладагентом		кг/м	См. руководство по монтажу			
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30			
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В		1~/50/220-240		3~/50/380-415
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		20	32	16

01

02

03

04



**R-32**

SkyAir Advance-series

**BLUEEVOLUTION**

- Комбинация с наружным блоком серии Advance гарантирует оптимальное соотношение цены и качества для всех типов коммерческих помещений.
- Плоская и стильная лицевая панель легко впишется в интерьер и не доставит неудобств при чистке.
- Подходит как для новых, так и для модернизируемых объектов.
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A.
- Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%.
- Снижение энергопотребления благодаря специально разработанному вентилятору с двигателем постоянного тока.
- Благодаря тому, что воздушная струя может фиксироваться в пяти различных положениях, воздух подается вверх и вниз для оптимального комфорта.
- Обслуживание блока легко выполнять через лицевую панель.
- Гибкость монтажа: максимальный вес блока 18 кг, а трассу хладагента можно подключать снизу, слева или справа.
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



FAA-B



RZASG100-140MV1\_MY1



BRC1H52W  
опция



01

02

## Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		FAA + RZASG		71B + 71MV1		100B + 100MV1		100B + 100MY1		
	Хладопроизводительность	Ном.	кВт	6,80				9,50		
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50				10,8		
	Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++				A+	
			Расчетная нагрузка	кВт	6,80				9,50	
			SEER		6,41				5,83	
	Обогрев (для средних климатических условий)	Охлаждение	Годовое энергопотребление	кВт·ч	371				570	
			Класс энергоэффективности		A					
			Расчетная нагрузка	кВт	4,50				6,00	
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной	SCOP/A		3,90				3,85		
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	1615				2182		

03

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FAA		71B		100B		100B	
Габариты	Единица	В x Ш x Г		мм		290 x 1050 x 269				340 x 1200 x 262	
Масса	Единица			кг		14				18	
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	12,1/13,4/16,2						18,7/21,1/23,0	
				Нагрев	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	12,7/14,2/16,9				18,7/20,9/23,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)					61				65
		Уровень звукового давления	Нагрев	дБ(A)		61				65	
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной			Низк./Выс	дБ(A)	40/45				41/49	
		Проводной	Низк./Выс			дБ(A)	40/45				41/49
Электроснабжение	Фаза/ Частота/ Напряжение			Гц/В					BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		BRC7EA632
						1~/50/220-240					

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZASG		71MV1		100MV1		100MY1				
Габариты	Единица	В x Ш x Г		мм		770 x 900 x 320				990 x 940 x 320				
Масса	Единица			кг		60				70				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)		65						70				
		Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБ(A)	46				53				
Диапазон рабочих температур	Охлаждение					Наруж.воздух	Мин. - макс.	°CDB		-15~46				
		Хладагент	Нагрев	Наруж.воздух	Мин. - макс.			°CWB		-15~15,5				
Трубопровод хладагента	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)					R-32/675								
		Электроснабжение	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	кг/TCO2Eq	2,45/1,65				2,60/1,76				
Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс. Система					Эквивалент Без заправки	мм		9,52/15,9					
							м		50					
							м		70					
								30		См. руководство по монтажу				
								30						
						1~/50/220-240				3~/50/380-415				

04

**R-32**

**SkyAir Active-series**

**BLUEEVOLUTION**

- › Идеальное решение для малого бизнеса и магазинов
- › Плоская и стильная лицевая панель легко впишется в интерьер и не доставит неудобств при чистке
- › Подходит как для новых, так и для модернизируемых объектов
- › Благодаря тому, что воздушная струя может фиксироваться в пяти различных положениях, воздух подается вверх и вниз для оптимального комфорта.
- › Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- › Обслуживание блока легко выполнять через лицевую панель.
- › Многовариантная установка благодаря тому, что самый крупный блок весит всего 18 кг, а подсоединение труб может быть выполнено с нижней, левой или правой стороны блока
- › Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



FAA-B



ARXM-R



BRC1H52W  
опция



## Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		FAA + ARXM/AZAS	71B + ARXM71R	100B + AZAS100MV1	100B + AZAS100MY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80/6,95		9,50
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50/7,59		10,8
Охлаждение пространства	Класс энергоэффективности		A+		A
	Производительность	Конструктивная производ.	кВт	6,80	9,50
	SEER			5,77	5,25
	Годовое энергопотребление		кВт·ч/г	412	633
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности			A	
	Производительность	Конструктивная производ.	кВт	4,50	6,00
	SCOP/A			3,81	3,81
	Годовое энергопотребление		кВт·ч/г	1652	2205

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FAA	71B	100B	100B
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм		290 x 1050 x 269		340 x 1200 x 262
Масса	Блок		кг		14		18
Вентилятор	Охлаждение	Низк./Средн./Выс.	м³/мин		12,1/13,4/16,2		18,7/21,1/23,0
	Нагрев	Низк./Средн./Выс.	м³/мин		12,7/14,2/16,9		18,7/20,9/23,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)		61		65
	Нагрев		дБ(A)		61		65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Малощум./Низк./Выс.	дБ(A)		40/45		41/49
	Нагрев	Малощум./Низк./Выс.	дБ(A)		40/45		41/49
Системы управления	Беспроводной пульт				BRC7EA631		BRC7EA632
	Проводной пульт						BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение			Гц/В			1~/50/220-240

НАРУЖНЫЙ БЛОК				ARXM/AZAS	ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS100MY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм		734 x 870 x 373		990 x 940 x 320
Масса	Блок		кг		50		70
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)		65		70
	Нагрев		дБ(A)		65		-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)		52		53
	Нагрев	Ном.	дБ(A)		52		57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух	°CDB		-10~46		-5~46
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB		-15~24		-15~15,5
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления					R-32/675	
	Заправка			кг/TCO2Eq	1,15/0,78		2,60/1,76
Трубопровод хладагента	Жидкость/ Газ			НД		9,52/15,90	
	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.		м	30		30
		Система Эквивал.		м			50
		Система без дозаправки		м			30
Дополнительная заправка хладагентом			кг/м	0,035 (для длины трубопровода более 10 м)		См. руководство по монтажу	
Перепад высот			Внутр.-Нар. Макс.	м	20		30
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение			Гц/В		1~/50/220-240	
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A		25	3~/50/380-415
							16

**R-410A**

Seasonal Smart

- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Плоская и стильная лицевая панель легко впишется в интерьер и не доставит неудобств при чистке
- Подходит как для новых, так и для модернизируемых объектов
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- Снижение энергопотребления благодаря специально разработанному вентилятору с двигателем постоянного тока
- Благодаря тому, что воздушная струя может фиксироваться в пяти различных положениях, воздух подается вверх и вниз для оптимального комфорта
- Обслуживание блока легко выполнять через лицевую панель
- Гибкость монтажа: максимальный вес блока 18 кг, а трассу хладагента можно подключать снизу, слева или справа
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



FAA-B



RZQG100-125-140L9V1/L(8)Y1



BRC1H52W  
опция



## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			71B + 71L9V1	100B + 100L9V1	71B + 71L8Y1	100B + 100L8Y1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50	
	Ном.	кВт	7,50	10,8	7,50	10,8	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,00	2,63	2,00	2,63	
	Нагрев	Ном.	2,03	3,00	2,03	3,00	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A++				
		Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50
		SEER		6,43	6,11	6,43	6,11
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A+				
		Расчетная нагрузка	кВт	6,33	10,2	6,33	10,2
		SCOP		4,02	4,01	4,02	4,01
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,40	3,62	3,40	3,62	
	COP		3,70	3,61	3,70	3,61	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1000	1315	1000	1315	
	Класс энергоэффект. Охлаждение/Нагрев		A/A				

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FAA	71B	100B	71B	100B
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	290 x 1050 x 269	340 x 1200 x 262	290 x 1050 x 269	340 x 1200 x 262
Масса	Единица		кг	14	18	14	18
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Ном./Выс	м³/мин	12,1/13,4/16,2	18,7/21,1/23,0	12,1/13,4/16,2	18,7/21,1/23,0
		Нагрев	Низк./Ном./Выс	м³/мин	12,7/14,2/16,9	18,7/20,9/23,0	12,7/14,2/16,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	61	65	61	65
		Нагрев		дБ(А)	61	65	61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс	дБ(А)	40/45	41/49	40/45	41/49
		Нагрев	Низк./Выс	дБ(А)	40/45	41/49	40/45
Пульт управления	Проводной			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение			Гц/В 1~/50/220-240			

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQG	71L9V1	100L9V1	71L8Y1	100L8Y1	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	
Масса	Блок		кг	69	95	80	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64	66	64	66	
		Ном./Малощум.	дБ(А)	48	50	48	50	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	52	50	52	
		Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	-15~50			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB -20~15,5				
		Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB R-410A/2087,5			
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			2,9/6,1	4,0/8,4	2,9/6,1	4,0/8,4	
	Заправка		кг/TCO2Eq	9,52/15,9				
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	50	75	50	75	
		Система	Эквивал. Без дозаправки	м	70	90	70	90
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30			
			Дополнительная заправка хладагента	кг	30,0			
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение			1~/50/220-240		3N~/50/380-415		
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А		25		

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

**R-410A** **INVERTER**



FAA100B



RZQSG100L9V1/L(8)Y1



BRC1E53A  
опционально



BRC1D52  
опционально



BRC7EA631 /  
BRC7EA632  
опционально



**SkyAir**

- Для помещений без подвесных потолков и без свободного пространства на полу
- Универсальный внутренний блок
- Плоская и стильная лицевая панель легко впишется в любой интерьер и не доставит неудобств при чистке.
- Прекрасно подходит как для новых, так и для модернизируемых объектов
- Сниженное энергопотребление за счет ЭД вентилятора DC
- Благодаря тому, что воздушная струя может фиксироваться в пяти различных положениях, воздух подается вверх и вниз для оптимального комфорта
- Обслуживание блока легко выполняется через лицевую панель
- Гибкость монтажа: самый крупный блок весит всего 18 кг, а трассу хладагента можно подключать снизу, слева или справа
- Оптимальный комфорт за счет автоматического регулирования воздушного потока, который сглаживает перепад между фактической и требуемой температурой в помещении. Требуемая температура задается автоматически, без каких-либо действий со стороны находящихся в помещении людей
- Для подключения DIII опциональные адаптеры не требуются; агрегат можно подключать к более масштабной BMS всего здания
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



## Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FAA71B	FAA100B	FAA100B
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8		9,5
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5		10,8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12		3,16
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08		3,17
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A+		A+
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8		9,5
		SEER		6,05		5,61
	Годовое энергопотребление	кВт·ч		394		593
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.			A	
Расчетная нагрузка		кВт		6,33		6,81
SCOP				3,90		4,01
Годовое энергопотребление	кВт·ч			2123		2378
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3,21		3,01
	COP			3,61		3,41
	Годовое энергопотребление	кВт·ч		1059		1580
Класс энергоэффект. Охлаждение/Нагрев				A/A		B/B
Корпус	Цвет	Нейтральный белый				
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	290 x 1050 x 269		340 x 1200 x 262
Масса	Блок		кг	14		18
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	16,2/13,4/12,1		23,0/21,1/18,7
		Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	16,9/14,2/12,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	61/58/56		65/62/58
		Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	61/58/56	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	45/42/40		49/45/41
		Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	45/42/40	
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	НД	мм		9,52/15,9	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В		1~ / 50 / 220-240	
Подключение электропитания					к наружному блоку	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320	
Масса	Блок		кг	67	72	82	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	76	
		Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83	83
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	65	70	69	
		Нагрев	Ном.	дБ(A)	51	57	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Маломуш.	дБ(A)	49/47	53/-	53/-	
		Нагрев	Ном.	дБ(A)	51	57	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(A)	49	49	
		Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~46	-15,0~46	-15,0~46
Хладагент	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB	-15~-15,5	-15~-15,5	-15~-15,5	
		Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)		R410A/1975	R410A/1975	R410A/1975	
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс. м	50	50	50	
		Система	Эквивал. м	70	70	70	
		Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	15	30,0	30,0
		Внутр.-Внутр.	Макс. м		0,5		
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415	
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32	16	
Подключение электропитания				к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

01

02

03

04

R-32

SkyAir Active-series  
BLUEEVOLUTION

- Идеальное решение для малого бизнеса и магазинов
- Плоская и стильная лицевая панель легко впишется в интерьер и не доставит неудобств при чистке
- Подходит как для новых, так и для модернизируемых объектов
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Технология R-32 Blueevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



FAA-B



AZAS71MV1



BRC1H52W  
опция



01

02

## Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		FAA + AZAS	71B + 71MV1	100B + 100MV1	100B + 100MY1
Хладопроизводительность	Ном.	кВт	6,80		9,50
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50		10,8
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+		A
		Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50
		SEER		5,77	5,25
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	412	633
Обогрев (для средних климатических условий)	Обогрев	Класс энергоэффективности		A	
		Расчетная нагрузка	кВт	4,50	6,00
		SCOP/A			3,81
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	1654	2205

03

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FAA	71B	100B	100B
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	290 x 1050 x 269		340 x 1200 x 262
Масса	Единица		кг	14		18
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	12,1/13,4/16,2		18,7/21,1/23,0
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	12,7/14,2/16,9		18,7/20,9/23,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	61		65
	Нагрев		дБ(A)	61		65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс	дБ(A)	40/45		41/49
	Нагрев	Низк./Выс	дБ(A)	40/45		41/49
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной			BRC7EA631		BRC7EA632
	Проводной				BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		

НАРУЖНЫЙ БЛОК			AZAS	71MV1	100MV1	100MY1
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320
Масса	Единица		кг	60		70
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	65		70
	Нагрев		дБ(A)	65		70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	46		53
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	47		57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наруж.воздух/ Мин. - макс.	°CDB		-5~-46	
	Нагрев	Наруж.воздух/ Мин. - макс.	°CWB		-15~-15,5	
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)				R-32/675	
	Заправка		кг/TCO2Eq	2,45/1,65		2,60/1,76
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ		мм		9,52/15,9	
	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м		30	
		Система Эквивалент	м		50	
	Дополнительный расход хладагента		кг/м		30	
	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.		м		30	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		3~/50/380-415

04



R-410A



01



FAA-B



RQ71,100/RR71,100BV/W



BRC1D52  
опционально



BRC1E53A  
опционально



BRC7EA631 / BRC7EA632  
опционально

- › Компактный дизайн при высокой производительности.
- › Серия кондиционеров высокой мощности, предназначенных для больших жилых помещений, офисов, серверных и т.п.
- › Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- › Режим осушения воздуха без изменения температуры.
- › Функция самодиагностики.
- › Автоматический выбор режима.
- › Функция автоматического перезапуска.
- › 5 различных схем распределения воздушных потоков.
- › Работа по таймеру обеспечивается программированием времени ВКЛ/ВЫКЛ кондиционера на 72 часа вперед.
- › Встроенный воздушный фильтр очищает воздух от микроскопически малых частиц пыли.
- › Управление с помощью локального (проводного или инфракрасного) и/или централизованного пульта.
- › Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.
- › Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии
- › Пульт управления: Инфракрасный беспроводной BRC7EA631 для FAA71A и BRC7EA632 для FAA100A. Проводной BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52



02

03

## Нагрев и охлаждение Только охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FAA71B	FAA100B	FAA71B	FAA100B
Холодопроизводительность	Номинальная		кВт	7,1	10,0	7,1	10,0
Теплопроизводительность	Номинальная		кВт	8,0	11,2	-	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,65/2,53	3,56/3,52	2,65/2,53	3,56/3,52
	Нагрев	Ном.	кВт	2,58/2,49	3,96/3,82	-	-
EER				2,68/ 2,81	2,81/2,84	2,68/2,53	2,81/2,84
COP				3,10/3,21	2,83/2,93	-	-
Годовое энергопотребление			кВт/ч	1325/1265	1780/1760	1325/1265	1780/1760
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев			D	C	D	C
Корпус	Цвет	Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)					
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	290 x 1050 x 269	340 x 1200 x 262	290 x 1050 x 269	340 x 1200 x 262
Вес	Блок		кг	14	18	14	18
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	12,1/13,4/16,2	18,7/21,1/23,0	12,1/13,4/16,2	18,7/21,1/23,0
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	12,7/14,2/16,9	18,7/20,9/23,0	12,7/14,2/16,9	18,7/20,9/23,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./Мин.	дБ(А)	40/45	41/49	40/45	41/49
	Нагрев	Макс./Мин.	дБ(А)	40/45	41/49	40/45	41/49
Хладагент	Тип			R410A		R410A	
Трубопровод хладагента	Макс.длина/перепад высот		м	70/30	70/30	70/30	70/30
	Диаметр труб	Жидкость/Газ	мм	9,5/15,9	9,5/15,9	9,5/15,9	9,5/15,9
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220 – 240/220		1~ / 50/60 / 220 – 240/220	

04

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RR71BV/W	RR100BV/W
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320
Вес	Блок		кг	84/83	103/101	83/81	102/99
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	50	53	50	53
	Нагрев	Макс.	дБ(А)	50	53	-	-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB -5~46		-15~46	
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB -10~15		-	
Хладагент	Тип			R410A		R410A	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400		1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400	
Подключение электропитания				к наружному блоку		к наружному блоку	

**R-32**

**SkyAir Alpha-series**  
**BLUEEVOLUTION**

- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики.
- Наивысшая эффективность: Классы энергоэффективности до A++ в обоих режимах: охлаждения и нагрева – компрессор позволяет существенно повысить эффективность.
- Практически бесшумный: блок работает так тихо, что ничем не выдает своего присутствия.
- 2-зонный датчик движения: воздушный поток направляется в зону, где в этот момент нет людей; если люди в помещении отсутствуют, блок автоматически переключается в энергоэффективный режим.
- Еще более чистый воздух благодаря технологии Daikin Flash Streamer: дышите полной грудью, не опасаясь за качество воздуха
- Плавные линии, ненавязчивый дизайн кондиционера соответствуют европейским концепциям оформления интерьера
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдалённых углах помещения
- Онлайн-контроллер (в комплекте): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



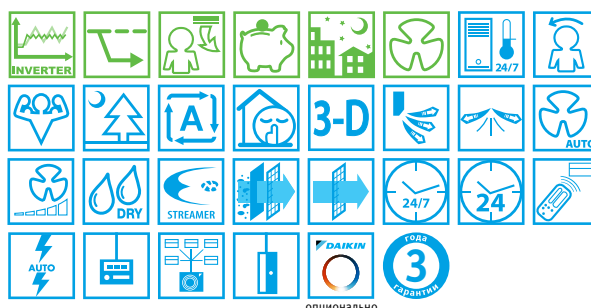
ATXM-R



RZAG25-60A



ARC466A33



## Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		A(F)TXM + RZAG		35N + 35A		50N + 50A		60N + 60A	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,6/3,5/5,0		1,7/5,0/6,0		1,7/6,0/6,8	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,40/4,00/5,30		1,50/6,00/6,50		1,60/7,00/7,50	
Охлаждение пространства	Класс энергоэффективности					A++			
	Производительность	Конструктивная производит.	кВт	3,50		5,00		6,00	
	SEER			7,70		7,41		6,90	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч/г		159		236		304	
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности					A++		A+	
	Производительность	Конструктивная производит.	кВт	2,60		4,50		4,60	
	SCOP/A			4,60		4,50		4,35	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч/г		790		1369		1480	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		A(F)TXM		35R		50R		60R	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	294 x 811 x 272		300 x 1040 x 295			
Масса	Блок		кг	10,0		14,5			
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся					
Вентилятор	Охлаждение	Малощум./Низк./Средн./Выс.	м³/мин	4,6/6,4/8,3/12,3		8,1/11,6/14,2/16,1		9,1/12,0/14,6/17,1	
	Нагрев	Малощум./Низк./Средн./Выс.	м³/мин	5,3/7,1/9,0/10,8		10,7/12,2/14,6/17,1		11,2/12,6/15,6/17,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	58		58		60	
	Нагрев		дБ(A)	54		58		59	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Малощум./Низк./Выс.	дБ(A)	19/29/45		27/36/44		30/37/46	
	Нагрев	Малощум./Низк./Выс.	дБ(A)	20/28/39		31/34/43		33/36/45	
Системы управления	Беспроводной пульт			ARC466A33					
	Проводной пульт			BRC073A1					
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение		Гц/В	1~/50/220-240					

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RZAG/RZAG		35A		50A		60A	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	734 x 870 x 373					
Масса	Блок		кг	52					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	62,0		63,0		64,0	
	Нагрев		дБ(A)	62,0		63,0		64,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	48,0		49,0		50,0	
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	48,0		49,0		50,0	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух	°CDB	-20~52					
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~24					
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления			R-32/675,0					
	Заправка		кг/TCO2Eq	1,55/1,05					
Трубопровод хладагента	Жидкость/ Газ	НД	мм	6,35/9,52		6,35/12,7			
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	м	50					
		Система Эквивал.	м	-					
		Система без дозаправки	м	-					
	Дополнительная заправка хладагентом		кг/м	0,02 (для длины трубопровода более 30 м)					
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30					
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение		Гц/В	1~/50/220-240					
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-					

01

02

03

04

**R-32**

SkyAir Alpha-series

BLUEEVOLUTION

- › Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- › Оптимальное воздуховодное распределение для широких помещений благодаря эффекту Коанда
- › Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- › Может монтироваться в новых и модернизируемых помещениях
- › Легко устанавливается в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку
- › Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- › Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- › Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



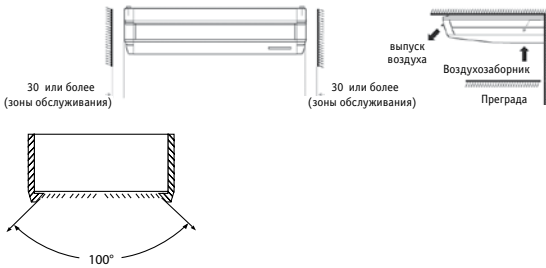
FTXM60-71A9



RZAG25-60A



BRC1H52W  
опция



## Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		FHA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,7/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,9/6,0/6,8	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,4/4,0/5,5	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/7,5	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Охлаждение пространства	Класс энергоэффективности		A++				-				A++			
	Производительность Конструктивная производит.	кВт	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER		6,40	6,80	6,60	7,11	6,42	7,14	6,42	7,11	6,42	7,14	6,42	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч/г	191	257	318	335	518	1 017	1253	335	518	1017	1253	
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A+				A++				-			
	Производительность Конструктивная производит.	кВт	3,10	4,00	4,60	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	4,30	4,30	
	SCOP/A		4,10	4,30	4,20	4,32	4,61	4,09	4,30	4,32	4,61	4,09	4,30	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч/г	1058	1302	1633	1523	2369	3259	3100	1523	2369	3259	3100	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FHA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	235 x 960 x 690			235 x 1270 x 690			235 x 1590 x 690	
Масса	Блок	кг	24	25	31	32	38			
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка							
Вентилятор	Охлаждение	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
	Нагрев	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	53,0	54,0	55,0	60	62	64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБ(A)	31,0/36,0	32,0/37,0	33,0/37,0	34,0/38,0	34/42	37/44	38/46
	Нагрев	Ном./Выс.	дБ(A)	34,0/36,0	35,0/37,0	36,0/38,0	38/42	41/44	42/46	
Системы управления	Беспроводной пульт		BRC7GA53-9							
	Проводной пульт		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В	1~/50/220-240							

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RZAG/RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	734 x 870 x 373				870 x 1100 x 460						
Масса	Блок	кг	52	52	81	85	95	81	85	94			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	62	63	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Нагрев	дБ(A)	62	63	64	-	68	71	-	68	71		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	48	49	50	46	47	46	47	49	50	
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	48	49	50	48	50	52	48	50	52	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух	°CDB	-20~-52									
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-18									
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления		R-32/675				R-32/675						
	Заправка	кг/TCO2Eq	1,55/1,05			3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Трубопровод хладагента	Жидкость/ Газ	НД	6,35/9,52		6,35/12,7		9,52/15,9						
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	50		55		85		55		85	
		Система Эквивал.	м	-		75		100		75		100	
		Система без дозаправки	м	-		40							
	Дополнительная заправка хладагентом	кг/м	0,02 (для длины трубопровода более 30 м)						См. руководство по монтажу				
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	30									
	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В	1~/50/220-240						3~/50/380-415				
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16		20		32		16				

01

02

03

04

**R-32**

SkyAir Advance-series

BLUEEVOLUTION

- Комбинация с наружным блоком серии Advance гарантирует оптимальное соотношение цены и качества для всех типов коммерческих помещений
- Оптимальное воздухораспределение для широких помещений благодаря эффекту Коанда
- Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- Может монтироваться в новых и модернизируемых помещениях
- Легко устанавливается в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Технология R-32 Blueevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



FHA-A9



RZASG100-140MV1\_MY1



BRC1H52W  
опция



опционально опционально опционально

опционально

стандартно

## Нагрев и охлаждение

			FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
	Хладопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
	Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		-		A+		-
			Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
			SEER		5,95	5,83	5,83	5,88	5,83	5,83	5,88
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	400	570	1297	1368	570	1297	1368	
	Обогрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A		-		A		-	
		Расчетная нагрузка	кВт	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	6,00	7,80	
		SCOP/A		3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1616	2148	2193	2866	2148	2193	2866		

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	235 x 1270 x 690		235 x 1590 x 690				
Масса	Единица		кг	32		38				
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
		Нагрев	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	дБ(A)	55	60	62	64	60	62	64
		Нагрев	Низк./Ном./Выс.	дБ(A)	34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	дБ(A)	36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46
		Нагрев	Низк./Ном./Выс.	дБ(A)	36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной			BRC7GA53 / BRC7GA56						
	Проводной			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240						

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320					
Масса	Единица		кг	60		70					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	дБ(A)	65	70	71	78	70	71	77	
		Нагрев	Низк./Ном./Выс.	дБ(A)	46	53	54	57	53	54	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наруж.воздух	Мин. - макс.	°CDB -15~46							
		Нагрев	Наруж.воздух	Мин. - макс.	°CWB -15~-15,5						
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R-32/675							
	Заправка		кг/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ		мм	9,52/15,9							
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м 50							
		Система	Эквивалент	м	70						
			Без заправки	м	30						
Дополнительный расход хладагента		кг/м	См. руководство по монтажу								
Перепад высот		Внутр.-Нар.	Макс.	м 30,0							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		3~/50/380-415					

(1) EER/СОР в соответствии с требованиями Eurovent 2012

01

02

03

04



**R-32**

**Split**  
**BLUEEVOLUTION**

- › Идеальное решение для небольших магазинов, офисов или домохозяйств
- › Оптимальное воздухораспределение для широких помещений благодаря эффекту Коанда
- › Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- › Может монтироваться в новых и модернизируемых помещениях
- › Легко устанавливается в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку
- › Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- › Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- › Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



FHA-A9



RXM20-35R



BRC1H52W  
опция



## Нагрев и охлаждение

		FHA + ARXM	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
Хладопроизводительность	Ном.	кВт	3,40	5,00	5,70	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,00	6,00	7,20	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,56	1,73	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,79	2,17	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A+	
		Расчетная нагрузка	кВт	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,24	5,92	6,08
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	191	295	328
	Обогрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности	A+			A
		Расчетная нагрузка	кВт	3,10	4,35	4,71
SCOP/A			4,43	3,86	3,87	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	979	1578	1704	

		FHA	35A9	50A9	60A9
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	235 x 960 x 690	
Масса	Единица		кг	24,0	25,0
Расход воздуха		Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	10,0/11,5/14,0
		Нагрев	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	10,0/11,5/14,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	53	54
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс	дБ(A)	31/36	32/37
	Нагрев	Ном./Выс	дБ(A)	34/36	35/37
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной			BRC7GA53 / BRC7GA56	
	Проводной			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240	

		ARXM	ARXM35R	ARXM50R	ARXM60R	
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285		
Масса	Единица		кг	32	47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	61	63	
	Нагрев		дБ(A)	61	63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наруж.воздух	Мин. - макс.	-10~46		
	Нагрев	Наруж.воздух	Мин. - макс.	-15~18		
Хладагент	Тип			R-32		
	Потенциал глобального потепления (GWP)			675,0		
	Заправка		кг/TCO2Eq	0,76/0,52	1,40/0,95	1,45/0,98
Трубопровод хладагента	Жидкость	OD	мм	6,35	6,4	
	Газ	OD	мм	9,50	12,7	
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	20,0	30
	Дополнительный расход хладагента		кг/м	0,02 (длина трубопровода 10 м)		
	Перепад высот		Внутр.-Нар.	Макс.	м	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		

(1) EER/СОР в соответствии с требованиями Eurovent 2012

**R-410A**

Seasonal Smart

- › Идеальное решение для коммерческих помещений без фальш-потолков
- › Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- › Оптимальное воздухораспределение для широких помещений благодаря эффекту Коанда
- › Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- › Может монтироваться в новых и модернизируемых помещениях
- › Легко устанавливается в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку
- › Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- › Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- › Снижение энергопотребления благодаря специальной конструкции теплообменника, мотора вентилятора и дренажного насоса
- › 5 скоростей вращения вентилятора для максимального комфорта
- › Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



FHA-A9



RZQG100-125-140L9V1\_L(8)Y1



BRC1H52W

опция



## Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		FHA+RZQG		71A9 + 71L9V1	100A + 100L9V1	125A + 125L9V1	140A + 140L9V1	71A9 + 71L8Y1	100A + 100L8Y1	125A + 125L8Y1	140A + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		7,50	10,80	13,50	15,50	7,50	10,80	13,50	15,50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05
	Нагрев	Ном.	кВт	1,82	2,61	3,48	4,27	1,82	2,60	3,48	4,27
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A++								
		Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER	кВт·ч	6,86	6,11	6,01	-	6,86	6,11	6,01	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	347	545	699	-	347	545	699	-
		Класс энергоэффект.	A+								
		Расчетная нагрузка	кВт	7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	14,13	-
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER	Охлаждение/Нагрев	кВт·ч	4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	2463	3432	4677	-	2463	3432	4677	-
	COP	кВт·ч	4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,89	3,63	
Класс энергоэффект.		A/A									

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHA		71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	235x1270x690		235x1590x690						
Масса	Единица	кг	32		38							
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка										
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Ном./Выс	м³/мин	14,0/17,0/20,5 20,0/24,0/28,0 23,0/27,0/31,0 24,0/29,0/34,0 14,0/17,0/20,5 20,0/24,0/28,0 23,0/27,0/31,0 24,0/29,0/34,0								
	Нагрев	Низк./Ном./Выс	м³/мин	14,0/17,0/20,5 20,0/24,0/28,0 23,0/27,0/31,0 24,0/29,0/34,0 14,0/17,0/20,5 20,0/24,0/28,0 23,0/27,0/31,0 24,0/29,0/34,0								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс	дБ(A)	55 60 62 64 55 60 62 64								
	Нагрев	Ном./Выс	дБ(A)	34/38 34/42 37/44 38/46 34/38 34/42 37/44 38/46								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс	дБ(A)	36/38 38/42 41/44 42/46 36/38 38/42 41/44 42/46								
	Нагрев	Низк./Выс	дБ(A)	36/38 38/42 41/44 42/46 36/38 38/42 41/44 42/46								
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной	BRC7GA53/BRC7GA56										
	Проводной	BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52										
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240									

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQG		71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1			
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320									
Масса	Блок	кг	69		95										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	64 66 67 69 64 66 67 69											
	Нагрев	Ном./Маломощ.	дБ(A)	48 50 51 52 48 50 51 52											
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	50 52 53 50 52 53											
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	50 52 53 50 52 53											
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB	-15~50											
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB	-20~15,5											
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)	R-410A/2087,5													
	Заправка	кг/TCO2Eq	2,9/6,1		4,0/8,4						2,9/6,1		4,0/8,4		
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	9,52/15,9												
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	М	50		75						50		75	
		Система	Эквивал. м	70		90						70		90	
	Без дозаправки	М	30												
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	30,0												
Дополнительная заправка хладагента	кг	См. руководство по монтажу													
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				3N~/50/380-415								
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	25		40						16		25		

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

**R-410A**

**INVERTER**



FHA-A9



RZQSG100-125L3/9V1/L(8)Y1



BRC1E53C  
опционально



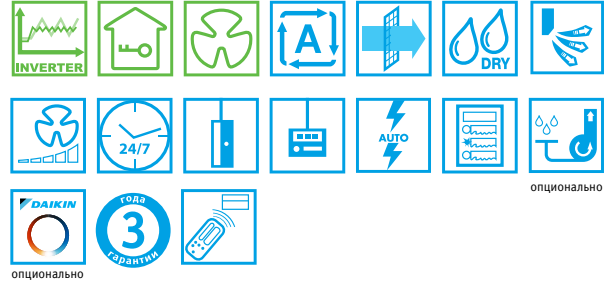
BRC7G53  
опционально



BRC1D52  
опционально



**SkyAir**



## Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A	FHA100A	FHA125A	FHA140A	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
	Теплопроизводительность	Ном.	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	
	Нагрев	Номинальная	кВт	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A+	A+	A+	-	A+	A+	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	
		SEER		5,61	5,61	5,61	-	5,61	5,61	
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	424	593	749	-	593	749	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A	A	A+	-	A	A+	
		Расчетная нагрузка	кВт	7,6	7,60	7,6	-	7,60	7,6	
		SCOP		3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	2727	2721	2653	-	2721	2653	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01	
	COP		4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	985	1480	2075	2225	1480	2075	2225	
	Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев	A/A	A/A	C/A		A/A	C/A	B/B	
Корпус	Цвет		Нейтральный белый							
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	235 x 1270 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	
Масса	Блок		кг	32	38	38	38	38	38	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Газ	НД	мм	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220						
Подключение электропитания				к наружному блоку						

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320		990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	
Масса	Блок		кг	67	77	99		82	101	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83	62		83	62	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	65	70	70	69		70	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Малошум.	дБ(А)	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	51	57	58	54	57	58	
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	-		49		49		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар. воздух/ Мин.-Макс.	°CDB	-15,0~-46,0						
	Нагрев	Нар. воздух/ Мин.-Макс.	°CWB	-15,0~-15,5						
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1975						
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	50			50			
		Система Эквивал.	м	70			70			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15			30,0			
		Внутр.-Внутр. Макс.	м				0,5			
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	20	32	-		16	20	
Подключение электропитания				к наружному блоку						

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

01

02

03

04

**R-410A**



FHA71A9



RQ71B



BRC1E53C  
опционально

BRC7G53  
опционально

BRC1D52  
опционально

**SkyAir**

01

- › Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- › Оптимальное сочетание эффективности, привлекательного вида и компактности
- › Идеальное решение для коммерческих помещений без фальш-потолков
- › Может быть установлен в углу или узком месте (минимальное расстояние от блока до стены – 30 мм)
- › Возможность ограничения потребляемой мощности
- › Широкий рабочий диапазон наружных температур
- › Новые жалюзи и заслонка увеличенной площади лучше регулируют воздушный поток и температурное распределение, повышают уровень комфорта
- › Более комфортное воздухораспределение благодаря новой конструкции жалюзи и заслонок
- › Возможность подмеса до 10% свежего воздуха
- › Функция интеграции в системы централизованного управления (стандартная поставка)
- › Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха
- › Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



опционально

опционально



02

## Нагрев и охлаждение Только охлаждение

03

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA71A9	FHA100A	FHA125A
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		7,1	10,0	12,0	7,1	10,0	12,0
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		8,0	11,2	14,0	-	-	-
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев			A/A			A/A		
Корпус				Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)					
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм		235 x 1270 x 690	235 x 1590 x 690		235 x 1270 x 690	235 x 1590 x 690	
Вес	Блок	кг		32	38		32	38	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	38/36/34	42/38/34	44/41/37
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	-	-	-
Хладагент	Тип			R410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
	Газ	НД	мм	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220 – 240			1~ / 50 / 220 – 240		
Подключение электропитания				к наружному блоку					

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм		770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320		770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	
Вес	Блок	кг		84/83	103/101	108	83/81	102/99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	53	53	50	53	53
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	53	53	-	-	-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB		-5~46			-15~46	
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB		-10~15			-	
Хладагент	Тип			R410A					
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30	30	30	30	30
	Макс. длина трубопровода	Система	Фактическая	м	70	70	70	70	70
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400		3~ / 50 / 400	1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400		3~ / 50 / 400
Подключение электропитания				к наружному блоку					

04

## Универсальный монтаж

Агрегат предназначен либо для подпотолочного монтажа, либо для монтажа в нижней части стены. Таким образом он впишется в любую планировку помещения

01



\* Настенный кронштейн предлагается опционально  
\* Кроме FHQN140CXV

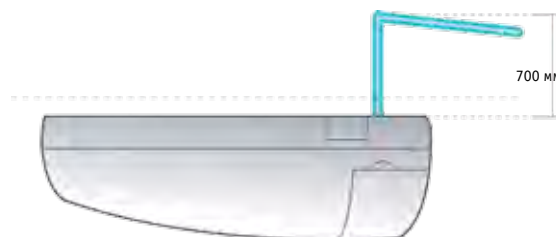
## Автосвинг

Жалюзи с приводом равномерно распределяют воздушный поток. Одновременно с этим для повышения качества воздуха система генерирует отрицательные ионы (кроме модели FHQN140CXV).

02

## Вариативность монтажа

Система рассчитана на работу с высоконапорным дренажным насосом (опция). Это обеспечивает гибкость подключения линии отвода конденсата. Высоконапорный дренажный насос оснащается поплавковым реле (защитное устройство).

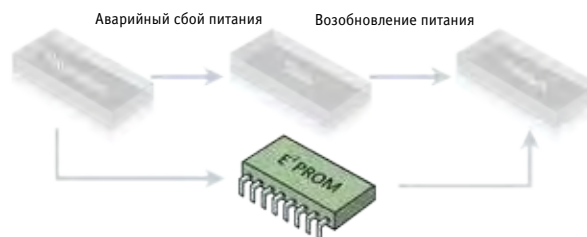


\* Дренажный насос приобретается опционально.

## Автоматический перезапуск с последними сохраненными параметрами

В случае неожиданного сбоя электропитания во время работы система перезапустится автоматически. Имеется 64 различные схемы восстановления (от 180 до 244 секунд), и система будет работать в соответствии с ранее заданными параметрами (рабочий режим, уставка и скорость вентилятора). Таким образом, после масштабного отключения электроэнергии все кондиционеры в здании будут включаться поочередно, а не одновременно, что позволит избежать высокого пускового тока.

03



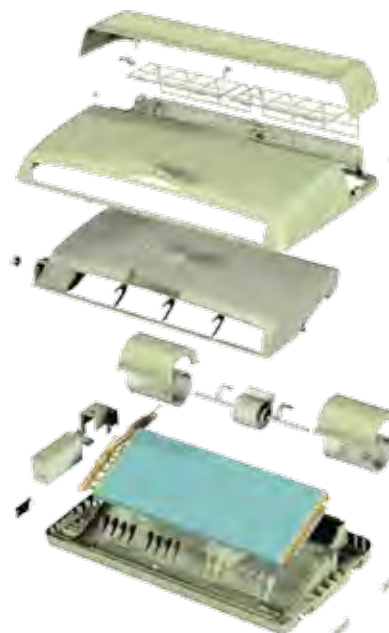
Настройки сохраняются на случай аварийного сбоя электропитания.

## Более удобное обслуживание

Для извлечения моющегося фильтра достаточно вытянуть воздухозаборную решетку. Для проведения сервисного обслуживания или ремонта требуется всего лишь отсоединить нижнюю панель.

- ЭД вентилятора
- Крыльчатка
- Подключения
- Секция контроллера
- Подключения трассы

04







FLQN35/50/60/71/90/100EXV



FHQN140CXV



RYN35CXV



RYN50/60CXV  
RQ71CXV



RQ100/140DXY



BRC52A61  
в комплекте



BRC51A61  
опционально



- › Вариативность монтажа (подпотолочный/напольный).
- › Удобство обслуживания (для проведения сервисного обслуживания достаточно отсоединить нижнюю панель).
- › Беспроводной пульт входит в стандартную комплектацию.
- › Автосвинг для равномерного распределения воздушного потока.
- › Генерация отрицательных ионов для повышения качества воздуха (кроме модели FHQN140CXV).
- › Автоматический перезапуск с последними сохраненными параметрами.



## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FLQN50EXV	FLQN60EXV	FLQN71EXV
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		5,13	5,86	7,90
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		5,42	6,45	8,05
EER				2,98	2,97	2,87
COP				3,63	3,22	3,28
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	218 x 1080 x 630	218 x 1080 x 630	218 x 1080 x 630
Вес	Блок		кг	24	24	24
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	фут <sup>3</sup> /мин	520/460/406	580/530/490	640/560/460
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	48/46/43	50/47/46	56/51/44
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	9,52
	Газ	НД	мм	12,70	15,88	15,88

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RYN50CXV	RYN60CXV	RQ71CXV
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	651 x 855 x 328	753 x 855 x 328	
Вес	Блок		кг	47	50	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	52	52	58
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	9,52
	Газ	НД	мм	12,70	15,88	15,88
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Макс.	м	15	15	45
	Перепад высот	Макс.	м	8	8	25
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220 – 240	1~ / 50 / 220 – 240	1~ / 50 / 220 – 240
Подключение электропитания	к внутреннему блоку					

## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FLQN100EXV	FHQN140CXV
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		11,4	16,12
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		12,20	16,12
EER				2,89	2,51
COP				3,37	2,54
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	259 x 1538 x 635	285 x 1903 x 680
Вес	Блок		кг	45	70
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	фут <sup>3</sup> /мин	1100/983/877	1550/1320/1000
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	52/47/46	56/53/46
Хладагент	Тип			R410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм		9,52
	Газ	НД	мм	15,88	19,05

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ100DXY	RQ140DXY
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	852 x 1030 x 400	
Вес	Блок		кг		105
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	58	65
Хладагент	Тип			R410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	
	Газ	НД	мм	15,88	19,05
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Макс.	м	45	35
	Перепад высот	Макс.	м	25	15
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~ / 50 / 400	3~ / 50 / 400
Подключение электропитания	к наружному блоку				

\* Модель доступна только у дистрибьютора United Elements

# FUA-A / RZAG-NV1/NY1 Кондиционеры подпотолочного типа (4-поточные)

**R-32**

SkyAir Alpha-series  
**BLUEEVOLUTION**

- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности
- Может монтироваться в новых и модернизируемых помещениях
- Индивидуальное управление жалюзи дает возможность настроить распределение воздушного потока под любую конфигурацию помещения.



FUA-A



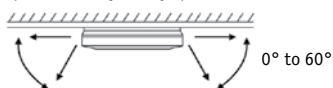
RZAG-NV1\_NY1



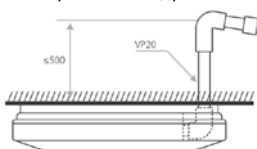
BRC1H52W  
опция

01

- 5 углов раскрытия жалюзи от 0 до 60 градусов могут быть запрограммированы с пульта управления



- Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков либо с неглубокой нишей
- Гарантированный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема 500 мм



02

- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



## Нагрев и охлаждение

		FUA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1
Хладопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++					
		Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50
	SEER		7,02	6,42	6,39	7,11	6,42	8,22
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	339	518	1,136	335	518	883
Обогрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности	A+						
		Расчетная нагрузка	кВт	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80
	SCOP/A		4,20	4,50	4,26	4,32	4,50	4,26
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1567	2427	3129	1523	2427	3129

03

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FUA	71A	100A	125A	71A	100A	125A	
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм						
Габариты	Единица	В x Ш x Г	198 x 950 x 950						
Масса	Единица		25	26	26	25	26	26	
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Нагрев	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	59	64	65	59	64	65
		Нагрев	дБ(A)	59	64	-	59	64	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс	дБ(A)	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
		Нагрев	Низк./Выс	дБ(A)	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной		BRC7EB518						
	Проводной		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/220~240						

04

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	71NY1	100NY1	125NY1	
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм						
Габариты	Единица	В x Ш x Г	870 x 1100 x 460						
Масса	Единица		81	85	95	81	85	94	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	64	66	69	64	66	69
		Нагрев	дБ(A)	-	-	68	-	-	68
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	46	47	49	46	47	49
		Нагрев	Ном.	дБ(A)	48	50	52	48	50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наруж.воздух	Мин. - макс.	°CDB -20~-52					
		Нагрев	Наруж.воздух	Мин. - макс.	°CWB -20~-18,0				
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)		R-32/675						
Заправка	Жидкость/Газ		кг/TCO2Eq	3.20/2.16		3.70/2.50		3.20/2.16	
			кг/TCO2Eq	3.20/2.16		3.70/2.50		3.20/2.16	
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Мин.	мм					
		Макс.	Мин.	мм					
	Система	Эквивалент	м	55	85	85	55	85	
	Без заправки	м	75	100	100	75	100		
Дополнительный расход хладагента	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	кг/м					
		Макс.	м	30					
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32	32	16	16	16	

R-32

SkyAir Advance-series

BLUEEVOLUTION

- Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков либо с неглубокой нишей
- Комбинация с наружным блоком серии Advance гарантирует хорошее соотношение цены и качества для всех типов коммерческих объектов
- Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности
- Может монтироваться в новых и модернизируемых помещениях
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- Снижение энергопотребления благодаря специальной конструкции теплообменника, мотора вентилятора и дренажного насоса
- Индивидуальное управление заслонками дает возможность настроить распределение воздушного потока под любую конфигурацию помещения
- 5 углов раскрытия жалюзи от 0 до 60° могут быть запрограммированы с пульта управления
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема 500 мм



FUA-A



RZASG100-140MV1\_MY1



BRC1H52W

опция



01

02

## Нагрев и охлаждение

		FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1
Хладопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++	A+	-	A+	-
		Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	12,1	9,50
	SEER		6,16	5,83	5,49	5,83	5,49
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	386	570	1,378	570	1,378
Обогрев (для средних климатических условий)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A	A+	-	A+	-
		Расчетная нагрузка	кВт	4,50	6,00	6,00	6,00
	SCOP/A		3,90	4,01	3,84	4,01	3,84
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1615	2095	2188	2095	2188

03

		FUA	71A	100A	125A	100A	125A
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	198 x 950 x 950			
Масса	Единица		кг	25,0	26,0	26,0	26,0
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0
		Нагрев	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	59	64	65	64
		Нагрев	дБ(A)	59	64	65	64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс	дБ(A)	35/41	39/46	40/47	39/46
		Нагрев	Низк./Выс	дБ(A)	35/41	39/46	40/47
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной			BRC7EB518			
	Проводной			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		-/ / -			

		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1	
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320		
Масса	Единица		кг	60	70	92		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	65	70	70	71	
		Нагрев	дБ(A)	46	53	53	53	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наруж.воздух	Мин. - макс.	°CDB				
		Нагрев	Наруж.воздух	Мин. - макс.	°CWB			
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R-32/675				
	Заправка	кг/TCO2Eq		2,45/1,65	2,60/1,76	2,60/1,76		
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм		9,52/15,9				
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	м	50	50	50		
		Система	Эквивалент	м	70	70	70	
		Без заправки	м		30			
	Дополнительный расход хладагента	кг/м		См. Руководство				
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м				
	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240		3~/50/380-415		

04

# FUA-A / RZQG-L9V1/L(8)Y1 Кондиционеры подпотолочного типа (4-поточные)

**R-410A**

Seasonal Smart

- Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков либо с неглубокой нишей.
- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики.
- Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности.
- Может монтироваться в новых и модернизируемых помещениях.
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A.
- Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%.
- Снижение энергопотребления благодаря специальной конструкции теплообменника, мотора вентилятора и дренажного насоса.
- Индивидуальное управление жалюзи дает возможность настроить распределение воздушного потока под любую конфигурацию помещения.
- 5 углов раскрытия жалюзи от 0 до 60 градусов могут быть запрограммированы с пульта управления.
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема 500 мм.
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



FUA-A



RZQG100-125-140L9V1\_L(8)Y1



BRC1H52W  
опция



## Нагрев и охлаждение

		FUA + RZQG	71A + 71L9V1	100A + 100L9V1	125A + 125L9V1	71A + 71L8Y1	100A + 100L8Y1	125A + 125L8Y1	
Хладпроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,0	6,80	9,50	12,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54	
	Нагрев	Ном.	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A+		A++		
		Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	12,0	6,80	9,50	12,0
		SEER		6,42	6,11	5,61	6,42	6,11	5,61
	Обогрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	371	545	749	371	545	749
		Класс энергоэффективности		A+		A+		A+	
		Расчетная нагрузка	кВт	7,60	11,3	14,1	7,60	11,3	14,1
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER	Охлаждение	4,05	3,86	3,39	4,05	3,86	3,39	
		Нагрев	4,08	3,95	3,42	4,08	3,95	3,42	
	COP	Охлаждение	840	1230	1770	840	1230	1770	
		Нагрев							
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев	A/A		A/B		A/A		A/B	

		FUA	71A	100A	125A	71A	100A	125A	
Габариты	Единица	В х Ш х Г	мм					198 x 950 x 950	
Масса	Единица		кг	25,0	26,0	25,0	26,0		
Воздушный фильтр	тип		Полимерная сетка						
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	59	64	65	59	64	65
	Нагрев		дБ(A)	59	64	65	59	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс	дБ(A)	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
	Нагрев	Низк./Выс	дБ(A)	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
Пульт управления	Проводной		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/ 50/60 / 220-240/220						

		RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	
Габариты	Единица	В х Ш х Г	мм					990 x 940 x 320	
Масса	Единица		кг	69	95	80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	64	66	67	64	66	
	Нагрев		дБ(A)	48	50	51	48	50	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	50	52	53	50	52	
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	50	52	53	50	52	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наруж.воздух Мин. - макс.	°CDB					-15-50	
	Нагрев	Наруж.воздух Мин. - макс.	°CWB					-20-15,5	
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)		R-410A/2087,5						
	Заправка	кг/TCO2Eq	2,9/6,1	4,0/8,4	2,9/6,1	4,0/8,4			
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ		мм					9,52/15,9	
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	м	50	75	50	75		
		Система	м	70	90	70	90		
	Дополнительный расход хладагента	кг/м	30						
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м					См. руководство по монтажу	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240					3N~/50/380-415	
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	25	40	16	25			

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

01

02

03

04

# FUA-A / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 Кондиционеры подпотолочного типа (4-поточные)

**R-410A** **INVERTER**



FUA-A



RZQSG100-125L3/9V1/L(8)Y1



BRC1E53C  
опционально



BRC7G53  
опционально



BRC1D52  
опционально



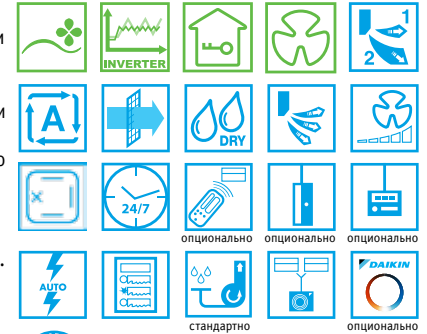
BRC1H52W  
опция



**SkyAir**

01

- Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков, либо с неглубокой нишей.
- Низкое энергопотребление благодаря особой конструкции теплообменника с малыми трубками, вентилятора и дренажного насоса.
- Стильный внешний вид легко впишется в любой интерьер; при выключении агрегата створки закроются.
- Более высокий уровень комфорта благодаря автоматическому регулированию скорости вентилятора в зависимости от нагрузки.
- В случае ремонта или перепланировки помещения с проводного пульта можно легко закрыть одну или несколько створок.
- Подходит для установки как в новых, так и в уже существующих зданиях.
- Одинаковый внешний вид для всех моделей (унифицированные габариты)
- Функция автосвинга обеспечивает эффективную подачу воздуха и распределение температуры в объеме помещения.
- 5 положений жалюзи под углом от 0 до 60° для подачи воздуха.
- Возможность закрыть 2 створки при монтаже блока в углу помещения.
- Распределение воздуха в помещениях с высотой потолков до 3,5 м без потерь производительности.
- Для подключения DIII опциональные адаптеры не требуются; агрегат можно подключать к более масштабной BMS всего здания
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



02

## Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FUA71A	FUA100A	FUA125A	FUA100A	FUA125A	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	9,5	12,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	10,8	13,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,12	2,96	4,53	2,96	4,53	
	Нагрев	Ном.	2,08	2,99	3,95	2,99	3,95	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэфф.	A+					
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	9,5	12,0
		SEER		5,81	5,61	5,30	5,61	5,30
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	410	593	793	593	793
		Класс энергоэфф.		A+				
		Расчетная нагрузка	кВт	6,33	7,6		7,6	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,21		2,65	3,21	2,65	
	COP		3,61		3,41	3,61	3,41	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1,060	1,480	2,265	1,060	2,265	
Класс энергоэфф. Охлаждение/Нагрев			A/A		D/B	A/A	D/B	
Корпус	Цвет		Нейтральный белый					
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	
Масса	Блок		кг	25	26	26	26	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23,0/19,5/16,0	31,0/25,5/20,0	32,5/26,5/20,5	31,0/25,5/20,0	32,5/26,5/20,5
		Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23,0/19,5/16,0	31,0/25,5/20,0	32,5/26,5/20,5	31,0/25,5/20,0	32,5/26,5/20,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	59/56/51	64/60/55	65/61/56	64/60/55	65/61/56
		Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	59/56/51	64/60/55	65/61/56	64/60/55	65/61/56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	41/38/35	46/42/39	47/43/40	46/42/39	47/43/40
		Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	41/38/35	46/42/39	47/43/40	46/42/39
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Газ	НД	мм	15,9	15,9	15,9	15,9	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220				
Подключение электропитания			к наружному блоку					

03

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320		
Масса	Блок		кг	67	77	82	82	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	76	77
		Ном.		48	83	83	83	83
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	65	70	70	65	70
		Ном./Маломощ.	дБ(A)	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБ(A)	51	57	58	57	58
		Ночной тихий режим	Уровень 1		-	49	49	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~-46,0				
		Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB	-15,0~-15,5				
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1975				
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс. м	50		50		
		Система	Эквивал. м	70		70		
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	15		30,0		
Внутр.-Внутр.			Макс. м		0,5			
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415		
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	-	20		
Подключение электропитания			к наружному блоку					

04

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012





FUA100A



RQ125B



BRC1E53C  
опционально



BRC7G53  
опционально



BRC1D52  
опционально



01

- > Компактная элегантная конструкция (высота 165 мм).
- > Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата до 500 мм).
- > Малошумный вентилятор специальной конструкции (уровень шума – 35 дБ(А)).
- > Автоматический выбор режима.
- > Функция настройки на высоту потолка для оптимального воздухораспределения при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- > Управление с помощью локального (проводного или инфракрасного) и/или централизованного пульта.
- > Функция автоматического перезапуска.
- > Режим осушения воздуха поддерживает относительную влажность воздуха от 35 до 60% без изменения температуры.
- > Возможность двухблочной комбинации.
- > Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.
- > Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



стандартно опционально

02

03

## Нагрев и охлаждение Только охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FUA71A	FUA100A	FUA125A	FUA71A	FUA100A	FUA125A
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	7,1	10,0	12,5	7,1	10,0	12,5
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	8,0	11,2	14,5	-	-	-
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев			A/A		A/B	A/A		A/B
Корпус	Цвет			Белый			Белый		
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Масса	Блок		кг	25	26	26	25	26	26
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
	Нагрев	Выс./Ном.	м³/мин	23/19,5	31/25,5	32,5/26,5	23/19,5	31/25,5	32,5/26,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	59/56/51	64/60/55	65/61/56	59/56/51	64/60/55	65/61/56
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	59/56/51	64/60/55	65/61/56	59/56/51	64/60/55	65/61/56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
Хладагент	Тип			R410A			R410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
	Газ	НД	мм	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220 – 240			1~ / 50 / 220 – 240		

04

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320		770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	
Вес	Блок		кг	84/83	103/101	108	83/81	102/99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	53	53	50	53	53
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	53	53	-	-	-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух/ Мин.-Макс.	°CDB		-5~46			-15~46	
	Нагрев	Нар.воздух/ Мин.-Макс.	°CWb		-10~15			-	
Хладагент	Тип			R410A			R410A		
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	м	30	30	30	30	30	30
	Макс. длина трубопровода	Система Фактическая	м	50	75	75	50	75	75
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400		3~ / 50 / 400	1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400		
Подключение электропитания				к наружному блоку					

- Идеальны для коммерческих помещений с высокими потолками
- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Снижение колебаний температуры благодаря автоматическому выбору скоростей вентилятора (3 скорости)
- Повышенный комфорт в результате лучшего распределения воздушного потока от вертикального выходного отверстия, есть возможность вручную отрегулировать положение заслонок в верхней части устройства
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта управления (BRC1H\*)
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии

**R-32**

**SkyAir Alpha-series**  
**BLUEEVOLUTION**



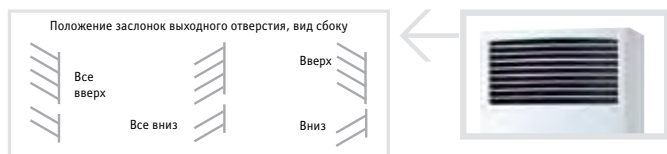
FVA-A



RZAG-NV1\_NY1



BRC1H52W  
опция



## Нагрев и охлаждение

		FVA+RZAG	71A+71NV1	100A+100NV1	125A+125NV1	140A+140NV1	71A+71NY1	100A+100NY1	125A+125NY1	140A+140NY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
		Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэфф.	A++	A+	-	-	A++	A+	-
	Расчетная нагрузка			кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1
	SEER			6,37	6,00	6,41	6,12	6,37	6,00	6,41	6,12
	Годовое энергопотребление		кВт·ч	374	554	1133	1314	374	554	1133	1314
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэфф.		A+	A+	-	-	A+	A+	-	-
			Расчетная нагрузка	кВт	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52
SCOP			4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1625	2600	3209	3383	1625	2600	3209	3383	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 270		1850 x 600 x 350		1850 x 600 x 270		1850 x 600 x 350	
Масса	Блок		кг	42		50		42		50	
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		Нагрев	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	55	62	63	65	55	62	63	65
		Уровень звукового давления	Низк./Выс.	дБ(A)	38/43	44/50	46/51	48/53	38/43	44/50	46/51
Пульт управления	Нагрев	Низк./Выс.	дБ(A)	41/43	47/50	48/51	51/53	41/43	47/50	48/51	51/53
		Электроснабжение	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52 1~ / 50/60 / 220-240/220						

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	870 x 1100 x 460							
Масса	Блок		кг	81	85	95		81	85	94	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	64	66	69	70	64	66	69	70
		Нагрев	дБ(A)			68	71			68	71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Малолшум.	дБ(A)	46	47	49	50	46	47	49	50
		Нагрев	Ном.	дБ(A)	48	50		52	48	50	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар. воздух/ Мин.-Макс.	°CDB	-20~-52							
		Нагрев	Нар. воздух/ Мин.-Макс.	°CWB	-20~-18						
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R-32/675							
		Заправка	кг/TCO2Eq	3.20/2.16		3.70/2.50		3.20/2.16		3.70/2.50	
Трубопровод хладагента	Жидкость/ Газ		мм	9,52/15,9							
		Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	55		85		55		85
			Система Эквивал.	м	75		100		75		100
		Без заправки	м	40							
Дополнительный расход хладагента	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	кг/м	См. руководство по монтажу							
			м	30							
Электроснабжение	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 380-415				
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32	32	32				16	

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

**R-32**

SkyAir Advance-series

BLUEEVOLUTION

- › Идеальны для коммерческих помещений с высокими потолками
- › Комбинация с наружным блоком серии Advance гарантирует хорошее соотношение цены и качества для всех типов коммерческих объектов
- › Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- › Снижение колебаний температуры благодаря автоматическому выбору скоростей вентилятора (3 скорости)
- › Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта управления (BRC1H\*)
- › Для подключения DIII опциональные адаптеры не требуются
- › Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



FVA-A



RZASG100-140MV1\_MY1



BRC1H52W  
опция



## Нагрев и охлаждение

		FVA+RZASG	71A+71MV1	100A+100MV1	125A+125MV1	140A+140MV1	100A+100MY1	125A+125MY1	140A+140MY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A+	A+	-	-	A+	-	-	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
		SEER		5,83	5,72	5,52	5,63	5,72	5,52	5,63
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	408	581	1,370	1,428	581	1,370	1,428	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A+	A	-	-	A	-	-	
Расчетная нагрузка		кВт	4,50	6,00	6,00	7,80	6,00	6,00	7,80	
SCOP			4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81	
Годовое энергопотребление	кВт·ч	2,297	2,654	2,764	-	2,654	2,764	-		
Номинальная энергоэффективность	EER		3,21	3,37	2,81	3,16	3,37	2,81	3,16	
	COP		3,69	3,65	3,47	3,41	3,65	3,47	3,41	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1559	2193	2308	2886	2193	2308	2866	

		FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 270		1850 x 600 x 350			1850 x 600 x 350		
Масса	Блок	кг	39		47			47		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/14	28/22	28/24	30/26	28/22	28/24	30/26
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	18/14	28/22	28/24	30/26	28/22	28/24	30/26
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	55	62	63	65	62	63	65
	Нагрев		дБ(A)	55	62	63	65	62	63	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(A)	43/38	50/44	51/46	53/48	50/44	51/46	53/48
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(A)	43/38	50/44	51/46	53/48	50/44	51/46	53/48
Хладагент	Тип		R-32 / R-410A							
Пульт управления	Проводной		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220							

		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320			990 x 940 x 320				
Масса	Блок	кг	60		70	78	70		77	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	65	70	71	73	70	71	73
	Нагрев		дБ(A)	-	-	71	73	-	71	73
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Малошум.	дБ(A)	46	53	54	53	53	54	
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	47	57	57	57	57	57	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB	-15~46						
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB	-15~-15,5						
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)		R-32/675							
	Заправка	кг/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96			
Трубопровод хладагента	Жидкость/ Газ	мм	9,52/15,9							
	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	50	50	50	50	50	
		Система Эквивал.	м	70	70	70	70	70	70	
		Без заправки	м	30						
	Дополнительный расход хладагента	кг/м	См. руководство по монтажу							
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 380-415			

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Идеальны для коммерческих помещений с высокими потолками
- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Снижение колебаний температуры благодаря автоматическому выбору скоростей вентилятора (3 скорости)
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта управления (BRC1H\*)
- Для подключения DIII опциональные адаптеры не требуются
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



## Нагрев и охлаждение

		FVA + RZQG	71A + 71L9V1	100A + 100L9V1	125A + 125L9V1	140A + 140L9V1	71A + 71L8Y1	100A + 100L8Y1	125A + 125L8Y1	140A + 140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,0	13,4	6,80	9,50	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17
	Нагрев	Ном.	кВт	2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A++	A+	-	A++	A+	-	-	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	12,00	13,4	6,80	9,50	12,00	13,4
		SEER		6,23	5,61	5,89	6,23	5,61	5,89	6,23	5,89
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	383	593	749	1365	383	593	749	1365
		Класс энергоэффект.		A+	A	A	A+	A	A	A	A
		Расчетная нагрузка	кВт	6,33	11,30	11,50	6,33	11,30	11,50	6,33	11,30
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	SCoP		4,05	4,20	3,87	3,88	4,05	4,20	3,87	3,88	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	2,189	3,767	4,088	4,132	2,189	3,767	4,088	4,132	
EER	Класс энергоэффект.		3,37	3,81	3,21	3,37	3,81	3,21	3,37	3,81	
	СОР		3,64	4,14	3,70	3,61	3,64	4,14	3,70	3,61	
Годовое энергопотребление	кВт·ч		1010	1245	1870	2085	1010	1245	1870	2085	
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	

		FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 270	1850 x 600 x 350	1850 x 600 x 350	1850 x 600 x 270	1850 x 600 x 270	1850 x 600 x 350	1850 x 600 x 350	
Масса	Блок		кг	39	47	47	39	47	47	47	
Воздушный фильтр	Тип			устойчивая к образованию плесени полимерная сетка							
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/14	28/22	28/24	30/26	18/14	28/22	28/24	30/26
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	18/14	28/22	28/24	30/26	18/14	28/22	28/24	30/26
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	55	62	63	65	55	62	63	65
	Нагрев		дБ(А)	55	62	63	65	55	62	63	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	43/38	50/44	51/46	53/48	43/38	50/44	51/46	53/48
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	43/38	50/44	51/46	53/48	43/38	50/44	51/46	53/48
Хладагент	Тип			R-32 / R-410A							
Пульт управления	Проводной			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50/60 / 220-240/220							

		RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	
Масса	Блок		кг	69	95	95	80	101	101	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64	66	67	69	64	66	67	69
	Нагрев	Ном./Мал шум.	дБ(А)	48	50	51	52	48	50	51	52
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	52	53	50	52	53	53	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	52	53	50	52	53	53	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух/ Мин.-Макс.	°CDB	-15~-50							
	Нагрев	Нар.воздух/ Мин.-Макс.	°CWB	-20~-15,5							
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R-410A/2087,5							
	Заправка	кг/TCO2Eq		2,9/6,1	4,0/8,4	4,0/8,4	2,9/6,1	4,0/8,4	4,0/8,4	4,0/8,4	
Трубопровод хладагента	Жидкость/ Газ	мм		9,52/15,9							
	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75	75	50	75	75	75	
		Система Эквивал.	м	70	90	90	70	90	90	90	
	Без заправки	м		30							
Дополнительный расход хладагента	кг/м		См. руководство по монтажу								
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		30,0							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240				3N~/50/380-415			
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		25	40	40	16	25	25	25	

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 212

**R-410A**

**INVERTER**



FVA100A



RZQSG100-125L3/9V1/L(8)Y1



BRC1E53C  
опция



BRC1D52  
опция



BRC1H52W  
опция



**SkyAir**

01

- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Более высокая энергоэффективность за счет электродвигателя вентилятора с технологией DC.
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков.
- Подходит для установки как в новых, так и в уже существующих зданиях.
- Очень эффективен для работы в помещениях с высокими потолками.
- Снижение колебаний температуры благодаря автоматическому выбору скорости вентилятора или ручной установке одной из трех скоростей.
- Для подключения DIII опциональные адаптеры не требуются; агрегат можно подключать к более масштабной BMS всего здания
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



02

## Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

03

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FVA71A	FVA100A	FVA125A	FVA100A	FVA125A	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	9,5	12,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	10,8	13,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,12	2,96	4,27	2,96	4,27	
	Нагрев	Ном.	2,08	2,99	3,96	2,99	3,96	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэфф.	A	A	A	A	A	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	9,5	12,0
		SEER		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	433	605	764	605	764
		Класс энергоэфф.		A	A+	A	A+	A
		Расчетная нагрузка	кВт	6,33	7,60	7,60	7,60	7,60
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3,21	2,81	3,21	2,81	
	COP			3,61	3,41	3,61	3,41	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1060	1480	2135	1480	2135	
	Класс энергоэфф.	Охлаждение/Нагрев		A/A	A/B	A/A	A/B	
Корпус	Цвет		Нейтральный белый					
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 270	1850 x 600 x 350			
Масса	Блок		кг	39	47			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	28/25/22	28/26/24
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	28/25/22	28/26/24
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/50	62/59/56	63/60/58	62/59/56	63/60/58
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/50	62/59/56	63/60/58	62/59/56	63/60/58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	50/47/44	51/48/46
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	50/47/44	51/48/46
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52				
	Газ	НД	мм	15,9				
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220					
Подключение электропитания			к наружному блоку					

04

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320		
Масса	Блок		кг	67	77	82		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	76	77
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83	83	83	83
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	65	70	70	69	70
	Нагрев	Ном./Маломощ.	дБ(А)	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	51	57	58	57	58
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	-	49	49	49	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар. воздух/ Мин.-Макс.	°CDB	-15,0~-46,0				
	Нагрев	Нар. воздух/ Мин.-Макс.	°CWB	-15,0~-15,5				
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)		R410A/1975					
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	50			
	Система	Эквивал.	м	70	70			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0			
		Внутр.-Внутр. Макс.	м		0,5			
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	20	-			20	
Подключение электропитания			к наружному блоку					

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012



**R-32**

**BLUEEVOLUTION INVERTER**



FNA-A9



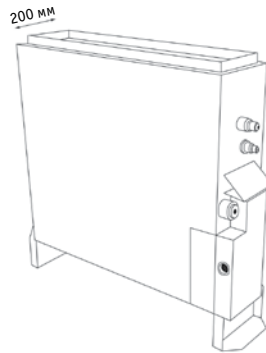
RZAG35-60A



BRC1H52W  
опция



- › Могут встраиваться в стену.
- › Сочетание с блоками Sky Air Alpha гарантирует лучшее качество в своем классе, максимальную эффективность и производительность.
- › Идеально подходит для монтажа в офисах, гостиницах и жилых помещениях.
- › Незаметно вписывается в любой интерьер помещения: видны только воздухозаборные и распределительные решетки.
- › Небольшая высота 620 мм позволяет встраивать его в пространство под окном.
- › Требуется очень мало монтажного пространства за счет высоты всего в 200 мм.
- › Высокое внешнее статическое давление обеспечивает гибкость монтажа.
- › Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии.



01

02

## Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		FNA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/7,00/7,50	
Охлаждение пространства	Класс энергоэффективности		A+			
	Производительность	Конструктивная производит.	кВт	3,50	5,00	6,00
	SEER			5,90	5,70	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч/г	208	297	368	
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A			
	Производительность	Конструктивная производит.	кВт	3,50	4,30	4,50
	SCOP/A			3,90	3,90	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч/г	1255	1542	1616	

03

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FNA	35A9	50A9	60A9
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм		620 / 720(1)x790x200	620 / 720(1)x1,190x200	
Масса	Блок		кг		23,0	30,0	
Воздушный фильтр	Тип					Resin net	
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Выс.	м³/мин		7,3/8,7	13,5/16,0	
		Нагрев	Низк./Выс.	м³/мин	7,3/8,7	13,5/16,0	
		Внешнее стат.давление	Ном./Выс.	Па	30/48	40/49	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)		53,0	56,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБ(A)		28,0/33,0	30,0/36,0	
		Нагрев	Низк./Ном./Выс.	дБ(A)	28,0/31,0/33,0	30,0/33,0/36,0	
Системы управления	Беспроводной пульт				BRC4C65		
	Проводной пульт				BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение			Гц/В	1~/50/60/220-240/220		

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG	35A	50A	60A	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм		734 x 870 x 373			
Масса	Блок		кг		52			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)		62,0	63,0	64,0	
		Нагрев		дБ(A)	62,0	63,0	64,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)		48,0	49,0	50,0	
		Нагрев	Ном.	дБ(A)	48,0	49,0	50,0	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух	°CDB		-20~52			
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~24			
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления				R-32/675			
	Заправка			кг/TCO2Eq	1,55/1,05			
Трубопровод хладагента	Жидкость/ Газ			НД	6,35/9,52			
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50			
		Система Эквивал.			м	-		
		Система без дозаправки			м	-		
	Дополнительная заправка хладагентом			кг/м	0,02 (для длины трубопровода более 30 м)			
	Перепад высот			Внутр.-Нар.	Макс.	30		
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение			Гц/В	1~/50/220-240			

04

**R-32**

**BLUEEVOLUTION INVERTER**

01



FNA-A



ARXM-R



BRC1H52W  
опция

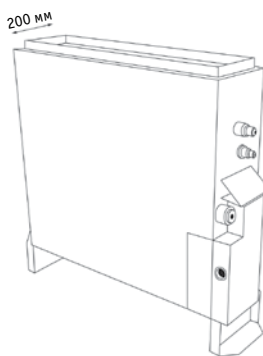


REGIONAL EFFICIENCY

- Могут встраиваться в стену.
- Сочетание с наружными блоками сплит-систем идеально подойдет для небольших объектов – магазинов или квартир.
- Идеально подходит для монтажа в офисах, гостиницах и жилых помещениях.
- Незаметно вписывается в любой интерьер помещения: видны только воздухозаборные и распределительные решетки.
- Небольшая высота 620 мм позволяет встраивать его в пространство под окном.
- Требуется очень мало монтажного пространства за счет высоты всего в 200 мм.
- Высокое внешнее статическое давление обеспечивает гибкость монтажа.
- Онлайн-контроллер (опция): возможность управлять кондиционером из любого места через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением энергии



02



## Нагрев и охлаждение

03

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		FNA + (A)RXM	25A9 + 25R	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	2,60	3,40	5,00	6,00
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	3,20	4,00	5,80	7,00
Охлаждение пространства	Класс энергоэффективности			A+		A
	Производительность Конструктивная производит.	кВт	2,60	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,70	5,77	5,56
	Годовое энергопотребление	кВт·ч/г	160	209	303	378
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности				A+	
	Производительность Конструктивная производит.	кВт	2,80	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16
	Годовое энергопотребление	кВт·ч/г	924	1002	1369	1547

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	620 / 720(1) x 790 x 200		620 / 720(1) x 1190 x 200	
Масса	Блок	кг	23,0		30,0	
Воздушный фильтр	Тип		Resin net			
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Выс.	м³/мин	7,3/8,7		13,5/16,0
	Нагрев	Низк./Выс.	м³/мин	7,3/8,7		13,5/16,0
	Внешнее стат.давление	Ном./Выс.	Па	30/48		40/49
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	53,0		56,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБ(A)	28,0/33,0		30,0/36,0
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	дБ(A)	28,0/31,0/33,0		30,0/33,0/36,0
Системы управления	Беспроводной пульт		BRC4C65			
	Проводной пульт		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220			

04

НАРУЖНЫЙ БЛОК		(A)RXM	ARXM 25A	ARXM 35A	ARXM 50A	RXM 60A	
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285		734 x 870 x 373		
Масса	Блок	кг	32		50		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	58	61	62	
	Нагрев		дБ(A)	59	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	46	49	48	
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	47		49	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух	°CDB	-10~50			
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~24			
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления		R-32/675				
	Заправка	кг/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78		
Трубопровод хладагента	Жидкость/ Газ	НД	мм				
	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	9,52		12,7	
		Система Эквивал.	м	20		30	
	Система без дозаправки	м	10		-		
	Дополнительная заправка хладагентом	кг/м	0,02 (для длины трубопровода более 10 м)				
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20	
	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				



## Чем меньше, тем лучше

# Мульти-сплит системы Расширьте границы своего комфорта!

Мульти-сплит системы Daikin предлагают безграничные возможности по созданию комфортного и уютного дома. Это решение снижает и воздействие на окружающую среду, и ваши расходы

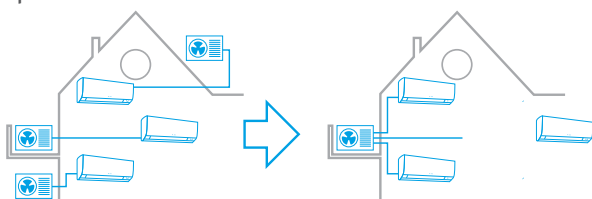
**Оборудование требует меньше монтажного пространства, менее заметно, меньше шумит**

- › **Экономия свободного пространства:** Существенная экономия пространства при монтаже нескольких агрегатов на фасаде
- › **Блоки менее заметны:** Дизайн интерьера не будет нарушен. Легче найти место для незаметного монтажа лишь одного агрегата.
- › **Меньше шума:** Один агрегат работает намного тише, чем два и более блоков.

**Энергозатраты ниже, эффективность выше**

- › **Энергопотребление ниже:** Большие компрессоры работают более эффективно, чем несколько малых (при той же суммарной производительности). Режим ожидания также позволяет значительно экономить энергию.

Сплит-системы и мульти-сплит системы: сравнение



Обычные спаренные сплит-системы для кондиционирования трех помещений

Решение для такой же ситуации только с одним наружным блоком для мульти-сплит системы

**Упрощенная установка, электромонтаж, разводка трассы и техническое обслуживание**

- › **Экономия расходных материалов при монтаже:** для монтажа одного блока требуется меньше крепежа и расходных материалов
- › **Экономия времени:** Установка, электромонтаж, разводка трассы и инициализация одной системы выполняются намного проще и быстрее.
- › При использовании только одного наружного блока вместо двух и более статистическая вероятность дефекта уменьшается.

**Универсальность применения: подключение до 5 внутренних блоков любого типа**

Мульти-сплит система предлагает ряд вариантов для комфортной работы:

- › К одному наружному блоку можно подключать до 5 внутренних.
- › Работу каждого внутреннего блока можно регулировать индивидуально.
- › Выбирайте из множества внутренних блоков для сплит-систем и серии Sky Air.
- › Вы можете использовать внутренние блоки малой производительности для небольших помещений, которые подключаются только к мульти-сплит системам.
- › Планируете позже подключить к системе дополнительные внутренние блоки? Достаточно сейчас выбрать наружный блок большей производительности и подключить внутренний блок позднее.





2MXM-M



3/4/5MXM-N

- Сезонная энергоэффективность до A+++ при охлаждении и A++ при нагреве благодаря современной технологии и встроенному интеллектуальному управлению
- До 5 внутренних блоков могут быть подключены к одному наружному блоку; все внутренние блоки индивидуально управляются и не обязательно должны быть установлены в одном помещении или в одно и то же время. Они работают одновременно в одном и том же режиме нагрева или охлаждения
- Выбор оборудования на фреоне R-32 снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410a и влечет к более низким затратам электроэнергии благодаря высокой энергоэффективности.
- Вы можете подключить различные типы внутренних блоков: настенные, кассетные, каналные, напольные, подпотолочные.
- Наружные блоки оснащены спиральным компрессором, известным своим низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью.



01

02

Присоединяемые внутренние блоки	Настенный тип															Канальный тип						Напольный тип					Кругло-поточный кассетный тип			Кассетный 4-поточный тип				Подпотолочный тип			Напольный скрытый тип											
	FTXA-AW/BS/VT/BB					CTXM-R					ATXM-R/FTXM-R					ATXP-M/FTXP-M(9)			FDXM-F9			FBA-A9			CVXM-A					FVXM-A			FVXM-F		FCAQ-B			FFA-A9				FNA-A9			FNA-A9			
	15	20	25	35	42	15	20	25	35	42	15	20	25	35	42	20	25	35	50	25	35	50	25	35	50	20	25	35	50	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60		
2MXM40N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
2MXM50N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
2MXM68N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
3MXM40N7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
3MXM52N7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
3MXM68N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
4MXM68N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
4MXM80N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
5MXM90N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					

03

НАРУЖНЫЙ БЛОК				2MXM40N9	2MXM50N9	2MXM68N	3MXM40N7	3MXM52N7	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9						
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	552 x 852 x 350		734 x 958 x 340		734 x 974 x 401			734 x 958 x 340							
Масса	Блок		кг	36	41	60	57		62	63	67	68						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБ(A)			60	60	61	59	61	61	64					
	Нагрев			дБ(A)			-/46	-/48	48/-	46/-	48/-	48/-	52/-					
Рабочий диапазон	Охлаждение			Нар.воздух Мин.-Макс.			°CDB						-10~46					
	Нагрев			Нар.воздух Мин.-Макс.			°CWB						-15~18					
Хладагент	Тип			R-32														
	Потенциал глобального потепления (GWP)			675														
Подсоединение труб	Заправка			кг/TCO2Eq			0,88/0,60	1,15/0,78	2,00/1,35	1,80/1,22		2,00/1,35		2,40/1,62				
	Жидкость		OD	мм									6,35					
	Газ		OD	мм									9,5					
	Длина трассы		Нар.-Внутр.	Макс	20 <sup>1</sup>		25 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>			
			Система	Без заправки	м		-	-	30	30	30	30	30	30	30			
Дополнительный расход хладагента				кг/м			0,02 (для длины трубопровода более 20 м)			0,02 (для длины трубопровода более 30 м)								
Перепад высот				Нар.-Внутр.			Макс м									15		
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение			Гц/В									1~/50/220-240					
ТОК- 50 Гц (MFA)				А				16	16	20	16	20	20	25	32			

<sup>1</sup> Для одного помещения | Рабочий диапазон см. на отдельном чертеже | Электрические данные см. на отдельном чертеже | Содержит фторированные парниковые газы | для комбинации с внутренними блоками CVXM-A, FVXM-A – максимальная длина трубопровода 30 м

04



R-32

INVERTER

01



FTXF-B/A



2MXF40-50A



3MXF52-68A



ARC470A1  
в комплекте



BRC073  
опционально



BRP069B45

Мульти-сплит комбинация FTXF-B/A и MXF

- > Тихая работа внутреннего блока, уровень шума всего 21 дБА.
- > Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии, благодаря высокой энергоэффективности.
- > Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и до A++ в режиме нагрева благодаря применению самых современных технологий и интеллектуальных систем.
- > Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения



Гарантия 5 лет распространяется на все настенные сплит-системы Daikin до 5 кВт без установки зимних комплектов

02

Внутренние блоки		FTXF20B	FTXF25B	FTXF35A	CTXF20C	CTXF25C	CTXF35C
Наружные блоки	2MXF40A	•	•	•	•	•	•
	2MXF50A	•	•	•	•	•	•
	3MXF52A	•	•	•	•	•	•
	3MXF68A	•	•	•	•	•	•

03

Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXF20B	FTXF25B	FTXF35A		
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225		
Масса	Блок		кг	8,0	8,5	9,0		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк./ Малошум.	м³/мин	9,8/ 5,9/ 4,4	10,1/ 6,1/ 4,4	11,5/ 6,3/ 4,5		
		Нагрев	Выс./Низк./ Малошум.	м³/мин	10,3/ 6,5/ 5,3	10,3/ 6,7/ 5,3	11,5/ 7,0/ 5,3	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	55	55	58		
		Нагрев	Выс.	дБ(A)	55	55	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./ Малошум.	дБ(A)	39/25/20	40/26/20	43/27/20		
		Нагрев	Выс./Низк./ Малошум.	дБ(A)	39/28/21	40/28/21	40/29/21	
НАРУЖНЫЙ БЛОК				2MXF40A	2MXF50A	3MXF52A9	3MXF68A9	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285		734 x 958 x 340		
Масса	Блок		кг	36	41	57	62	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	-/60	60	59	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Выс.	дБ(A)	-/46	-/48	46/-	48/-	
		Нагрев	Ном./Выс.	дБ(A)	-/48	-/50	47/-	48/-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный	°CDB	-10 ~ 46				
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-15 ~ 18			
Хладагент	Тип			R-32				
	Потенциал глобального потепления			675				
	Заправка	кг/TCO2Eq		0,88 / 0,60	1,15 / 0,78	1,80 / 1,22	2,00 / 1,35	
Трубопровод хладагента	Жидкость	Наруж. диам.	мм	6,35				
		Газ	Наруж. диам.	мм	9,5			
	Длина трассы	Нар.-внут.	Макс.	м	20	20	25	25
		Система	Без заправки	м	20	20	30	30
	Дополнительная заправка хладагентом	кг/м		0,02 (если трасса превышает 20 м)		0,02 (если трасса превышает 20 м)		
Перепад высот	Внут.-наруж.	Макс.	м	15				
Питание	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В		1~/50/220-240				
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		16	16	20	20	

04

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт		Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	EER	Класс энергоэффективности	Годовое энергопотребление, кВт·ч	Сезонная энергоэффективность			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Маркировка	SEER	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление
2МХМ40N2V1B	1,5	1,50	---	1,30	1,50	2,00	0,33	0,31	0,40	1,78	1,70	2,17	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	1,30	2,00	2,40	0,33	0,44	0,57	1,78	2,38	3,09	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	1,30	2,50	3,00	0,33	0,61	0,80	1,78	3,33	4,40	79	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	1,30	3,50	4,00	0,33	1,04	1,35	1,78	5,71	7,38	79	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	3,00	3,60	0,31	0,60	0,73	1,67	3,33	4,00	79	4,97	A	302	A+++	8,66	3,00	122
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,50	3,50	4,00	0,31	0,79	0,91	1,67	4,35	4,98	79	4,43	A	396	A+++	8,60	3,50	143
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,50	4,00	4,20	0,31	0,98	1,03	1,67	5,37	5,64	79	4,10	A	488	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+3,5	1,20	2,80	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,30	5,83	79	4,16	A	481	A++	8,26	4,00	170
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,50	4,00	4,20	0,31	0,97	1,02	1,67	5,34	5,61	79	4,13	A	486	A+++	8,53	4,00	165
	2,0+2,5	1,78	2,22	1,50	4,00	4,30	0,31	0,96	1,04	1,67	5,30	5,70	79	4,16	A	481	A+++	8,50	4,00	165
	2,0+3,5	1,45	2,55	1,50	4,00	4,50	0,31	0,95	1,08	1,67	5,25	5,91	79	4,20	A	477	A++	8,19	4,00	171
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,27	5,80	79	4,18	A	479	A++	8,36	4,00	168
	2,5+3,5	1,67	2,33	1,50	4,00	4,60	0,31	0,94	1,09	1,67	5,20	5,98	79	4,24	A	472	A++	8,11	4,00	173

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность, кВт		Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	COP	Класс энергоэффективности	Сезонная энергоэффективность				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Маркировка	SCOP	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление	Резервная мощность нагревателя при температуре -10°С
2МХМ40N2V1B	1,5	2,00	---	1,00	2,00	3,30	0,26	0,68	1,04	1,43	3,66	5,69	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	3,00	---	1,00	3,00	3,70	0,26	0,83	1,24	1,43	4,52	6,78	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	1,00	3,40	4,10	0,26	1,02	1,48	1,43	5,59	8,09	79	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,80	---	1,00	3,80	4,40	0,26	1,28	1,71	1,43	7,02	9,40	79	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,75	1,75	1,20	3,50	4,30	0,24	0,80	0,99	1,31	4,43	5,45	79	4,35	A	A++	4,62	3,00	908	0,50
	1,5+2,0	1,63	2,17	1,20	3,80	4,50	0,24	0,88	1,04	1,31	4,85	5,75	79	4,32	A	A++	4,61	3,20	972	0,70
	1,5+2,5	1,58	2,63	1,20	4,20	4,60	0,24	1,00	1,10	1,31	5,53	6,06	79	4,18	A	A++	4,60	3,20	972	0,60
	1,5+3,5	1,26	2,94	1,20	4,20	4,70	0,24	0,96	1,12	1,31	5,29	5,92	79	4,37	A	A++	4,63	3,20	968	0,50
	2,0+2,0	2,10	2,10	1,30	4,20	4,60	0,24	0,98	1,08	1,31	5,41	5,93	79	4,28	A	A++	4,64	3,20	966	0,60
	2,0+2,5	1,87	2,33	1,30	4,20	4,70	0,24	0,97	1,09	1,31	5,36	6,00	79	4,32	A	A++	4,60	3,20	973	0,50
	2,0+3,5	1,53	2,67	1,30	4,20	4,80	0,24	0,95	1,09	1,31	5,25	6,00	79	4,41	A	A++	4,60	3,20	974	0,40
	2,5+2,5	2,10	2,10	1,30	4,20	4,70	0,24	0,96	1,08	1,31	5,29	5,92	79	4,37	A	A++	4,60	3,20	974	0,50
	2,5+3,5	1,75	2,45	1,30	4,20	4,80	0,24	0,94	1,08	1,31	5,19	5,94	79	4,46	A	A++	4,61	3,20	971	0,40

01

02

03

04

Охлаждение

01

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт		Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	EER	Класс энергоэффективности	Годовое энергопотребление, кВт·ч	Сезонная энергоэффективность			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Маркировка	SEER	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление
2МХМ50N2V1B	1,5	1,50	---	1,40	1,50	2,20	0,31	0,32	0,52	1,53	1,55	2,53	89	---	---	---	---	---	---	
	2,0	2,00	---	1,40	2,00	2,60	0,31	0,47	0,69	1,53	2,25	3,37	89	---	---	---	---	---	---	
	2,5	2,50	---	1,40	2,50	3,10	0,31	0,67	0,92	1,53	3,27	4,50	89	---	---	---	---	---	---	
	3,5	3,50	---	1,40	3,50	4,00	0,31	1,09	1,42	1,53	5,32	6,95	89	---	---	---	---	---	---	
	4,2	4,20	---	1,40	4,20	4,70	0,31	1,59	1,75	1,53	7,73	8,57	89	---	---	---	---	---	---	
	5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,30	0,33	1,30	1,44	1,64	6,33	7,01	89	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,60	3,00	3,20	0,33	0,62	0,66	1,64	3,03	3,24	89	4,84	A	310	A+++	8,80	3,00	120
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,60	3,50	3,70	0,33	0,76	0,80	1,64	3,71	3,93	89	4,61	A	380	A+++	8,74	3,50	141
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,60	4,00	4,20	0,33	0,94	0,99	1,64	4,60	4,83	89	4,25	A	471	A+++	8,64	4,00	162
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,60	5,00	5,00	0,33	1,25	1,25	1,64	6,10	6,10	89	4,01	A	624	A+++	8,52	5,00	206
	1,5+4,2	1,32	3,68	1,60	5,00	5,40	0,33	1,23	1,54	1,64	6,04	6,53	89	4,05	A	618	A+++	8,55	5,00	205
	1,5+5,0	1,15	3,85	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,68	1,64	5,99	6,59	89	4,08	A	613	A+++	8,50	5,00	206
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,80	4,00	5,00	0,33	0,94	1,28	1,64	4,60	5,75	89	4,25	A	471	A+++	8,71	4,00	161
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,80	4,50	5,10	0,33	1,07	1,31	1,64	5,23	5,93	89	4,21	A	535	A+++	8,67	4,50	182
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,80	5,00	5,40	0,33	1,24	1,49	1,64	6,05	6,54	89	4,04	A	619	A+++	8,54	5,00	205
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,51	1,64	6,01	6,62	89	4,07	A	615	A+++	8,54	5,00	205
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,44	1,64	5,95	6,55	89	4,11	A	609	A+++	8,51	5,00	208
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,30	0,33	1,25	1,42	1,64	6,10	6,47	89	4,01	A	624	A+++	8,53	5,00	205
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,33	1,23	1,43	1,64	6,02	6,51	89	4,06	A	616	A+++	8,56	5,00	205
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,45	1,64	5,98	6,58	89	4,09	A	612	A+++	8,57	5,00	204
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,38	1,64	5,92	6,52	89	4,13	A	606	A+++	8,52	5,00	206
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,33	1,22	1,42	1,64	5,95	6,43	89	4,11	A	609	A+++	8,57	5,00	205
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,40	1,64	5,90	6,49	89	4,14	A	604	A+++	8,60	5,00	204
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,34	1,64	5,85	6,44	89	4,18	A	599	A+++	8,52	5,00	206
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,38	1,64	5,88	6,47	89	4,16	A	601	A+++	8,56	5,00	205

02

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность, кВт		Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	COP	Класс энергоэффективности	Сезонная энергоэффективность				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Маркировка	SCOP	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление	Резервная мощность нагревателя при температуре -10°С
2МХМ50N2V1B	1,5	2,00	---	1,10	2,00	3,30	0,29	0,68	0,95	1,44	3,31	4,66	89	---	---	---	---	---	---	
	2,0	3,00	---	1,10	3,00	3,70	0,27	0,82	1,13	1,33	3,99	5,52	89	---	---	---	---	---	---	
	2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,25	0,99	1,34	1,23	4,81	6,54	89	---	---	---	---	---	---	
	3,5	4,00	---	1,10	4,00	4,60	0,25	1,24	1,53	1,23	6,03	7,46	89	---	---	---	---	---	---	
	4,2	4,60	---	1,10	4,60	5,00	0,23	1,49	1,81	1,12	7,27	8,85	89	---	---	---	---	---	---	
	5,0	5,50	---	1,20	5,50	5,60	0,23	1,35	1,51	1,12	6,56	9,01	89	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	2,00	2,00	1,20	4,00	4,54	0,23	0,87	0,99	1,12	4,27	4,85	89	4,58	A	A++	4,79	3,30	965	0,50
	1,5+2,0	1,89	2,51	1,20	4,40	4,89	0,23	1,02	1,13	1,12	4,97	5,53	89	4,33	A	A++	4,66	3,80	1140	0,80
	1,5+2,5	1,80	3,00	1,20	4,80	5,19	0,23	1,18	1,27	1,12	5,75	6,22	89	4,08	A	A++	4,64	3,80	1146	0,60
	1,5+3,5	1,56	3,64	1,20	5,20	5,70	0,25	1,28	1,40	1,23	6,25	6,86	89	4,07	A	A++	4,61	4,00	1214	0,60
	1,5+4,2	1,47	4,13	1,20	5,60	5,96	0,25	1,37	1,46	1,23	6,71	7,15	89	4,08	A	A++	4,62	4,10	1241	0,70
	1,5+5,0	1,29	4,31	1,20	5,60	6,16	0,25	1,37	1,50	1,23	6,68	7,35	89	4,10	A	A++	4,63	4,20	1269	0,80
	2,0+2,0	2,60	2,60	1,20	5,20	5,70	0,23	1,27	1,40	1,12	6,22	6,82	89	4,09	A	A++	4,61	4,00	1214	0,60
	2,0+2,5	2,49	3,11	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,68	6,92	89	4,10	A	A++	4,61	4,10	1244	0,70
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,25	1,36	1,43	1,23	6,65	7,01	89	4,12	A	A++	4,61	4,20	1275	0,80
	2,0+4,2	1,81	3,79	1,20	5,60	6,00	0,25	1,36	1,46	1,23	6,63	7,11	89	4,13	A	A++	4,63	4,20	1268	0,80
	2,0+5,0	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,25	1,35	1,50	1,23	6,60	7,31	89	4,15	A	A++	4,68	4,20	1255	0,80
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,71	6,95	89	4,08	A	A++	4,61	4,20	1275	0,80
	2,5+3,5	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,25	1,38	1,48	1,23	6,76	7,25	89	4,05	A	A++	4,62	4,20	1272	0,80
	2,5+4,2	2,09	3,51	1,20	5,60	6,10	0,25	1,39	1,51	1,23	6,79	7,40	89	4,03	A	A++	4,65	4,20	1265	0,80
	2,5+5,0	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89	3,98	A	A++	4,71	4,20	1249	0,80
	3,5+3,5	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,25	1,40	1,52	1,23	6,83	7,44	89	4,01	A	A++	4,66	4,20	1262	0,80
	3,5+4,2	2,55	3,05	1,30	5,60	6,20	0,25	1,40	1,55	1,23	6,84	7,58	89	4,00	A	A++	4,67	4,20	1258	0,80
	3,5+5,0	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,25	1,42	1,63	1,23	6,95	7,95	89	3,94	A	A++	4,75	4,20	1238	0,80
	4,2+4,2	2,80	2,80	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89	3,98	A	A++	4,70	4,20	1251	0,80

03

04

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт		Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	
2МХМ68N2V1B	1,5	1,60	---	1,52	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	1,82	1,98	2,71	95
	2,0	2,00	---	1,66	2,00	2,68	0,42	0,43	0,60	1,91	2,08	2,75	95
	2,5	2,50	---	1,74	2,50	3,44	0,44	0,55	0,82	2,00	2,62	3,77	95
	3,5	3,50	---	1,93	3,50	4,86	0,46	0,80	1,43	2,09	3,84	6,53	95
	4,2	---	4,20	1,93	4,20	5,33	0,46	0,82	1,44	2,09	3,93	6,57	95
	5,0	---	5,00	1,94	5,00	6,03	0,44	1,50	2,13	2,00	7,20	9,77	95
	6,0	---	6,00	1,94	6,00	6,51	0,44	1,52	2,13	2,00	7,29	9,77	95
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,95	3,00	4,79	0,40	0,60	1,15	1,81	2,75	5,25	95
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,95	3,50	4,96	0,40	0,74	1,22	1,81	3,38	5,58	95
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,95	4,00	5,28	0,40	0,89	1,36	1,81	4,08	6,23	95
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,95	5,00	6,17	0,39	1,24	1,83	1,77	5,68	8,39	95
	1,5+4,2	1,50	4,20	1,95	5,70	6,39	0,39	1,51	1,96	1,77	6,90	8,96	95
	1,5+5,0	1,50	5,00	1,95	6,50	7,08	0,38	1,78	2,23	1,73	8,14	10,22	95
	1,5+6,0	1,36	5,44	1,96	6,80	7,59	0,37	1,93	2,36	1,68	8,82	10,79	95
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,12	0,40	0,89	1,29	1,81	4,08	5,91	95
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,44	0,40	1,06	1,43	1,81	4,86	6,56	95
	2,0+3,5	2,00	3,50	1,95	5,50	6,30	0,39	1,39	1,91	1,77	6,38	8,76	95
	2,0+4,2	2,00	4,20	1,95	6,20	6,51	0,39	1,70	2,05	1,77	7,77	9,37	95
	2,0+5,0	1,94	4,86	1,95	6,80	7,26	0,38	1,90	2,36	1,73	8,68	10,79	95
	2,0+6,0	1,70	5,10	1,96	6,80	7,71	0,37	1,92	2,45	1,68	8,78	11,20	95
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	6,10	0,41	1,20	1,78	1,89	5,51	8,15	95
	2,5+3,5	2,50	3,50	1,95	6,00	6,57	0,40	1,54	2,11	1,81	7,03	9,65	95
	2,5+4,2	2,50	4,20	1,95	6,70	6,95	0,40	1,79	2,38	1,81	8,21	10,88	95
	2,5+5,0	2,27	4,53	1,95	6,80	7,37	0,37	1,78	2,45	1,68	8,15	11,20	95
	2,5+6,0	2,00	4,80	1,96	6,80	7,71	0,35	1,76	2,45	1,60	8,06	11,20	95
	3,5+3,5	3,40	3,40	1,95	6,80	7,13	0,38	1,73	2,37	1,73	7,90	10,83	95
	3,5+4,2	3,09	3,71	1,95	6,80	7,24	0,38	1,72	2,46	1,73	7,87	11,24	95
	3,5+5,0	2,80	4,00	1,95	6,80	7,76	0,35	1,68	2,78	1,60	7,71	12,71	95
3,5+6,0	2,51	4,29	2,26	6,80	8,07	0,40	1,67	2,72	1,81	7,63	12,46	95	
4,2+4,2*	3,40	3,40	1,95	6,80	7,14	0,38	1,71	2,37	1,73	7,84	10,83	95	
4,2+5,0*	3,10	3,70	1,95	6,80	7,77	0,35	1,68	2,78	1,60	7,68	12,71	95	
4,2+6,0*	2,80	4,00	2,26	6,80	8,08	0,40	1,66	2,72	1,81	7,60	12,46	95	

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт		Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	
2МХМ68N2V1B	1,5	2,70	---	1,47	2,70	4,08	0,42	0,72	1,22	1,91	3,35	5,59	95
	2,0	2,72	---	1,48	2,72	4,09	0,43	0,73	1,28	1,95	3,39	5,64	95
	2,5	3,40	---	1,44	3,40	4,30	0,42	1,02	1,37	1,91	4,72	6,08	95
	3,5	4,30	---	1,45	4,30	4,90	0,40	1,41	1,75	1,82	6,50	7,15	95
	4,2	---	4,32	1,44	4,32	5,70	0,40	1,40	2,04	1,82	6,46	7,15	95
	5,0	---	5,60	1,66	5,60	6,90	0,39	1,82	2,59	1,78	8,43	8,70	95
	6,0	---	7,90	1,88	7,90	8,91	0,37	2,62	2,64	1,69	12,13	12,08	95
	1,5+1,5	2,65	2,65	1,65	5,30	7,38	0,36	1,19	1,83	1,63	5,45	8,38	95
	1,5+2,0	2,44	3,26	1,65	5,70	7,76	0,36	1,31	1,99	1,63	6,00	9,09	95
	1,5+2,5	2,29	3,81	1,65	6,10	7,95	0,36	1,43	2,06	1,63	6,55	9,43	95
	1,5+3,5	2,07	4,83	1,80	6,90	8,50	0,37	1,69	2,35	1,68	7,74	10,74	95
	1,5+4,2	1,97	5,53	1,80	7,50	8,85	0,37	1,90	2,57	1,68	8,70	11,75	95
	1,5+5,0	1,89	6,31	2,18	8,20	10,38	0,45	2,13	2,91	2,06	9,75	13,31	95
	1,5+6,0	1,72	6,88	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	2,19	10,44	12,21	95
	2,0+2,0	3,25	3,25	1,65	6,50	7,95	0,36	1,37	2,31	1,63	6,28	9,47	95
	2,0+2,5	3,07	3,83	1,65	6,90	8,12	0,36	1,52	2,32	1,63	6,96	9,81	95
	2,0+3,5	2,73	4,77	1,80	7,50	8,67	0,37	1,75	2,43	1,68	8,01	11,12	95
	2,0+4,2	2,58	5,42	1,80	8,00	9,03	0,37	1,98	2,66	1,68	9,07	12,17	95
	2,0+5,0	2,46	6,14	2,18	8,60	10,56	0,45	2,26	3,00	2,06	10,35	13,73	95
	2,0+6,0	2,15	6,45	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	2,19	10,26	12,55	95
	2,5+2,5	3,60	3,60	1,65	7,20	8,49	0,36	1,62	2,36	1,63	7,42	10,78	95
	2,5+3,5	3,29	4,61	1,89	7,90	9,03	0,38	1,91	2,66	1,72	8,75	12,17	95
	2,5+4,2	3,10	5,20	1,89	8,30	9,29	0,38	2,11	2,82	1,72	9,66	12,93	95
	2,5+5,0	2,87	5,73	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	2,11	10,26	14,15	95
	2,5+6,0	2,53	6,07	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	2,28	10,17	12,67	95
	3,5+3,5	4,30	4,30	2,17	8,60	9,38	0,42	2,26	2,86	1,94	10,35	13,09	95
	3,5+4,2	3,91	4,69	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	1,94	10,35	13,31	95
	3,5+5,0	3,54	5,06	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	2,32	10,17	14,32	95
3,5+6,0	3,17	5,43	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	2,37	10,12	12,63	95	
4,2+4,2*	4,30	4,30	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	1,94	10,17	13,47	95	
4,2+5,0*	3,93	4,67	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	2,32	10,12	14,61	95	
4,2+6,0*	3,54	5,06	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	2,32	10,07	12,76	95	

01

02

03

04

### Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт			Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	EER	Класс энергоэффективности	Годовое энергопотребление, кВт·ч	Сезонная энергоэффективность			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Маркировка	SEER	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление
3МХМ40N2V1B8	1,50	1,50	---	---	1,40	1,50	2,20	0,32	0,35	0,46	1,52	1,63	2,2	91	---	---	---	---	---	---	
	2,00	2,00	---	---	1,40	2,00	2,90	0,32	0,48	0,71	1,52	2,28	3,4	91	---	---	---	---	---	---	
	2,50	2,50	---	---	1,40	2,50	3,10	0,32	0,64	0,82	1,52	3,05	3,9	91	---	---	---	---	---	---	
	3,50	3,50	---	---	1,40	3,50	4,10	0,32	0,98	1,19	1,52	4,68	5,7	91	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,60	3,00	4,20	0,34	0,59	1,14	1,63	2,82	5,44	91	5,12	A	293	A+++	8,64	3,00	122
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,60	3,50	4,20	0,34	0,71	1,12	1,63	3,40	5,33	91	4,96	A	353	A+++	8,59	3,50	143
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,86	1,10	1,63	4,11	5,33	91	4,68	A	427	A+++	8,51	4,00	164
	1,5+3,5	1,20	2,80	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,85	1,08	1,63	4,07	5,33	91	4,72	A	424	A+++	8,50	4,00	165
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,84	1,09	1,63	4,02	5,22	91	4,76	A	420	A+++	8,52	4,00	165
	2,0+2,5	1,78	2,22	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,07	1,63	3,97	5,22	91	4,82	A	415	A+++	8,52	4,00	165
	2,0+3,5	1,45	2,55	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,03	1,63	3,97	5,22	91	4,86	A	412	A+++	8,50	4,00	165
	2,5+2,5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,05	1,63	3,97	5,22	91	4,84	A	413	A+++	8,51	4,00	165
	2,5+3,5	1,67	2,33	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	1,01	1,63	3,92	5,22	91	4,88	A	410	A+++	8,50	4,00	165
	3,5+3,5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	0,99	1,63	3,92	5,11	91	4,92	A	407	A+++	8,50	4,00	165
	1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,78	0,98	1,74	3,73	4,68	91	5,18	A	386	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,96	1,74	3,68	4,68	91	5,20	A	385	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,94	1,74	3,68	4,68	91	5,22	A	383	A+++	8,54	4,00	164
	1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,90	1,74	3,64	4,68	91	5,26	A	380	A+++	8,53	4,00	165
	1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,92	1,74	3,68	4,68	91	5,25	A	381	A+++	8,53	4,00	164
	1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,91	1,74	3,64	4,68	91	5,29	A	378	A+++	8,54	4,00	164
	1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,89	1,74	3,64	4,68	91	5,31	A	377	A+++	8,53	4,00	165
	1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,87	1,74	3,64	4,68	91	5,27	A	380	A+++	8,53	4,00	165
	2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,85	1,74	3,64	4,68	91	5,30	A	377	A+++	8,52	4,00	214
	2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,83	1,74	3,64	4,68	91	5,32	A	376	A+++	8,51	4,00	165
	2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	1,70	4,00	4,60	0,36	0,75	0,81	1,74	3,59	4,68	91	5,35	A	374	A+++	8,50	4,00	165

### Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт			Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	COP	Класс энергоэффективности	Маркировка	Сезонная энергоэффективность			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					SCOP	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление	Резервная мощность нагревателя при температуре -10°C
3МХМ40N2V1B8	1,50	2,30	---	---	1,10	2,30	3,30	0,30	0,60	0,82	1,38	2,77	3,83	93	---	---	---	---	---	---	
	2,00	2,70	---	---	1,10	2,70	3,70	0,30	0,76	1,23	1,38	3,51	5,75	93	---	---	---	---	---	---	
	2,50	3,40	---	---	1,10	3,40	4,10	0,30	1,01	1,28	1,38	4,68	5,96	93	---	---	---	---	---	---	
	3,50	4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,71	1,38	6,60	7,98	93	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,80	1,80	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,30	1,49	3,23	6,07	93	5,25	A	A++	4,60	3,60	1096	0,50
	1,5+2,0	1,54	2,06	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,28	1,49	3,23	5,96	93	5,29	A	A++	4,62	3,60	1091	0,50
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,20	4,00	5,00	0,32	0,86	1,26	1,49	4,03	5,96	93	4,68	A	A+	4,39	4,20	1338	0,70
	1,5+3,5	1,38	3,22	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,22	1,49	4,59	5,96	93	4,72	A	A+	4,28	4,80	1570	0,80
	2,0+2,0	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,25	1,49	4,54	5,85	93	4,76	A	A+	4,24	4,80	1582	0,90
	2,0+2,5	2,04	2,56	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,23	1,49	4,59	5,85	93	4,72	A	A+	4,27	4,80	1572	0,90
	2,0+3,5	1,67	2,93	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,19	1,49	4,54	5,85	93	4,76	A	A+	4,30	4,80	1560	0,80
	2,5+2,5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,96	1,21	1,49	4,49	5,85	93	4,84	A	A+	4,34	4,80	1548	0,90
	2,5+3,5	1,92	2,68	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,95	1,17	1,49	4,45	5,85	93	4,88	A	A+	4,37	4,80	1537	0,80
	3,5+3,5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,94	1,15	1,49	4,40	5,75	93	4,92	A	A+	4,38	5,00	1598	0,90
	1,5+1,5+1,5	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,02	1,49	4,17	4,79	93	5,18	A	A++	4,65	5,00	1505	0,90
	1,5+1,5+2,0	1,38	1,38	1,84	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,01	1,49	4,17	4,72	93	5,2	A	A++	4,63	5,00	1511	0,90
	1,5+1,5+2,5	1,25	1,25	2,09	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	0,99	1,49	4,17	4,63	93	5,22	A	A++	4,61	5,00	1517	0,90
	1,5+1,5+3,5	1,06	1,06	2,48	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,97	1,49	4,12	4,53	93	5,26	A	A++	4,61	5,00	1518	0,90
	1,5+2,0+2,0	1,25	1,67	1,67	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,95	1,49	4,12	4,44	93	5,25	A	A++	4,60	5,00	1520	0,90
	1,5+2,0+2,5	1,15	1,53	1,92	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,93	1,49	4,07	4,35	93	5,29	A	A++	4,60	5,00	1521	0,90
	1,5+2,0+3,5	0,99	1,31	2,30	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,91	1,49	4,07	4,25	93	5,31	A	A++	4,62	5,00	1515	0,90
	1,5+2,5+2,5	1,06	1,77	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,87	1,49	4,12	4,07	93	5,27	A	A++	4,62	5,00	1513	0,90
	2,0+2,0+2,0	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,89	1,49	4,07	4,16	93	5,3	A	A++	4,60	5,00	1521	0,90
	2,0+2,0+2,5	1,42	1,42	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,86	1,49	4,07	4,02	93	5,32	A	A++	4,62	5,00	1515	0,90
	2,0+2,5+2,5	1,31	1,64	1,64	1,30	4,60	5,10	0,32	0,86	0,84	1,49	4,03	3,93	93	5,35	A	A++	4,63	5,00	1512	0,90

01

02

03

04



Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт			Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	EER	Класс энергоэффективности	Годовое энергопотребление, кВт·ч	Сезонная энергоэффективность			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Маркировка	SEER	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление
3МХМ52N2V1B8	1,5	1,50	---	---	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,50	1,62	2,86	96	---	---	---	---	---	---	
	2,0	2,00	---	---	1,60	2,00	3,00	0,36	0,48	0,78	1,60	2,17	3,51	96	---	---	---	---	---	---	
	2,5	2,50	---	---	1,60	2,50	3,20	0,36	0,64	0,87	1,62	2,89	3,92	96	---	---	---	---	---	---	
	3,5	3,50	---	---	1,60	3,50	4,20	0,37	0,98	1,30	1,63	4,43	5,88	96	---	---	---	---	---	---	
	4,2	4,20	---	---	1,60	4,20	4,60	0,37	1,21	1,49	1,63	5,47	6,70	96	---	---	---	---	---	---	
	5,0	---	5,00	---	1,60	5,00	5,40	0,35	1,76	2,03	1,55	7,94	9,18	96	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,70	3,00	4,70	0,35	0,55	1,32	1,55	2,50	5,98	96	5,48	A	274	A+++	8,64	3,00	122
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,70	3,50	4,70	0,35	0,66	1,30	1,55	2,99	5,88	96	5,31	A	330	A+++	8,60	3,50	143
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,70	4,00	5,00	0,35	0,78	1,92	1,55	3,54	8,66	96	5,16	A	388	A+++	8,54	4,00	164
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	1,70	5,00	6,00	0,35	1,06	2,17	1,55	4,81	9,80	96	4,75	A	527	A+++	8,51	5,00	206
	1,5+4,2	1,37	3,83	---	1,70	5,20	6,10	0,35	1,10	2,26	1,55	4,99	10,21	96	4,74	A	549	A+++	8,51	5,20	214
	1,5+5,0	1,20	4,00	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,28	1,55	4,99	10,31	96	4,77	A	546	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,70	4,00	6,00	0,35	0,85	2,25	1,55	3,85	10,16	96	4,72	A	424	A+++	8,52	4,00	165
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,70	4,50	6,20	0,35	0,95	2,21	1,55	4,31	9,99	96	4,74	A	475	A+++	8,50	4,50	186
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,30	1,55	4,99	10,38	96	4,76	A	547	A+++	8,53	5,20	214
	2,0+4,2	1,68	3,52	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,25	1,55	4,94	10,18	96	4,78	A	544	A+++	8,52	5,20	214
	2,0+5,0	1,49	3,71	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,09	2,19	1,55	4,94	9,89	96	4,80	A	542	A+++	8,51	5,20	214
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,70	5,00	6,30	0,35	1,04	2,34	1,55	4,72	10,59	96	4,85	A	516	A+++	8,59	5,00	204
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,28	1,55	4,94	10,31	96	4,78	A	544	A+++	8,58	5,20	213
	2,5+4,2	1,94	3,26	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,09	2,30	1,55	4,94	10,41	96	4,80	A	542	A+++	8,56	5,20	213
	2,5+5,0	1,73	3,47	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,06	2,14	1,55	4,81	9,68	96	4,92	A	529	A+++	8,53	5,20	214
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,28	1,55	4,90	10,31	96	4,82	A	540	A+++	8,57	5,20	213
	3,5+4,2	2,36	2,84	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,26	1,55	4,90	10,21	96	4,83	A	539	A+++	8,55	5,20	213
	3,5+5,0	2,14	3,06	---	1,70	5,20	6,60	0,35	1,06	2,19	1,55	4,81	9,89	96	4,94	A	527	A+++	8,50	5,20	215
	4,2+4,2	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,07	2,24	1,55	4,85	10,11	96	4,88	A	533	A+++	8,54	5,20	213
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,80	4,50	6,70	0,37	0,90	2,28	1,65	4,08	10,30	96	5,00	A	450	A+++	8,58	4,50	184
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	1,80	5,00	6,70	0,37	1,06	2,26	1,65	4,81	10,20	96	4,76	A	526	A+++	8,51	5,20	214
	1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,23	1,65	4,94	10,10	96	4,78	A	544	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	1,90	5,20	6,80	0,37	1,09	2,28	1,65	4,94	10,30	96	4,81	A	541	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,26	1,65	4,90	10,20	96	4,83	A	539	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	2,00	5,20	7,10	0,35	1,05	2,17	1,55	4,76	9,80	96	4,98	A	523	A++	8,24	5,20	221
	1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	1,80	5,20	6,70	0,37	1,10	2,21	1,65	4,99	10,00	96	4,77	A	546	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,19	1,65	4,94	9,90	96	4,79	A	543	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,23	1,65	4,90	10,10	96	4,82	A	540	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,19	1,65	4,90	9,90	96	4,84	A	538	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	2,00	5,20	7,20	0,35	1,04	2,15	1,55	4,72	9,70	96	5,01	A	519	A++	8,24	5,20	221
	1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,17	1,65	4,94	9,80	96	4,81	A	541	A+++	8,52	5,20	214
	1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,21	1,65	4,90	10,00	96	4,85	A	537	A+++	8,51	5,20	214
	1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	1,90	5,20	6,80	0,37	1,07	2,19	1,65	4,85	9,90	96	4,87	A	534	A+++	8,50	5,20	214
	1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	2,00	5,20	7,30	0,35	1,04	2,17	1,55	4,72	9,80	96	5,03	A	517	A++	8,17	5,20	223
	1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	1,80	5,20	7,30	0,37	1,07	2,15	1,65	4,85	9,70	96	4,89	A	532	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	1,80	5,20	7,00	0,37	1,07	2,22	1,65	4,85	10,05	96	4,87	A	534	A+++	8,51	5,20	214
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	2,00	1,80	5,20	7,00	0,37	1,06	2,21	1,65	4,81	10,00	96	4,94	A	527	A+++	8,51	5,20	214
	2,0+2,0+3,5	1,39	1,39	2,43	1,90	5,20	7,20	0,39	1,05	2,17	1,75	4,76	9,80	96	4,96	A	525	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	5,00	A	520	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,89	2,00	5,20	7,30	0,37	1,03	2,19	1,65	4,67	9,91	96	5,05	A	515	A++	8,14	5,20	224
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,86	1,86	1,80	5,20	7,10	0,39	1,05	2,12	1,75	4,76	9,60	96	4,98	A	523	A+++	8,51	5,20	214
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,28	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	5,01	A	519	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,14	1,75	4,72	9,65	96	5,03	A	517	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	1,90	5,20	7,30	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	5,02	A	518	A+++	8,50	5,20	215
2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	1,90	5,20	7,10	0,39	1,04	2,19	1,75	4,72	9,90	96	5,00	A	520	A+++	8,50	5,20	215	
2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,16	1,75	4,72	9,75	96	5,02	A	518	A+++	8,50	5,20	215	

01

02

03

04

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт			Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	SCOP	Класс энергоэффективности	Сезонная энергоэффективность				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Маркировка	SCOP	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление	Резервная мощность нагревателя при температуре -10°С
3МХМ52N2V1B8	1,5	2,3	---	---	1,10	2,30	3,40	0,30	0,57	1,09	1,34	2,55	4,94	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,7	---	---	1,10	2,70	3,80	0,30	0,76	1,27	1,34	3,40	5,75	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,4	---	---	1,10	3,40	4,20	0,30	1,01	1,36	1,34	4,54	6,16	96	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,2	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,74	1,34	6,39	7,88	96	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	4,8	---	---	1,10	4,80	5,60	0,30	1,62	2,03	1,34	7,32	9,18	96	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	5,8	---	1,10	5,80	6,80	0,30	2,17	2,58	1,34	9,80	11,68	96	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,8	1,8	---	1,20	3,60	5,80	0,32	0,67	1,62	1,44	3,04	7,34	96	5,42	A	A++	4,60	3,60	1095	0,5
	1,5+2,0	1,7	2,3	---	1,20	4,00	5,80	0,32	0,77	1,60	1,44	3,49	7,25	96	5,21	A	A++	4,65	3,60	1084	0,5
	1,5+2,5	1,7	2,8	---	1,20	4,50	6,90	0,32	0,91	2,06	1,44	4,13	9,33	96	4,96	A	A+	4,44	4,20	1325	0,7
	1,5+3,5	1,7	3,9	---	1,20	5,50	7,00	0,32	1,22	2,25	1,44	5,53	10,19	96	4,53	A	A+	4,30	4,80	1562	0,8
	1,5+4,2	1,6	4,4	---	1,20	6,00	7,00	0,32	1,42	2,23	1,44	6,44	10,10	96	4,24	A	A+	4,34	4,80	1546	0,8
	1,5+5,0	1,6	5,2	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,58	2,30	1,44	7,16	10,42	96	4,33	A	A+	4,47	4,80	1501	0,7
	2,0+2,0	3,4	3,4	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,59	2,26	1,44	7,21	10,24	96	4,28	A	A+	4,27	4,80	1573	0,9
	2,0+2,5	3,0	3,8	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,58	2,25	1,44	7,16	10,19	96	4,32	A	A+	4,30	4,80	1563	0,9
	2,0+3,5	2,5	4,3	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,57	2,26	1,44	7,12	10,24	96	4,34	A	A+	4,33	4,80	1552	0,8
	2,0+4,2	2,2	4,6	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,56	2,24	1,44	7,07	10,14	96	4,36	A	A+	4,36	4,80	1541	0,8
	2,0+5,0	1,9	4,9	---	1,40	6,80	7,20	0,32	1,53	2,28	1,44	6,93	10,32	96	4,46	A	A+	4,50	4,80	1492	0,7
	2,5+2,5	3,4	3,4	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,53	2,23	1,44	6,93	10,10	96	4,45	A	A+	4,38	4,80	1533	0,9
	2,5+3,5	2,8	4,0	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,53	2,35	1,44	6,93	10,64	96	4,46	A	A+	4,41	4,80	1523	0,8
	2,5+4,2	2,5	4,3	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,52	2,33	1,44	6,89	10,55	96	4,48	A	A+	4,45	4,80	1508	0,8
	2,5+5,0	2,3	4,5	---	1,40	6,80	7,40	0,32	1,50	2,33	1,44	6,80	10,52	96	4,54	A	A+	4,53	4,80	1482	0,7
	3,5+3,5	3,4	3,4	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,52	2,38	1,44	6,89	10,78	96	4,50	A	A+	4,40	5,00	1590	0,9
	3,5+4,2	3,1	3,7	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,51	2,36	1,44	6,84	10,69	96	4,52	A	A+	4,43	5,00	1579	0,9
	3,5+5,0	2,8	4,0	---	1,45	6,80	7,50	0,32	1,50	2,30	1,44	6,80	10,42	96	4,56	A	A+	4,52	5,00	1548	0,8
	4,2+4,2	3,4	3,4	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,50	2,35	1,44	6,80	10,62	96	4,55	A	A+	4,46	5,00	1569	0,9
	1,5+1,5+1,5	2,3	2,3	2,3	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,12	1,44	6,35	9,60	96	4,87	A	A++	4,60	5,00	1522	0,9
	1,5+1,5+2,0	2,0	2,0	2,7	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,10	1,44	6,35	9,51	96	4,88	A	A++	4,61	5,00	1517	0,9
	1,5+1,5+2,5	1,9	1,9	3,1	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,08	1,44	6,30	9,42	96	4,91	A	A++	4,63	5,00	1512	0,9
	1,5+1,5+3,5	1,6	1,6	3,7	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,13	1,44	6,25	9,65	96	4,94	A	A++	4,65	5,00	1506	0,9
	1,5+1,5+4,2	1,4	1,4	4,0	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96	4,96	A	A++	4,66	5,00	1500	0,9
	1,5+1,5+5,0	1,3	1,3	4,3	1,60	6,80	8,30	0,32	1,32	2,09	1,44	5,98	9,47	96	5,18	A	A++	4,83	5,00	1448	0,8
	1,5+2,0+2,0	1,9	2,5	2,5	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,14	1,44	6,30	9,69	96	4,90	A	A++	4,62	5,00	1515	0,9
	1,5+2,0+2,5	1,7	2,3	2,8	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96	4,93	A	A++	4,64	5,00	1509	0,9
	1,5+2,0+3,5	1,5	1,9	3,4	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,16	1,44	6,21	9,78	96	4,97	A	A++	4,65	5,00	1503	0,9
	1,5+2,0+4,2	1,3	1,8	3,7	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96	5,00	A	A++	4,67	5,00	1498	0,9
	1,5+2,0+5,0	1,2	1,6	4,0	1,60	6,80	8,30	0,32	1,31	2,07	1,44	5,94	9,38	96	5,22	A	A++	4,85	5,00	1443	0,8
	1,5+2,5+2,5	1,6	2,6	2,6	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96	4,95	A	A++	4,64	5,00	1507	0,9
	1,5+2,5+3,5	1,4	2,3	3,2	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,13	1,44	6,21	9,65	96	4,99	A	A++	4,66	5,00	1501	0,9
	1,5+2,5+4,2	1,2	2,1	3,5	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96	5,01	A	A++	4,68	5,00	1495	0,9
	1,5+2,5+5,0	1,1	1,9	3,8	1,60	6,80	8,30	0,32	1,30	2,09	1,44	5,89	9,47	96	5,26	A	A++	4,86	5,00	1438	0,8
1,5+3,5+3,5	1,2	2,8	2,8	1,30	6,80	8,20	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96	5,02	A	A++	4,70	5,00	1489	0,9	
2,0+2,0+2,0	2,3	2,3	2,3	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,13	1,44	6,30	9,65	96	4,91	A	A++	4,61	5,00	1516	0,9	
2,0+2,0+2,5	2,1	2,1	2,6	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96	4,95	A	A++	4,63	5,00	1510	0,9	
2,0+2,0+3,5	1,8	1,8	3,2	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,12	1,44	6,21	9,60	96	4,98	A	A++	4,66	5,00	1501	0,9	
2,0+2,0+4,2	1,7	1,7	3,5	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,10	1,44	6,16	9,51	96	5,01	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9	
2,0+2,0+5,0	1,5	1,5	3,8	1,60	6,80	8,30	0,32	1,29	2,08	1,44	5,85	9,42	96	5,30	A	A++	4,88	5,00	1434	0,8	
2,0+2,5+2,5	1,9	2,4	2,4	1,30	6,80	8,00	0,32	1,37	2,09	1,44	6,21	9,47	96	4,99	A	A++	4,64	5,00	1508	0,9	
2,0+2,5+3,5	1,7	2,1	3,0	1,50	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96	5,03	A	A++	4,67	5,00	1499	0,9	
2,0+2,5+4,2	1,6	2,0	3,3	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,11	1,44	6,12	9,56	96	5,07	A	A++	4,68	5,00	1493	0,9	
2,0+3,5+3,5	1,5	2,6	2,6	1,50	6,80	8,20	0,32	1,35	2,15	1,44	6,12	9,74	96	5,05	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9	
2,5+2,5+2,5	2,3	2,3	2,3	1,40	6,80	8,00	0,32	1,36	2,07	1,44	6,16	9,38	96	5,02	A	A++	4,65	5,00	1505	0,9	
2,5+2,5+3,5	2,0	2,0	2,8	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,09	1,44	6,12	9,47	96	5,05	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9	

01

02

03

04

Охлаждение

Table with columns: Наружный блок, Внутренний блок, Холодопроизводительность, кВт, Общая производительность, кВт, Электропитание, кВт, Ток при 50 Гц, А, Коэффициент мощности, %, EER, Класс энергоэффективности, Годовое энергопотребление, кВт·ч, Маркировка, SEER, Конструктивная производительность, Годовое энергопотребление. Rows include various unit combinations like 1,5, 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0 and detailed combinations like 1,5+1,5, 1,5+2,0, etc.

01

02

03

04



Охлаждение

Table with 20 columns: Наружный блок, Внутренний блок, Холодопроизводительность (кВт), Общая производительность (кВт), Электропитание (кВт), Ток при 50 Гц (А), Коэффициент мощности (%), EER, Класс энергоэффективности, Годовое энергопотребление (кВт·ч), Маркировка, SEER, Конструктивная производительность, Годовое энергопотребление. Includes sub-headers and a detailed data grid for model 4МХМ68N2V1B9.

01

02

03

04



Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт				Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	EER	Класс энергоэффективности	Годовое энергопотребление, кВт·ч	Сезонная энергоэффективность			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Маркировка	SEER	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление
4MXM68N2V1B9	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	---	1,96	6,80	7,74	0,36	1,76	2,31	1,64	8,06	10,55	95	3,87	A	880	A++	7,69	6,8	310
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	---	1,96	6,80	7,94	0,36	1,75	2,45	1,64	8,01	11,20	95	3,89	A	875	A++	7,68	6,8	310
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,96	6,80	8,08	0,36	1,71	2,44	1,64	7,83	11,16	95	3,99	A	855	A++	7,61	6,8	313
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,89	---	2,31	6,80	8,55	0,41	1,69	2,53	1,89	7,74	11,57	95	4,04	A	845	A++	7,58	6,8	314
	2,0+3,5+3,5	1,51	2,64	2,64	---	1,96	6,80	8,07	0,37	1,74	2,54	1,68	7,97	11,61	95	3,91	A	870	A++	7,67	6,8	311
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,94	---	1,96	6,80	8,25	0,37	1,72	2,68	1,68	7,97	12,26	95	3,93	A	870	A++	7,65	6,8	311
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,24	---	2,28	6,80	8,58	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95	4,03	A	845	A++	7,58	6,8	314
	2,0+4,2+4,2	1,31	2,75	2,75	---	1,96	6,80	8,37	0,37	1,73	2,77	1,68	7,92	12,67	95	3,95	A	865	A++	7,63	6,8	312
	2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27	---	1,96	6,80	7,53	0,38	1,76	2,18	1,73	8,06	9,98	95	3,87	A	880	A++	7,7	6,8	310
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,96	6,80	7,94	0,36	1,72	2,45	1,64	7,88	11,20	95	3,97	A	860	A++	7,62	6,8	313
	2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	---	1,96	6,80	8,12	0,36	1,71	2,58	1,64	7,83	11,81	95	3,99	A	855	A++	7,6	6,8	313
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	---	2,28	6,80	8,45	0,40	1,67	2,72	1,85	7,65	12,46	95	4,09	A	835	A++	7,53	6,8	316
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,71	---	2,42	6,80	8,74	0,40	1,65	2,67	1,85	7,56	12,22	95	4,14	A	825	A++	7,51	6,8	317
	2,5+3,5+3,5	1,79	2,51	2,51	---	2,27	6,80	8,30	0,40	1,70	2,72	1,85	7,79	12,46	95	4,01	A	850	A++	7,59	6,8	314
	2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	---	2,27	6,80	8,43	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95	4,03	A	845	A++	7,58	6,8	314
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	---	2,48	6,80	8,74	0,42	1,65	2,96	1,94	7,56	13,56	95	4,13	A	825	A++	7,5	6,8	317
	2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	---	2,27	6,80	8,49	0,40	1,68	2,87	1,85	7,69	13,12	95	4,05	A	840	A++	7,56	6,8	315
	3,5+3,5+3,5	2,27	2,27	2,27	---	2,38	6,80	8,59	0,40	1,68	2,96	1,81	7,69	13,56	95	4,05	A	840	A++	7,57	6,8	315
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,65	1,65	1,65	1,65	1,97	6,60	7,09	0,38	1,38	1,63	1,73	6,32	7,45	95	4,79	A	690	A+++	8,54	6,6	271
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,52	1,52	1,52	2,03	1,97	6,60	7,27	0,38	1,37	1,70	1,73	6,28	7,78	95	4,85	A	685	A+++	8,52	6,6	271
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,41	1,41	1,41	2,36	1,97	6,60	7,45	0,36	1,35	1,78	1,64	6,18	8,15	95	4,91	A	675	A+++	8,5	6,6	272
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,28	1,28	1,28	2,98	1,97	6,80	7,87	0,37	1,58	1,99	1,68	7,24	9,12	95	4,31	A	790	A++	8,03	6,8	297
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,17	1,17	1,17	3,28	1,97	6,80	8,04	0,37	1,58	2,07	1,68	7,24	9,49	95	4,33	A	790	A++	8,01	6,8	297
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,07	1,07	1,07	3,58	2,45	6,80	8,48	0,42	1,54	2,32	1,94	7,05	10,63	95	4,43	A	770	A++	7,94	6,8	300
	1,5+1,5+1,5+6,0	0,97	0,97	0,97	3,89	2,48	6,80	8,38	0,40	1,52	2,08	1,81	6,96	9,53	95	4,48	A	760	A++	7,91	6,8	301
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,46	1,46	1,94	1,94	1,97	6,80	7,45	0,38	1,60	1,78	1,73	7,33	8,15	95	4,27	A	800	A++	8,06	6,8	296
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,36	1,36	1,81	2,27	1,97	6,80	7,62	0,36	1,58	1,87	1,64	7,24	8,55	95	4,31	A	790	A++	8,05	6,8	296
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,20	1,20	1,60	2,80	1,97	6,80	8,03	0,37	1,57	2,07	1,68	7,19	9,49	95	4,35	A	785	A++	8,02	6,8	297
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,11	1,11	1,48	3,10	1,97	6,80	8,19	0,37	1,56	2,16	1,68	7,14	9,90	95	4,37	A	780	A++	8,01	6,8	298
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,02	1,02	1,36	3,40	2,45	6,80	8,63	0,42	1,53	2,41	1,94	7,01	11,04	95	4,47	A	765	A++	7,93	6,8	301
	1,5+1,5+2,0+6,0	0,93	0,93	1,24	3,71	2,48	6,80	8,56	0,40	1,51	2,18	1,81	6,92	9,98	95	4,52	A	755	A++	7,9	6,8	302
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,28	1,28	1,23	2,13	1,97	6,80	7,70	0,36	1,58	1,90	1,64	7,24	8,72	95	4,33	A	790	A++	8,03	6,8	297
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,13	1,13	1,19	2,64	2,32	6,80	8,11	0,46	1,56	2,12	2,11	7,14	9,69	95	4,37	A	780	A++	8,01	6,8	298
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,05	1,05	1,75	2,94	2,32	6,80	8,27	0,46	1,55	2,21	2,11	7,10	10,10	95	4,39	A	775	A++	7,99	6,8	298
	1,5+1,5+2,5+5,0	0,97	0,97	1,62	3,24	2,45	6,80	8,70	0,42	1,52	2,46	1,94	6,96	11,24	95	4,49	A	760	A++	7,91	6,8	301
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,02	1,02	2,38	2,38	2,32	6,80	8,57	0,46	1,55	2,39	2,11	7,10	10,92	95	4,41	A	775	A++	7,98	6,8	299
	1,5+1,5+3,5+4,2	0,95	0,95	2,22	2,67	2,44	6,80	8,65	0,50	1,54	2,44	2,27	7,05	11,16	95	4,43	A	770	A++	7,96	6,8	299
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,36	1,81	1,81	1,81	1,97	6,80	7,61	0,38	1,59	1,87	1,73	7,28	8,55	95	4,29	A	795	A++	8,04	6,8	296
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,28	1,70	1,70	2,13	1,97	6,80	7,78	0,36	1,58	1,95	1,64	7,24	8,92	95	4,31	A	790	A++	8,02	6,8	297
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,13	1,51	1,51	2,64	2,32	6,80	8,18	0,46	1,57	2,16	2,11	7,19	9,90	95	4,35	A	785	A++	8	6,8	298
1,5+2,0+2,0+4,2	1,05	1,40	1,40	2,94	2,32	6,80	8,34	0,46	1,56	2,25	2,11	7,14	10,31	95	4,37	A	780	A++	7,98	6,8	299	
1,5+2,0+2,0+5,0	0,97	1,30	1,30	3,24	2,45	6,80	8,77	0,42	1,53	2,51	1,94	7,01	11,49	95	4,47	A	765	A++	7,9	6,8	302	
1,5+2,0+2,5+2,5	1,20	1,60	2,00	2,00	1,97	6,80	7,86	0,36	1,58	1,99	1,64	7,24	9,12	95	4,33	A	790	A++	8,01	6,8	298	
1,5+2,0+2,5+3,5	1,07	1,43	1,79	2,51	2,32	6,80	8,26	0,46	1,56	2,21	2,11	7,14	10,10	95	4,37	A	780	A++	7,98	6,8	299	
1,5+2,0+2,5+4,2	1,00	1,33	1,67	2,80	2,32	6,80	8,43	0,46	1,55	2,30	2,11	7,10	10,51	95	4,39	A	775	A++	7,96	6,8	299	
1,5+2,0+2,5+5,0	0,93	1,24	1,55	3,09	2,45	6,80	8,85	0,42	1,52	2,55	1,94	6,96	11,69	95	4,49	A	760	A++	7,88	6,8	302	
1,5+2,0+3,5+3,5	0,97	1,30	2,27	2,27	1,98	6,80	8,64	0,37	1,55	2,44	1,68	7,10	11,16	95	4,41	A	775	A++	7,95	6,8	300	
1,5+2,5+2,5+2,5	1,13	1,89	1,89	1,89	1,97	6,80	8,18	0,33	1,57	2,16	1,52	7,19	9,90	95	4,35	A	785	A++	7,99	6,8	298	
1,5+2,5+2,5+3,5	1,02	1,70	1,70	2,38	2,32	6,80	8,49	0,40	1,55	2,34	1,81	7,10	10,71	95	4,39	A	775	A++	7,96	6,8	299	
1,5+2,5+2,5+4,2	0,95	1,59	1,59	2,67	2,32	6,80	8,50	0,41	1,55	2,34	1,89	7,10	10,71	95	4,41	A	775	A++	7,94	6,8	300	
1,5+2,5+3,5+3,5	0,93	1,55	2,16	2,16	2,32	6,80	8,71	0,40	1,54	2,48	1,81	7,05	11,36	95	4,43	A	770	A++	7,93	6,8	300	
2,0+2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,97	6,80	7,78	0,38	1,58	1,95	1,73	7,24	8,92	95	4,31	A	790	A++	8,03	6,8	297	
2,0+2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,60	2,00	1,97	6,80	7,95	0,36	1,58	2,04	1,64	7,24	9,33	95	4,33	A	790	A++	8,01	6,8	297	
2,0+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,43	2,51	1,97	6,80	8,33	0,37	1,56	2,25	1,68	7,14	10,31	95	4,37	A	780	A++	7,98	6,8	298	
2,0+2,0+2,0+4,2	1,33	1,33	1,33	2,80	1,97	6,80	8,49	0,37	1,55	2,34	1,68	7,10	10,71	95	4,39	A	775	A++	7,97	6,8	299	
2,0+2,0+2,0+5,0	1,24	1,24	1,24	3,09	2,45	6,80	8,91	0,42	1,52	2,61	1,94	6,96	11,93	95	4,49	A	760	A++	7,88	6,8	302	
2,0+2,0+2,5+2,5	1,51	1,51	1,89	1,89	1,97	6,80	8,10	0,37	1,57	2,12	1,68	7,19	9,69	95	4,35	A	785	A++	7,99	6,8	298	
2,0+2,0+2,5+3,5	1,36	1,36	1,70	2,38	2,32	6,80	8,49	0,41	1,55	2,34	1,89	7,10	10,71	95	4,39	A	775	A++	7,97	6,8	299	
2,0+2,0+2,5+4,2	1,27	1,27	1,59	2,67	2,32	6,80	8,64	0,41	1,55	2,44	1,89	7,10	11,16	95	4,41	A	775	A++	7,95	6,8	300	
2,0+2,0+3,5+3,5	1,24	1,24	2,16	2																		

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт				Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	EER	Класс энергоэффективности	Годовое энергопотребление, кВт·ч	Сезонная энергоэффективность			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Маркировка	SEER	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление
4MXM80N2V1B9	1,5	1,80	---	---	---	1,73	1,80	2,89	0,42	0,52	1,00	1,91	2,38	4,57	95	---	---	---	---	---	---	
	2,0	2,00	---	---	---	1,78	2,00	3,05	0,45	0,60	1,04	2,04	2,75	4,75	95	---	---	---	---	---	---	
	2,5	2,50	---	---	---	1,85	2,50	3,59	0,48	0,78	1,31	2,18	3,57	5,99	95	---	---	---	---	---	---	
	3,5	3,50	---	---	---	1,89	3,50	4,95	0,48	1,19	1,52	2,18	5,45	6,97	95	---	---	---	---	---	---	
	4,2	---	4,20	---	---	1,94	4,20	5,02	0,49	1,43	1,53	2,22	6,55	7,01	95	---	---	---	---	---	---	
	5,0	---	5,00	---	---	2,05	5,00	5,76	0,46	1,67	1,76	2,09	7,65	8,04	95	---	---	---	---	---	---	
	6,0	---	6,00	---	---	2,15	6,00	6,73	0,46	2,01	2,36	2,09	9,20	10,79	95	---	---	---	---	---	---	
	7,1	---	7,10	---	---	2,26	7,10	7,41	0,49	2,71	2,75	2,22	12,41	12,56	95	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,87	3,00	4,19	0,42	0,56	0,89	1,94	2,60	4,10	95	5,36	A	280	A++	6,56	3,00	165
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,89	3,50	4,69	0,46	0,69	1,05	2,11	3,20	4,90	95	5,10	A	343	A++	6,74	3,50	183
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,95	4,00	5,18	0,42	0,83	1,23	1,94	3,90	5,70	95	4,80	A	417	A++	6,91	4,00	205
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	2,05	5,00	6,00	0,42	1,16	1,55	1,94	5,40	7,10	95	4,31	A	581	A++	6,93	5,00	257
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	2,12	5,70	6,52	0,46	1,43	1,79	2,11	6,60	8,30	95	3,98	A	716	A++	6,89	5,70	294
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	2,20	6,50	7,12	0,47	1,70	2,01	2,15	7,80	9,20	95	3,83	A	850	A++	6,92	6,50	329
	1,5+6,0	1,48	5,92	---	---	2,32	7,40	7,82	0,51	2,16	2,40	2,32	9,90	11,00	95	3,43	A	1079	A++	6,73	7,40	387
	1,5+7,1	1,40	6,60	---	---	2,47	8,00	8,43	0,54	2,45	2,81	2,48	11,30	13,00	95	3,26	A	1226	A++	6,63	8,00	422
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,95	4,00	5,51	0,46	0,84	1,36	2,11	3,90	6,30	95	4,79	A	418	A++	6,90	4,00	205
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	2,00	4,50	5,85	0,46	0,99	1,50	2,11	4,60	7,00	95	4,53	A	497	A++	6,91	4,50	231
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	2,10	5,50	6,51	0,46	1,35	1,79	2,11	6,20	8,30	95	4,08	A	674	A++	6,90	5,50	281
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	2,17	6,20	6,91	0,46	1,64	2,00	2,11	7,60	9,20	95	3,78	A	820	A++	6,83	6,20	319
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	2,25	7,00	7,51	0,47	1,95	2,23	2,15	9,00	10,30	95	3,59	A	975	A++	6,81	7,00	361
	2,0+6,0	1,85	5,55	---	---	2,39	7,40	8,08	0,51	2,16	2,57	2,32	9,90	11,80	95	3,43	A	1079	A++	6,73	7,40	387
	2,0+7,1	1,76	6,24	---	---	2,53	8,00	8,65	0,54	2,45	3,00	2,48	11,30	13,80	95	3,26	A	1226	A++	6,63	8,00	422
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	2,05	5,00	6,28	0,42	1,17	1,69	1,94	5,40	7,80	95	4,29	A	583	A++	6,91	5,00	256
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	2,15	6,00	6,82	0,46	1,55	1,95	2,11	7,10	9,00	95	3,88	A	773	A++	6,85	6,00	307
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	2,22	6,70	7,29	0,46	1,89	2,21	2,11	8,70	10,20	95	3,55	A	943	A++	6,76	6,70	349
	2,5+5,0	2,47	4,93	---	---	2,32	7,40	7,80	0,50	2,16	2,39	2,27	9,90	11,00	95	3,42	A	1081	A++	6,72	7,40	387
	2,5+6,0	2,35	5,65	---	---	2,46	8,00	8,35	0,54	2,45	2,75	2,48	11,30	12,60	95	3,26	A	1226	A++	6,63	8,00	422
	2,5+7,1	2,08	5,92	---	---	2,60	8,00	8,89	0,54	2,45	3,19	2,48	11,30	14,60	95	3,27	A	1224	A++	6,64	8,00	423
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	2,25	7,00	7,51	0,46	2,04	2,33	2,11	9,40	10,70	95	3,44	A	1019	A++	6,71	7,00	368
	3,5+4,2	3,50	4,20	---	---	2,35	7,70	7,93	0,50	2,47	2,61	2,27	11,40	12,00	95	3,11	B	1236	A++	6,52	7,70	417
	3,5+5,0	3,29	4,71	---	---	2,46	8,00	8,36	0,53	2,45	2,75	2,44	11,30	12,70	95	3,27	A	1225	A++	6,64	8,00	423
	3,5+6,0	2,95	5,05	---	---	2,58	8,00	8,86	0,54	2,49	3,13	2,48	11,50	14,40	95	3,21	A	1247	A++	6,64	8,00	425
	3,5+7,1	2,64	5,36	---	---	2,74	8,00	8,51	0,58	2,46	2,82	2,65	11,30	13,00	95	3,25	A	1230	A++	6,66	8,00	421
	4,2+4,2	4,00	4,00	---	---	2,44	8,00	8,31	0,53	2,66	2,91	2,44	12,20	13,40	95	3,00	B	1331	A++	6,43	8,00	437
	4,2+5,0	3,65	4,35	---	---	2,54	8,00	8,68	0,53	2,45	3,00	2,44	11,20	13,80	95	3,27	A	1223	A++	6,65	8,00	423
	4,2+6,0	3,29	4,71	---	---	2,68	8,00	9,09	0,58	2,49	3,32	2,65	11,50	15,30	95	3,21	A	1246	A++	6,64	8,00	425
	4,2+7,1	2,97	5,03	---	---	2,83	8,00	9,37	0,62	2,46	3,59	2,82	11,30	16,50	95	3,26	A	1228	A++	6,69	8,00	419
	5,0+5,0	4,00	4,00	---	---	2,65	8,00	8,88	0,57	2,39	2,96	2,61	11,00	13,60	95	3,35	A	1194	A++	6,77	8,00	418
	5,0+6,0	3,64	4,36	---	---	2,79	8,00	9,39	0,62	2,35	3,36	2,82	10,80	15,40	95	3,41	A	1175	A++	6,80	8,00	414
	5,0+7,1	3,31	4,69	---	---	2,94	8,00	9,55	0,62	2,35	3,50	2,82	10,80	16,10	95	3,41	A	1173	A++	6,81	8,00	414
	6,0+6,0	4,36	3,64	---	---	2,93	8,00	9,60	0,62	2,35	3,56	2,82	10,80	16,40	95	3,41	A	1175	A++	6,80	8,00	414
6,0+7,1	3,66	4,34	---	---	3,22	8,00	9,81	0,58	2,34	3,71	2,70	10,70	17,00	95	3,42	A	1168	A++	6,85	8,00	413	
7,1+7,1	4,00	4,00	---	---	3,38	8,00	9,83	0,61	2,30	3,71	2,90	10,60	17,10	95	3,47	A	1152	A++	6,87	8,00	408	
1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	2,00	4,50	5,58	0,44	0,90	1,23	2,02	4,20	5,70	95	4,98	A	452	A++	7,21	4,50	223	
1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	2,05	5,00	5,98	0,48	1,04	1,37	2,19	4,80	6,30	95	4,79	A	522	A++	7,23	5,00	243	
1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	2,10	5,50	6,37	0,48	1,21	1,51	2,19	5,60	7,00	95	4,55	A	604	A++	7,23	5,50	270	
1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	2,20	6,50	7,13	0,48	1,55	1,82	2,19	7,20	8,40	95	4,18	A	777	A++	7,19	6,50	318	
1,5+1,5+4,2	1,50	1,50	4,20	---	2,28	7,20	7,60	0,48	1,86	2,03	2,19	8,50	9,40	95	3,88	A	928	A++	7,10	7,20	358	
1,5+1,5+5,0	1,39	1,39	4,63	---	2,39	7,40	8,10	0,52	1,87	2,21	2,36	8,60	10,20	95	3,95	A	937	A++	7,20	7,40	360	
1,5+1,5+6,0	1,33	1,33	5,33	---	2,52	8,00	8,55	0,55	2,15	2,45	2,53	9,90	11,30	95	3,72	A	1075	A++	7,08	8,00	396	
1,5+1,5+7,1	1,19	1,19	5,62	---	2,67	8,00	9,07	0,59	2,15	2,76	2,69	9,90	12,70	95	3,72	A	1074	A++	7,09	8,00	396	
1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	2,10	5,50	6,36	0,48	1,21	1,51	2,19	5,60	7,00	95	4,55	A	605	A++	7,23	5,50	270	
1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	2,15	6,00	6,74	0,48	1,39	1,66	2,19	6,40	7,70	95	4,32	A	694	A++	7,21	6,00	296	
1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	2,25	7,00	7,47	0,48	1,76	1,98	2,19	8,10	9,10	95	3,98	A	880	A++	7,15	7,00	343	
1,5+2,0+4,2	1,50	2,00	4,20	---	2,35	7,70	7,92	0,51	2,09	2,20	2,32	9,60	10,10	95	3,69	A	1043	A++	7,02	7,70	384	
1,5+2,0+5,0	1,41	1,88	4,71	---	2,46	8,00	8,31	0,54	2,18	2,33	2,48	10,00	10,70	95	3,66	A	1092	A++	7,06	8,00	401	
1,5+2,0+6,0	1,26	1,68	5,05	---	2,58	8,00	8,86	0,55	2,15	2,63	2,53	9,90	12,10	95	3,72	A	1075	A++	7,08	8,00	396	
1,5+2,0+7,1	1,13	1,51	5,36	---	2,74	8,00	9,26	0,59	2,15	2,89	2,69	9,90	13,30	95	3,72	A	1074	A++	7,09	8,00	396	
1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	2,20	6,50	7,11	0,48	1,56	1,82	2,19	7,20	8,40	95	4,17	A	780	A++	7,18	6,50	317	
1,5+2,5+3,5	1,48	2,47	3,45	---	2,32	7,40	7,82	0,51	1,95	2,14	2,32	9,00	9,90	95	3,79	A	977	A++	7,07	7,40	370	
1,5+2,5+4,2	1,46	2,44	4,10	---	2,42	8,00	8,25	0,51	2,25	2,37	2,32	10,30	10,90	95	3,56	A	1123	A++	6,94	8,00	405	
1,5+2,5+5,0	1,33	2,22	4,44	---	2,52	8,00	8,64	0,54	2,18	2,51	2,48	10,00	11,50	95	3,67	A	1091	A++	7,06	8,00	401	
1,5+2,5+6,0	1,20	2,00	4,80	---	2,65	8,00	9,07	0,55	2,													

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт				Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	EER	Класс энергоэффективности	Годовое энергопотребление, кВт·ч	Сезонная энергоэффективность			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Маршрутка	SEER	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление
	1,5+3,5+5,0	1,20	2,80	4,00	---	2,65	8,00	8,99	0,58	2,15	2,69	2,65	9,90	12,40	95	3,73	A	1073	A++	7,09	8,00	396
	1,5+3,5+6,0	1,09	2,55	4,36	---	2,79	8,00	9,40	0,59	2,14	2,95	2,69	9,80	13,60	95	3,74	A	1070	A++	7,11	8,00	397
	1,5+3,5+7,1	0,99	2,31	4,69	---	2,94	8,00	9,60	0,62	2,14	3,09	2,82	9,80	14,20	95	3,74	A	1069	A++	7,11	8,00	397
	1,5+4,2+4,2	1,21	3,39	3,39	---	2,64	8,00	8,98	0,58	2,24	2,80	2,65	10,30	12,90	95	3,58	A	1118	A++	6,97	8,00	406
	1,5+4,2+5,0	1,12	3,14	3,74	---	2,75	8,00	9,29	0,58	2,14	2,89	2,65	9,90	13,30	95	3,73	A	1072	A++	7,10	8,00	397
	1,5+4,2+6,0	1,03	2,87	4,10	---	2,89	8,00	9,51	0,62	2,14	3,02	2,82	9,80	13,90	95	3,74	A	1069	A++	7,11	8,00	397
	1,5+4,2+7,1	0,94	2,63	4,44	---	3,04	8,00	9,70	0,65	2,14	3,16	2,99	9,80	14,50	95	3,75	A	1068	A++	7,12	8,00	397
	1,5+5,0+5,0	1,04	3,48	3,48	---	2,86	8,00	9,48	0,62	2,09	2,90	2,82	9,60	13,40	95	3,83	A	1044	A++	7,24	8,00	390
	1,5+5,0+6,0	0,96	3,20	3,84	---	3,00	8,00	9,70	0,63	2,08	3,04	2,86	9,60	14,00	95	3,84	A	1041	A++	7,25	8,00	391
	1,5+5,0+7,1	0,88	2,94	4,18	---	3,32	8,00	9,81	0,58	2,08	3,11	2,70	9,60	14,30	95	3,85	A	1040	A++	7,26	8,00	391
	1,5+6,0+6,0	0,89	3,56	3,56	---	3,13	8,00	9,83	0,66	2,05	3,11	3,03	9,40	14,30	95	3,90	A	1026	A++	7,27	8,00	385
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	2,15	6,00	6,85	0,48	1,39	1,71	2,19	6,40	7,90	95	4,32	A	695	A++	7,21	6,00	296
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	2,20	6,50	7,10	0,48	1,58	1,82	2,19	7,30	8,40	95	4,11	A	791	A++	7,16	6,50	323
	2,0+2,0+3,5	1,97	1,97	3,45	---	2,22	7,40	7,80	0,51	1,96	2,14	2,32	9,00	9,90	95	3,78	A	979	A++	7,07	7,40	370
	2,0+2,0+4,2	1,95	1,95	4,10	---	2,42	8,00	8,23	0,51	2,25	2,37	2,32	10,30	10,90	95	3,56	A	1125	A++	6,93	8,00	405
	2,0+2,0+5,0	1,78	1,78	4,44	---	2,52	8,00	8,63	0,54	2,18	2,51	2,48	10,00	11,50	95	3,66	A	1092	A++	7,06	8,00	401
	2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	4,80	---	2,65	8,00	9,06	0,55	2,15	2,76	2,53	9,90	12,70	95	3,72	A	1075	A++	7,08	8,00	396
	2,0+2,0+7,1	1,44	1,44	5,12	---	2,80	8,00	9,45	0,59	2,15	3,02	2,69	9,90	13,90	95	3,72	A	1074	A++	7,09	8,00	396
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	2,25	7,00	7,45	0,48	1,79	1,98	2,19	8,20	9,10	95	3,91	A	894	A++	7,13	7,00	348
	2,0+2,5+3,5	1,85	2,31	3,24	---	2,39	7,40	8,13	0,51	1,95	2,31	2,32	9,00	10,70	95	3,79	A	977	A++	7,07	7,40	370
	2,0+2,5+4,2	1,84	2,30	3,86	---	2,48	8,00	8,45	0,54	2,25	2,49	2,48	10,30	11,50	95	3,56	A	1123	A++	6,94	8,00	405
	2,0+2,5+5,0	1,68	2,11	4,21	---	2,58	8,00	8,84	0,54	2,18	2,63	2,48	10,00	12,10	95	3,67	A	1091	A++	7,06	8,00	401
	2,0+2,5+6,0	1,52	1,90	4,57	---	2,72	8,00	9,26	0,59	2,15	2,88	2,69	9,90	13,30	95	3,72	A	1074	A++	7,09	8,00	396
	2,0+2,5+7,1	1,38	1,72	4,90	---	2,87	8,00	9,55	0,62	2,15	3,08	2,82	9,90	14,20	95	3,73	A	1073	A++	7,09	8,00	396
	2,0+3,5+3,5	1,78	3,11	3,11	---	2,52	8,00	8,58	0,54	2,24	2,56	2,48	10,30	11,80	95	3,57	A	1120	A++	6,96	8,00	406
	2,0+3,5+4,2	1,65	2,89	3,46	---	2,61	8,00	8,88	0,58	2,24	2,74	2,65	10,30	12,60	95	3,58	A	1119	A++	6,96	8,00	406
	2,0+3,5+5,0	1,52	2,67	3,81	---	2,72	8,00	9,18	0,58	2,15	2,82	2,65	9,90	13,00	95	3,73	A	1073	A++	7,09	8,00	396
	2,0+3,5+6,0	1,39	2,43	4,17	---	2,86	8,00	9,49	0,62	2,14	3,02	2,82	9,80	13,90	95	3,74	A	1070	A++	7,11	8,00	397
	2,0+3,5+7,1	1,27	2,22	4,51	---	3,01	8,00	9,33	0,62	2,14	2,89	2,82	9,80	13,30	95	3,74	A	1069	A++	7,11	8,00	397
	2,0+4,2+4,2	1,54	3,23	3,23	---	2,71	8,00	9,25	0,58	2,24	3,00	2,65	10,30	13,80	95	3,58	A	1118	A++	6,97	8,00	406
	2,0+4,2+5,0	1,43	3,00	3,57	---	2,82	8,00	9,47	0,62	2,14	3,02	2,82	9,90	13,90	95	3,73	A	1072	A++	7,10	8,00	397
	2,0+4,2+6,0	1,31	2,75	3,93	---	2,95	8,00	9,69	0,62	2,14	3,15	2,82	9,80	14,50	95	3,74	A	1069	A++	7,11	8,00	397
	2,0+4,2+7,1	1,20	2,53	4,27	---	3,11	8,00	9,88	0,65	2,14	3,29	2,99	9,80	15,20	95	3,75	A	1068	A++	7,12	8,00	397
4MXM80N2V1B9	2,0+5,0+5,0	1,33	3,33	3,33	---	2,93	8,00	9,67	0,62	2,09	3,04	2,82	9,60	14,00	95	3,83	A	1044	A++	7,24	8,00	390
	2,0+5,0+6,0	1,23	3,08	3,69	---	3,06	8,00	9,79	0,65	2,08	3,11	2,99	9,60	14,30	95	3,84	A	1041	A++	7,25	8,00	391
	2,0+5,0+7,1	1,13	2,84	4,03	---	3,32	8,00	9,81	0,58	2,08	3,11	2,70	9,60	14,30	95	3,85	A	1040	A++	7,26	8,00	391
	2,0+6,0+6,0	1,14	3,43	3,43	---	3,32	8,00	9,83	0,58	2,05	3,11	2,70	9,40	14,30	95	3,90	A	1026	A++	7,27	8,00	385
	2,5+2,5+2,5	2,47	2,47	2,47	---	2,32	7,40	7,79	0,51	1,96	2,14	2,32	9,00	9,90	95	3,78	A	980	A++	7,06	7,40	370
	2,5+2,5+3,5	2,35	2,35	3,29	---	2,46	8,00	8,35	0,54	2,25	2,43	2,48	10,30	11,20	95	3,56	A	1123	A++	6,94	8,00	405
	2,5+2,5+4,2	2,17	2,17	3,65	---	2,54	8,00	8,75	0,54	2,24	2,68	2,48	10,30	12,30	95	3,57	A	1122	A++	6,95	8,00	406
	2,5+2,5+5,0	2,00	2,00	4,00	---	2,65	8,00	9,05	0,58	2,15	2,76	2,65	9,90	12,70	95	3,72	A	1076	A++	7,08	8,00	396
	2,5+2,5+6,0	1,82	1,82	4,36	---	2,79	8,00	9,37	0,59	2,15	2,95	2,69	9,90	13,60	95	3,73	A	1073	A++	7,09	8,00	396
	2,5+2,5+7,1	1,65	1,65	4,69	---	2,94	8,00	9,66	0,62	2,14	3,15	2,82	9,90	14,50	95	3,73	A	1071	A++	7,10	8,00	397
	2,5+3,5+3,5	2,11	2,95	2,95	---	2,58	8,00	8,60	0,54	2,24	2,56	2,48	10,30	11,80	95	3,58	A	1118	A++	6,96	8,00	406
	2,5+3,5+4,2	1,96	2,75	3,29	---	2,68	8,00	9,08	0,58	2,23	2,87	2,65	10,30	13,20	95	3,58	A	1117	A++	6,97	8,00	406
	2,5+3,5+5,0	1,82	2,55	3,64	---	2,79	8,00	9,38	0,62	2,14	2,95	2,82	9,90	13,60	95	3,73	A	1072	A++	7,10	8,00	397
	2,5+3,5+6,0	1,67	2,33	4,00	---	2,93	8,00	9,60	0,62	2,14	3,09	2,82	9,80	14,20	95	3,74	A	1069	A++	7,11	8,00	397
	2,5+3,5+7,1	1,53	2,14	4,34	---	3,08	8,00	9,34	0,65	2,14	2,89	2,99	9,80	13,30	95	3,75	A	1068	A++	7,12	8,00	397
	2,5+4,2+4,2	1,83	3,08	3,08	---	2,78	8,00	9,27	0,62	2,23	3,00	2,82	10,30	13,80	95	3,58	A	1116	A++	6,97	8,00	406
	2,5+4,2+5,0	1,71	2,87	3,42	---	2,89	8,00	9,58	0,62	2,14	3,09	2,82	9,90	14,20	95	3,73	A	1071	A++	7,10	8,00	397
	2,5+4,2+6,0	1,57	2,65	3,78	---	3,02	8,00	9,79	0,62	2,14	3,22	2,82	9,80	14,80	95	3,74	A	1068	A++	7,12	8,00	397
	2,5+4,2+7,1	1,45	2,43	4,12	---	3,29	8,00	9,89	0,58	2,13	3,29	2,70	9,80	15,20	95	3,75	A	1067	A++	7,15	8,00	396
	2,5+5,0+5,0	1,60	3,20	3,20	---	3,00	8,00	9,68	0,65	2,09	3,04	2,99	9,60	14,00	95	3,84	A	1043	A++	7,24	8,00	390
	2,5+5,0+6,0	1,48	2,96	3,56	---	3,13	8,00	9,81	0,65	2,08	3,11	2,99	9,60	14,30	95	3,85	A	1040	A++	7,26	8,00	391
	2,5+6,0+6,0	1,38	3,31	3,31	---	3,32	8,00	9,84	0,58	2,05	3,11	2,70	9,40	14,30	95	3,90	A	1025	A++	7,28	8,00	385
	3,5+3,5+3,5	2,67	2,67	2,67	---	2,72	8,00	8,93	0,58	2,20	2,75	2,65	10,10	12,60	95	3,64	A	1100	A++	6,99	8,00	401
	3,5+3,5+4,2	2,50	2,50	3,00	---	2,82	8,00	9,48	0,62	2,20	3,13	2,82	10,10	14,40	95	3,64	A	1099	A++	7,02	8,00	400
	3,5+3,5+5,0	2,33	2,33	3,33	---	2,93	8,00	9,61	0,62	2,14	3,09	2,82	9,80	14,20	95	3,74	A	1068	A++	7,12	8,00	397
	3,5+3,5+6,0	2,15	2,15	3,69	---	3,06	8,00	9,37	0,65	2,13	2,89	2,99	9,80	13,30	95	3,75	A	1065	A++	7,16	8,00	396

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт				Общая производительность, кВт			Электроснабжение, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	EER	Класс энергоэффективности	Годовое энергопотребление, кВт·ч	Сезонная энергоэффективность			
		По-мещение А	По-мещение В	По-мещение С	По-мещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Маркировка	SEER	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление
4MXM80N2V1B9	4,2+4,2+6,0	2,33	2,33	3,33	---	3,30	8,00	9,85	0,58	2,10	3,23	2,70	9,70	14,90	95	3,81	A	1050	A++	7,18	8,00	391
	4,2+5,0+5,0	2,37	2,82	2,82	---	3,32	8,00	9,83	0,58	2,05	3,11	2,70	9,40	14,30	95	3,90	A	1026	A++	7,28	8,00	385
	1,5+1,5+1,5+1,5	2,00	2,00	2,00	---	2,15	6,00	6,76	0,49	1,27	1,52	2,23	5,90	7,10	95	4,73	A	634	A++	7,92	6,00	267
	1,5+1,5+1,5+2,0	2,17	2,17	2,17	---	2,20	6,50	7,16	0,49	1,44	1,67	2,23	6,70	7,70	95	4,50	A	722	A++	8,14	6,50	284
	1,5+1,5+1,5+2,5	2,33	2,33	2,33	---	2,25	7,00	7,43	0,49	1,53	1,78	2,23	7,00	8,20	95	4,59	A	763	A+++	8,50	7,00	288
	1,5+1,5+1,5+3,5	2,47	2,47	2,47	---	2,39	7,40	8,09	0,52	1,77	2,06	2,36	8,10	9,50	95	4,19	A	883	A++	8,09	7,40	322
	1,5+1,5+1,5+4,2	2,67	2,67	2,67	---	2,48	8,00	8,46	0,52	2,03	2,23	2,36	9,40	10,30	95	3,94	A	1016	A++	7,64	8,00	370
	1,5+1,5+1,5+5,0	2,67	2,67	2,67	---	2,58	8,00	8,82	0,55	1,99	2,36	2,53	9,10	10,90	95	4,03	A	993	A++	7,41	8,00	382
	1,5+1,5+1,5+6,0	2,67	2,67	2,67	---	2,72	8,00	9,19	0,56	1,98	2,55	2,57	9,10	11,70	95	4,04	A	991	A++	7,44	8,00	381
	1,5+1,5+2,0+4,2	2,67	2,67	2,67	---	2,87	8,00	9,53	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+1,5+2,0+2,0	2,10	2,10	2,80	---	2,25	7,00	7,55	0,49	1,53	1,83	2,23	7,00	8,50	95	4,59	A	763	A+++	8,50	7,00	288
	1,5+1,5+2,0+2,5	2,22	2,22	2,96	---	2,32	7,40	7,82	0,52	1,77	1,94	2,36	8,20	9,00	95	4,18	A	886	A++	8,09	7,40	322
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,41	1,41	1,88	3,29	2,46	8,00	8,34	0,52	2,03	2,17	2,36	9,40	10,00	95	3,93	A	1017	A++	7,76	8,00	365
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,30	1,30	1,74	3,65	2,54	8,00	8,70	0,55	2,02	2,35	2,53	9,40	10,90	95	3,94	A	1016	A++	7,58	8,00	374
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,20	1,20	1,60	4,00	2,65	8,00	9,05	0,55	1,99	2,48	2,53	9,10	11,40	95	4,03	A	993	A++	7,41	8,00	382
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,09	1,09	1,45	4,36	2,79	8,00	9,41	0,59	1,98	2,67	2,69	9,10	12,30	95	4,04	A	991	A++	7,44	8,00	381
	1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	1,32	4,69	2,94	8,00	9,64	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,39	1,39	2,31	2,31	2,39	7,40	8,07	0,52	1,77	2,06	2,36	8,20	9,50	95	4,18	A	885	A++	7,41	7,40	351
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,33	1,33	2,22	3,11	2,52	8,00	8,58	0,55	2,03	2,29	2,53	9,30	10,60	95	3,94	A	1016	A++	7,33	8,00	386
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,24	1,24	2,06	3,46	2,61	8,00	8,93	0,55	2,03	2,47	2,53	9,30	11,40	95	3,94	A	1015	A++	7,33	8,00	386
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,14	1,14	1,90	3,81	2,72	8,00	9,17	0,59	1,98	2,55	2,69	9,10	11,70	95	4,03	A	992	A++	7,41	8,00	382
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,04	1,04	1,74	4,17	2,86	8,00	9,53	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+1,5+2,5+7,1	0,95	0,95	1,59	4,51	3,01	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,20	1,20	2,80	2,80	2,65	8,00	9,07	0,55	2,00	2,54	2,53	9,20	11,70	95	4,00	A	1001	A++	7,36	8,00	381
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,12	1,12	2,62	3,14	2,75	8,00	9,30	0,59	2,00	2,66	2,69	9,20	12,30	95	4,00	A	1000	A++	7,36	8,00	381
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,04	1,04	2,43	3,48	2,86	8,00	9,54	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+1,5+3,5+6,0	0,96	0,96	2,24	3,84	3,00	8,00	9,67	0,63	1,95	2,81	2,86	9,00	12,90	95	4,10	A	976	A++	7,47	8,00	375
	1,5+1,5+3,5+7,1	0,88	0,88	2,06	4,18	3,15	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,05	1,05	2,95	2,95	2,84	8,00	9,52	0,59	2,00	2,79	2,69	9,20	12,90	95	4,00	A	999	A++	7,36	8,00	381
	1,5+1,5+4,2+5,0	0,98	0,98	2,75	3,28	2,95	8,00	9,65	0,63	1,98	2,81	2,86	9,10	12,90	95	4,04	A	989	A++	7,45	8,00	381
	1,5+1,5+4,2+6,0	0,91	0,91	2,55	3,64	3,09	8,00	9,78	0,63	1,95	2,87	2,86	9,00	13,20	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	1,5+1,5+4,2+7,1	0,84	0,84	2,35	3,97	3,38	8,00	9,79	0,57	1,95	2,87	2,70	9,00	13,20	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	1,5+1,5+5,0+5,0	0,92	0,92	3,08	3,08	3,06	8,00	9,77	0,63	1,94	2,82	2,86	8,90	13,00	95	4,13	A	969	A++	7,52	8,00	376
	1,5+1,5+5,0+6,0	0,86	0,86	2,86	3,43	3,20	8,00	9,78	0,66	1,93	2,82	3,03	8,90	13,00	95	4,13	A	967	A++	7,53	8,00	376
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,48	1,97	1,97	1,97	2,32	7,40	7,81	0,52	1,77	1,94	2,36	8,20	9,00	95	4,17	A	887	A++	7,40	7,40	351
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,39	1,85	1,85	2,31	2,39	7,40	8,07	0,52	1,77	2,06	2,36	8,20	9,50	95	4,18	A	886	A++	7,41	7,40	351
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,33	1,78	1,78	3,11	2,52	8,00	8,57	0,55	2,03	2,29	2,53	9,40	10,60	95	3,93	A	1017	A++	7,33	8,00	386
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,24	1,65	1,65	3,46	2,61	8,00	8,92	0,55	2,03	2,47	2,53	9,40	11,40	95	3,94	A	1016	A++	7,33	8,00	386
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,14	1,52	1,52	3,81	2,72	8,00	9,17	0,59	1,99	2,54	2,69	9,10	11,70	95	4,03	A	993	A++	7,41	8,00	382
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,04	1,39	1,39	4,17	2,86	8,00	9,52	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95	4,04	A	991	A++	7,44	8,00	381
	1,5+2,0+2,0+7,1	0,95	1,27	1,27	4,51	3,01	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,41	1,88	2,35	2,35	2,46	8,00	8,32	0,52	2,04	2,17	2,36	9,40	10,00	95	3,93	A	1019	A++	7,31	8,00	386
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,26	1,68	2,11	2,95	2,58	8,00	8,81	0,55	2,03	2,41	2,53	9,30	11,10	95	3,94	A	1016	A++	7,33	8,00	386
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,18	1,57	1,96	3,29	2,68	8,00	9,15	0,59	2,03	2,60	2,69	9,30	11,90	95	3,94	A	1015	A++	7,33	8,00	386
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,09	1,45	1,82	3,64	2,79	8,00	9,40	0,59	1,98	2,67	2,69	9,10	12,30	95	4,03	A	992	A++	7,41	8,00	382
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,00	1,33	1,67	4,00	2,93	8,00	9,64	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+2,0+2,5+7,1	0,92	1,22	1,53	4,34	3,08	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,14	1,52	2,67	2,67	2,72	8,00	9,18	0,59	2,00	2,60	2,69	9,20	12,00	95	4,00	A	1001	A++	7,36	8,00	381
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,07	1,43	2,50	3,00	2,82	8,00	9,40	0,59	2,00	2,73	2,69	9,20	12,50	95	4,00	A	1000	A++	7,36	8,00	381
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,00	1,33	2,33	3,33	2,93	8,00	9,64	0,63	1,98	2,81	2,86	9,10	12,90	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+2,0+3,5+6,0	0,92	1,23	2,15	3,69	3,06	8,00	9,77	0,63	1,95	2,87	2,86	9,00	13,20	95	4,10	A	976	A++	7,47	8,00	375
	1,5+2,0+3,5+7,1	0,85	1,13	1,99	4,03	3,38	8,00	9,78	0,57	1,95	2,87	2,70	9,00	13,20	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,01	1,34	2,82	2,82	2,91	8,00	9,62	0,62	2,00	2,86	2,82	9,20	13,20	95	4,00	A	999	A++	7,36	8,00	381
	1,5+2,0+4,2+5,0	0,94	1,26	2,65	3,15	3,02	8,00	9,76	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	989	A++	7,45	8,00	381
	1,5+2,0+4,2+6,0	0,88	1,17	2,45	3,50	3,16	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
1,5+2,0+5,0+5,0	0,89	1,19	2,96	2,96	3,13	8,00	9,77	0,65	1,94	2,82	2,99	8,90	13,00	95	4,13	A	969	A++	7,52	8,00	376	
1,5+2,0+5,0+6,0	0,83	1,10	2,76	3,31	3,40	8,00	9,78	0,57	1,93	2,82	2,70	8,90	13,00	95	4,13	A	967	A++	7,53	8,00	376	
1,5+2,5+2,5+2,5	1,33	2,22	2,22	2,22	2,52	8,00	8,56	0,55	2,04	2,29	2,53	9,40	10,60	95	3,93	A	1018	A++	7,32	8,00	386	
1,5+2,5+2,5+3,5	1,20	2,00	2,00	2,80	2,6																	



Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт				Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	EER	Класс энергоэффективности	Годовое энергопотребление, кВт·ч	Сезонная энергоэффективность			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Маркировка	SEER	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление
	1,5+2,5+3,5+6,0	0,89	1,48	2,07	3,56	3,13	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	1,5+2,5+4,2+4,2	0,97	1,61	2,71	2,71	2,98	8,00	9,63	0,62	2,00	2,86	2,82	9,20	13,20	95	4,01	A	999	A++	7,37	8,00	381
	1,5+2,5+4,2+5,0	0,91	1,52	2,55	3,03	3,09	8,00	9,77	0,65	1,98	2,87	2,99	9,10	13,20	95	4,05	A	989	A++	7,46	8,00	381
	1,5+2,5+4,2+6,0	0,85	1,41	2,37	3,38	3,38	8,00	9,79	0,57	1,95	2,87	2,70	9,00	13,20	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	1,5+2,5+5,0+5,0	0,86	1,43	2,86	2,86	3,20	8,00	9,77	0,65	1,94	2,82	2,99	8,90	13,00	95	4,13	A	968	A++	7,53	8,00	376
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,00	2,33	2,33	2,33	2,93	8,00	9,65	0,62	1,99	2,86	2,82	9,20	13,20	95	4,01	A	997	A++	7,38	8,00	381
	1,5+3,5+3,5+4,2	0,94	2,20	2,20	2,65	3,02	8,00	9,76	0,62	1,99	2,93	2,82	9,20	13,50	95	4,01	A	997	A++	7,38	8,00	381
	1,5+3,5+3,5+5,0	0,89	2,07	2,07	2,96	3,13	8,00	9,79	0,65	1,95	2,87	2,99	9,00	13,20	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,83	1,93	1,93	3,31	3,39	8,00	9,81	0,57	1,95	2,88	2,70	9,00	13,20	95	4,11	A	973	A++	7,49	8,00	375
	1,5+3,5+4,2+4,2	0,90	2,09	2,51	2,51	3,12	8,00	9,77	0,65	1,99	2,93	2,99	9,20	13,50	95	4,02	A	996	A++	7,39	8,00	381
	1,5+3,5+4,2+5,0	0,85	1,97	2,37	2,82	3,38	8,00	9,80	0,57	1,95	2,88	2,70	9,00	13,20	95	4,11	A	974	A++	7,48	8,00	375
	1,5+4,2+4,2+4,2	0,85	2,38	2,38	2,38	3,36	8,00	9,78	0,57	1,99	2,93	2,70	9,20	13,50	95	4,02	A	996	A++	7,39	8,00	381
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,85	1,85	1,85	1,85	2,39	7,40	8,18	0,52	1,77	2,11	2,36	8,20	9,80	95	4,17	A	887	A++	7,40	7,40	351
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,88	1,88	1,88	2,35	2,46	8,00	8,42	0,52	2,04	2,23	2,36	9,40	10,30	95	3,92	A	1020	A++	7,31	8,00	386
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,68	1,68	1,68	2,95	2,58	8,00	8,80	0,55	2,03	2,41	2,53	9,40	11,10	95	3,93	A	1017	A++	7,33	8,00	386
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,57	1,57	1,57	3,29	2,68	8,00	9,14	0,59	2,03	2,60	2,69	9,40	11,90	95	3,94	A	1016	A++	7,33	8,00	386
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,45	1,45	1,45	3,64	2,79	8,00	9,39	0,59	1,99	2,67	2,69	9,10	12,30	95	4,03	A	993	A++	7,41	8,00	382
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,33	1,33	1,33	4,00	2,93	8,00	9,63	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95	4,04	A	991	A++	7,44	8,00	381
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,22	1,22	1,22	4,34	3,08	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,73	1,73	2,17	2,17	2,52	7,80	8,67	0,55	1,94	2,35	2,53	8,90	10,80	95	4,03	A	969	A++	7,34	7,80	373
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,60	1,60	2,00	2,80	2,65	8,00	9,04	0,55	2,03	2,54	2,53	9,30	11,70	95	3,94	A	1016	A++	7,33	8,00	386
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,50	1,50	1,87	3,14	2,75	8,00	9,26	0,59	2,02	2,66	2,69	9,30	12,30	95	3,94	A	1015	A++	7,33	8,00	386
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,39	1,39	1,74	3,48	2,86	8,00	9,51	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95	4,03	A	992	A++	7,41	8,00	382
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,28	1,28	1,60	3,84	3,00	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,18	1,18	1,47	4,18	3,15	8,00	9,86	0,66	1,98	2,94	3,03	9,10	13,50	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,45	1,45	2,55	2,55	2,79	8,00	9,18	0,59	2,00	2,60	2,69	9,20	12,00	95	4,00	A	1001	A++	7,36	8,00	381
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,37	1,37	2,39	2,87	2,89	8,00	9,51	0,62	2,00	2,79	2,82	9,20	12,90	95	4,00	A	1000	A++	7,36	8,00	381
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,28	1,28	2,24	3,20	3,00	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,19	1,19	2,07	3,56	3,13	8,00	9,77	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95	4,10	A	976	A++	7,47	8,00	375
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,29	1,29	2,71	2,71	2,98	8,00	9,72	0,62	2,00	2,93	2,82	9,20	13,50	95	4,00	A	999	A++	7,36	8,00	381
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,21	1,21	2,55	3,03	3,09	8,00	9,76	0,65	1,98	2,87	2,99	9,10	13,20	95	4,04	A	989	A++	7,45	8,00	381
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,13	1,13	2,37	3,38	3,38	8,00	9,88	0,57	1,95	2,94	2,70	9,00	13,60	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,14	1,14	2,86	2,86	3,20	8,00	9,87	0,65	1,94	2,88	2,99	8,90	13,30	95	4,13	A	969	A++	7,52	8,00	376
4MXM80N2V1B9	2,0+2,5+2,5+2,5	1,68	2,11	2,11	2,11	2,58	8,00	8,90	0,55	2,04	2,47	2,53	9,40	11,40	95	3,93	A	1018	A++	7,32	8,00	386
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,52	1,90	1,90	2,67	2,72	8,00	9,27	0,59	2,03	2,66	2,69	9,30	12,30	95	3,94	A	1015	A++	7,34	8,00	387
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,43	1,79	1,79	3,00	2,82	8,00	9,49	0,59	2,03	2,79	2,69	9,30	12,90	95	3,94	A	1014	A++	7,34	8,00	387
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,33	1,67	1,67	3,33	2,93	8,00	9,62	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95	4,03	A	991	A++	7,44	8,00	381
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,23	1,54	1,54	3,69	3,06	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,13	1,42	1,42	4,03	3,38	8,00	9,87	0,57	1,98	2,94	2,70	9,10	13,50	95	4,04	A	989	A++	7,46	8,00	381
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,39	1,74	2,43	2,43	2,86	8,00	9,41	0,62	2,00	2,73	2,82	9,20	12,50	95	4,00	A	1000	A++	7,36	8,00	381
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,31	1,64	2,30	2,75	2,95	8,00	9,73	0,62	2,00	2,93	2,82	9,20	13,50	95	4,00	A	999	A++	7,37	8,00	381
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,23	1,54	2,15	3,08	3,06	8,00	9,76	0,65	1,98	2,87	2,99	9,10	13,20	95	4,04	A	989	A++	7,46	8,00	381
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,14	1,43	2,00	3,43	3,20	8,00	9,89	0,66	1,95	2,94	3,03	9,00	13,60	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,24	1,55	2,60	2,60	3,05	8,00	9,73	0,65	2,00	2,93	2,99	9,20	13,50	95	4,01	A	999	A++	7,37	8,00	381
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,17	1,46	2,45	2,92	3,16	8,00	9,87	0,65	1,98	2,94	2,99	9,10	13,50	95	4,05	A	989	A++	7,46	8,00	381
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,10	1,38	2,76	2,76	3,40	8,00	9,88	0,57	1,94	2,88	2,70	8,90	13,30	95	4,13	A	968	A++	7,53	8,00	376
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,28	2,24	2,24	2,24	3,00	8,00	9,44	0,62	1,99	2,73	2,82	9,20	12,60	95	4,01	A	997	A++	7,38	8,00	381
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,21	2,12	2,12	2,55	3,09	8,00	9,76	0,65	1,99	2,93	2,99	9,20	13,50	95	4,01	A	997	A++	7,38	8,00	381
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,14	2,00	2,00	2,86	3,20	8,00	9,89	0,65	1,95	2,94	2,99	9,00	13,60	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,15	2,01	2,42	2,42	3,36	8,00	9,87	0,57	1,99	3,00	2,70	9,20	13,80	95	4,02	A	996	A++	7,39	8,00	381
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,65	8,00	9,03	0,55	2,03	2,53	2,53	9,40	11,70	95	3,93	A	1017	A++	7,33	8,00	386
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,82	1,82	1,82	2,55	2,79	8,00	9,17	0,59	2,03	2,60	2,69	9,30	11,90	95	3,94	A	1014	A++	7,34	8,00	387
	2,5+2,5+2,5+4,2	1,71	1,71	1,71	2,87	2,89	8,00	9,60	0,62	2,00	2,86	2,82	9,20	13,10	95	4,00	A	1001	A++	7,36	8,00	381
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,60	1,60	1,60	3,20	3,00	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	991	A++	7,45	8,00	381
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,48	1,48	1,48	3,56	3,13	8,00	9,87	0,66	1,98	2,94	3,03	9,10	13,50	95	4,04	A	989	A++	7,46	8,00	381
	2,5+2,5+3,5+3,5	1,67	1,67	2,33	2,33	2,93	8,00	9,31	0,62	2,00	2,67	2,82	9,20	12,30	95	4,00	A	999	A++	7,37	8,00	381
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,57	1,57	2,20	2,65	3,02	8,00	9,74	0,62	2,00	2,93	2,82	9,20	13,50	95	4,01	A	998	A++	7,37	8,00	38





Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт				Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	COP	Класс энергоэффективности	Сезонная энергоэффективность				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Marking	SCOP	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление	Резервная мощность нагревателя при температуре -10°C
1,5+3,5+5,0	1,44	3,36	5,22	---	3,42	9,60	10,97	0,56	2,25	10,97	2,70	10,4	12,6	95	4,26	A	A+	4,32	6,23	2018	1,53	
1,5+3,5+6,0	1,31	3,05	5,76	---	3,74	9,60	11,24	0,62	2,24	11,24	2,90	10,3	13,1	95	4,28	A	A+	4,33	6,23	2014	1,52	
1,5+3,5+7,1	1,19	2,78	6,20	---	4,06	9,60	11,24	0,68	2,23	11,24	3,20	10,3	13	95	4,30	A	A+	4,34	6,23	2009	1,52	
1,5+4,2+4,2	1,45	4,07	3,33	---	3,44	9,60	10,80	0,57	2,35	10,80	2,70	10,8	12,7	95	4,09	A	A+	4,25	6,23	2050	1,55	
1,5+4,2+5,0	1,35	3,77	4,85	---	3,57	9,60	11,12	0,59	2,22	11,12	2,80	10,2	12,6	95	4,33	A	A+	4,37	6,23	1998	1,51	
1,5+4,2+6,0	1,23	3,45	5,38	---	3,89	9,60	11,26	0,64	2,21	11,26	3,00	10,1	12,9	95	4,35	A	A+	4,38	6,23	1994	1,51	
1,5+4,2+7,1	1,13	3,15	5,83	---	4,21	9,60	11,26	0,70	2,20	11,26	3,30	10,1	12,8	95	4,37	A	A+	4,39	6,23	1989	1,51	
1,5+5,0+5,0	1,25	4,17	3,75	---	3,88	9,60	11,15	0,63	2,13	11,15	3,00	9,8	12,1	95	4,52	A	A+	4,46	6,23	1957	1,49	
1,5+5,0+6,0	1,15	3,84	5,01	---	4,20	9,60	11,29	0,69	2,12	11,29	3,20	9,7	12,3	95	4,53	A	A+	4,46	6,23	1954	1,49	
1,5+5,0+7,1	1,06	3,53	5,45	---	4,35	9,60	11,43	0,72	2,11	11,43	3,30	9,7	12,5	95	4,55	A	A+	4,47	6,23	1950	1,49	
1,5+6,0+6,0	1,07	4,27	4,24	---	4,35	9,60	11,56	0,72	2,11	11,56	3,30	9,7	12,8	95	4,55	A	A+	4,47	6,23	1951	1,49	
2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	1,11	---	2,23	7,50	10,48	0,45	1,67	10,48	2,06	7,7	12,7	95	4,49	A	A+	4,38	4,57	1461	0,69	
2,0+2,0+2,5	2,46	2,46	3,33	---	2,38	8,00	10,61	0,47	1,83	10,61	2,15	8,4	13	95	4,38	A	A+	4,39	4,57	1459	0,68	
2,0+2,0+3,5	2,40	2,40	4,85	---	2,81	9,00	10,75	0,46	2,19	10,75	2,20	10,1	13,2	95	4,11	A	A+	4,29	5,37	1751	1,00	
2,0+2,0+4,2	2,29	2,29	5,26	---	2,96	9,40	10,77	0,48	2,30	10,77	2,30	10,6	13	95	4,08	A	A+	4,33	5,37	1736	1,03	
2,0+2,0+5,0	2,13	2,13	5,85	---	3,10	9,60	10,97	0,50	2,25	10,97	2,40	10,4	12,6	95	4,26	A	A+	4,32	6,23	2018	1,53	
2,0+2,0+6,0	1,92	1,92	6,40	---	3,42	9,60	11,24	0,56	2,24	11,24	2,60	10,3	13,1	95	4,28	A	A+	4,33	6,23	2014	1,52	
2,0+2,0+7,1	1,73	1,73	6,82	---	3,74	9,60	11,24	0,62	2,23	11,24	2,90	10,3	13	95	4,30	A	A+	4,34	6,23	2009	1,52	
2,0+2,5+2,5	2,43	3,04	1,91	---	2,64	8,50	10,62	0,43	2,00	10,62	2,00	9,2	12,9	95	4,24	A	A+	4,37	4,77	1528	0,78	
2,0+2,5+3,5	2,33	2,91	4,65	---	2,80	9,30	10,75	0,46	2,32	10,75	2,20	10,6	13,2	95	4,02	A	A+	4,30	5,37	1748	1,00	
2,0+2,5+4,2	2,21	2,76	5,04	---	3,12	9,60	10,78	0,51	2,38	10,78	2,40	11	12,9	95	4,03	A	A+	4,34	5,37	1733	1,03	
2,0+2,5+5,0	2,02	2,53	5,52	---	3,26	9,60	11,10	0,53	2,25	11,10	2,50	10,3	12,8	95	4,27	A	A+	4,33	6,23	2015	1,52	
2,0+2,5+6,0	1,83	2,29	6,06	---	3,58	9,60	11,24	0,59	2,24	11,24	2,80	10,3	13	95	4,29	A	A+	4,34	6,23	2010	1,52	
2,0+2,5+7,1	1,66	2,07	6,49	---	3,90	9,60	11,25	0,65	2,23	11,25	3,00	10,2	13	95	4,31	A	A+	4,35	6,23	2005	1,52	
2,0+3,5+3,5	2,13	3,73	2,90	---	3,13	9,60	10,88	0,52	2,43	10,88	2,40	11,2	13,5	95	3,94	A	A+	4,18	6,23	2089	1,58	
2,0+3,5+4,2	1,98	3,46	4,48	---	3,28	9,60	10,78	0,54	2,38	10,78	2,60	11	12,9	95	4,03	A	A+	4,22	6,23	2067	1,56	
2,0+3,5+5,0	1,83	3,20	4,95	---	3,58	9,60	11,24	0,59	2,25	11,24	2,80	10,3	13,1	95	4,27	A	A+	4,33	6,23	2015	1,52	
2,0+3,5+6,0	1,67	2,92	5,49	---	3,90	9,60	11,24	0,65	2,24	11,24	3,00	10,3	13	95	4,29	A	A+	4,34	6,23	2010	1,52	
2,0+3,5+7,1	1,52	2,67	5,93	---	4,22	9,60	11,25	0,71	2,23	11,25	3,30	10,2	13	95	4,31	A	A+	4,35	6,23	2005	1,52	
2,0+4,2+4,2	1,85	3,88	3,20	---	3,60	9,60	10,80	0,60	2,34	10,80	2,80	10,7	12,7	95	4,11	A	A+	4,26	6,23	2047	1,55	
2,0+4,2+5,0	1,71	3,60	4,62	---	3,73	9,60	10,99	0,61	2,21	10,99	2,90	10,2	12,4	95	4,35	A	A+	4,37	6,23	1994	1,51	
2,0+4,2+6,0	1,57	3,30	5,14	---	4,05	9,60	11,26	0,67	2,20	11,26	3,20	10,1	12,8	95	4,36	A	A+	4,38	6,23	1990	1,51	
2,0+4,2+7,1	1,44	3,03	5,59	---	4,37	9,60	11,26	0,74	2,19	11,26	3,40	10,1	12,8	95	4,38	A	A+	4,39	6,23	1986	1,51	
4MXM80N2V19 2,0+5,0+5,0	1,60	4,00	3,61	---	4,04	9,60	11,15	0,66	2,12	11,15	3,10	9,7	12,1	95	4,53	A	A+	4,46	6,23	1954	1,49	
2,0+5,0+6,0	1,48	3,69	4,80	---	4,19	9,60	11,29	0,69	2,11	11,29	3,20	9,7	12,3	95	4,54	A	A+	4,47	6,23	1951	1,49	
2,0+5,0+7,1	1,36	3,40	5,24	---	4,51	9,60	11,43	0,75	2,10	11,43	3,50	9,7	12,5	95	4,56	A	A+	4,48	6,23	1948	1,49	
2,0+6,0+6,0	1,37	4,11	4,09	---	4,51	9,60	11,56	0,75	2,11	11,56	3,50	9,7	12,7	95	4,56	A	A+	4,48	6,23	1948	1,49	
2,5+2,5+2,5	3,20	3,20	1,71	---	2,80	9,60	10,76	0,46	2,42	10,76	2,20	11,1	13,1	95	3,96	A	A+	4,38	4,77	1526	0,73	
2,5+2,5+3,5	2,82	2,82	4,48	---	2,97	9,60	11,02	0,49	2,42	11,02	2,30	11,1	13,7	95	3,96	A	A+	4,31	5,37	1745	0,99	
2,5+2,5+4,2	2,61	2,61	4,74	---	3,28	9,60	11,04	0,54	2,37	11,04	2,60	10,9	13,4	95	4,04	A	A+	4,35	5,37	1730	0,98	
2,5+2,5+5,0	2,40	2,40	5,22	---	3,42	9,60	11,11	0,56	2,24	11,11	2,60	10,3	12,8	95	4,29	A	A+	4,34	6,23	2011	1,52	
2,5+2,5+6,0	2,18	2,18	5,76	---	3,74	9,60	11,24	0,62	2,23	11,24	2,90	10,3	13	95	4,31	A	A+	4,35	6,23	2007	1,52	
2,5+2,5+7,1	1,98	1,98	6,20	---	4,06	9,60	11,25	0,68	2,22	11,25	3,20	10,2	12,9	95	4,33	A	A+	4,36	6,23	2002	1,52	
2,5+3,5+3,5	2,53	3,54	2,78	---	3,29	9,60	11,15	0,55	2,42	11,15	2,60	11,1	14	95	3,96	A	A+	4,18	6,23	2084	1,57	
2,5+3,5+4,2	2,35	3,29	4,24	---	3,44	9,60	11,04	0,57	2,37	11,04	2,70	10,9	13,4	95	4,04	A	A+	4,23	6,23	2063	1,56	
2,5+3,5+5,0	2,18	3,05	4,71	---	3,74	9,60	11,11	0,62	2,24	11,11	2,90	10,3	12,8	95	4,29	A	A+	4,34	6,23	2011	1,52	
2,5+3,5+6,0	2,00	2,80	5,24	---	3,90	9,60	11,24	0,65	2,23	11,24	3,00	10,3	13	95	4,31	A	A+	4,35	6,23	2007	1,52	
2,5+3,5+7,1	1,83	2,56	5,68	---	4,22	9,60	11,25	0,71	2,22	11,25	3,30	10,2	12,9	95	4,33	A	A+	4,36	6,23	2002	1,52	
2,5+4,2+4,2	2,20	3,70	3,08	---	3,76	9,60	11,07	0,63	2,33	11,07	2,90	10,7	13,2	95	4,12	A	A+	4,27	6,23	2043	1,54	
2,5+4,2+5,0	2,05	3,45	4,40	---	3,89	9,60	11,12	0,64	2,20	11,12	3,00	10,1	12,6	95	4,36	A	A+	4,38	6,23	1991	1,51	
2,5+4,2+6,0	1,89	3,17	4,92	---	4,21	9,60	11,26	0,70	2,19	11,26	3,30	10,1	12,8	95	4,38	A	A+	4,39	6,23	1987	1,51	
2,5+4,2+7,1	1,74	2,92	5,37	---	4,53	9,60	11,27	0,77	2,18	11,27	3,60	10	12,7	95	4,40	A	A+	4,40	6,23	1983	1,51	
2,5+5,0+5,0	1,92	3,84	3,48	---	4,20	9,60	11,16	0,69	2,11	11,16	3,20	9,7	12,1	95	4,54	A	A+	4,47	6,23	1952	1,49	
2,5+5,0+6,0	1,78	3,56	4,61	---	4,35	9,60	11,29	0,72	2,11	11,29	3,30	9,7	12,3	95	4,56	A	A+	4,48	6,23	1949	1,49	
2,5+6,0+6,0	1,66	3,97	4,27	---	4,67	9,60	11,57	0,78	2,10	11,57	3,60	9,7	12,7	95	4,57	A	A+	4,48	6,23	1946	1,49	
3,5+3,5+3,5	3,20	3,20	2,32	---	3,61	9,60	11,15	0,61	2,42	11,15	2,90	11,1	14	95	3,96	A	A+	4,18	6,23	2084	1,57	
3,5+3,5+4,2	3,00	3,00	3,84	---	3,76	9,60	11,17	0,64	2,37	11,17	3,00	10,9	13,7	95	4,04	A	A+	4,23	6,23	2063	1,56	
3,5+3,5+5,0	2,80	2,80	4,29	---	3,90	9,60	11,11	0,65	2,24	11,11	3,00	10,3	12,8	95	4,29	A	A+	4,34	6,23	2011	1,52	
3,5+3,5+6,0	2,58	2,58	4,80	---	4,22	9,60	11,24	0,71	2,23	11,24	3,30	10,3	13	95	4,31	A	A+	4,35	6,23	2007	1,52	
3,5+3,5+7,1	2,38	2,38	5,24	---	4,54	9,60	11,25	0,77	2,22	11,25	3,60	10,2	12,9	95	4,33	A	A+	4,36	6,23	2002	1,52	
3,5+4,2+4,2	2,82	3,3																				

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт				Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	COP	Класс энергоэффективности	Сезонная энергоэффективность				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Маркировка	SCOP	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление	Резервная мощность нагревателя при температуре -10°C
4МХМ80N2V19	4,2+4,2+6,0	2,80	2,80	4,30	---	4,68	9,60	11,28	0,79	2,16	11,28	3,70	9,9	12,6	95	4,45	A	A+	4,42	6,23	1972	1,50
	4,2+5,0+5,0	2,84	3,38	3,33	---	4,67	9,60	11,16	0,77	2,09	11,16	3,60	9,6	11,9	95	4,60	A	A+	4,50	6,23	1940	1,49
	1,5+1,5+1,5+1,5	2,43	2,43	0,77	---	2,23	7,30	10,18	0,39	1,46	10,18	1,76	6,7	10,7	95	5,02	A	A+	4,42	6,23	1974	1,85
	1,5+1,5+1,5+2,0	2,67	2,67	2,67	---	2,38	8,00	10,32	0,39	1,64	10,32	1,81	7,6	10,9	95	4,87	A	A+	4,43	6,23	1971	1,50
	1,5+1,5+1,5+2,5	2,83	2,83	2,83	---	2,58	8,50	10,46	0,41	1,80	10,46	2,00	8,3	11,1	95	4,72	A	A+	4,43	6,23	1968	1,50
	1,5+1,5+1,5+3,5	3,10	3,10	3,10	---	2,91	9,30	10,60	0,46	2,05	10,60	2,20	9,4	11,3	95	4,54	A	A+	4,43	6,23	1968	1,50
	1,5+1,5+1,5+4,2	3,20	3,20	3,20	---	3,06	9,60	11,29	0,49	2,12	11,29	2,30	9,7	12,4	95	4,53	A	A+	4,46	6,23	1954	1,49
	1,5+1,5+1,5+5,0	3,20	3,20	3,20	---	3,37	9,60	11,30	0,53	2,05	11,30	2,50	9,4	11,9	95	4,68	A	A+	4,53	6,23	1923	1,48
	1,5+1,5+1,5+6,0	3,20	3,20	3,20	---	3,53	9,60	11,57	0,56	2,04	11,57	2,70	9,4	12,4	95	4,70	A	A+	4,54	6,23	1921	1,48
	1,5+1,5+1,5+7,1	3,20	3,20	3,20	---	3,85	9,60	11,57	0,62	2,04	11,57	2,90	9,4	12,3	95	4,71	A	A+	4,55	6,23	1918	1,48
	1,5+1,5+2,0+2,0	2,55	2,55	3,78	---	2,58	8,50	10,60	0,41	1,80	10,60	2,00	8,3	11,3	95	4,72	A	A+	4,43	6,23	1968	1,50
	1,5+1,5+2,0+2,5	2,70	2,70	3,60	---	2,74	9,00	10,60	0,44	1,95	10,60	2,10	9	11,3	95	4,62	A	A+	4,44	6,23	1965	1,50
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,69	1,69	3,84	3,95	3,07	9,60	10,74	0,49	2,14	10,74	2,30	9,9	11,5	95	4,48	A	A+	4,44	6,23	1965	1,50
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,57	1,57	2,26	4,38	3,23	9,60	11,29	0,51	2,11	11,29	2,40	9,7	12,3	95	4,54	A	A+	4,47	6,23	1952	1,49
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,44	1,44	2,09	4,80	3,37	9,60	11,30	0,53	2,05	11,30	2,50	9,4	11,9	95	4,69	A	A+	4,54	6,23	1922	1,48
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,31	1,31	1,92	5,24	3,69	9,60	11,57	0,59	2,04	11,57	2,80	9,4	12,3	95	4,71	A	A+	4,54	6,23	1919	1,48
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,19	1,19	1,75	5,63	4,01	9,60	11,57	0,64	2,03	11,57	3,00	9,4	12,3	95	4,72	A	A+	4,55	6,23	1917	1,48
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,80	1,80	1,98	3,00	2,90	9,60	10,60	0,46	2,14	10,60	2,20	9,8	11,3	95	4,49	A	A+	4,44	6,23	1963	1,50
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,60	1,60	3,00	3,73	3,23	9,60	11,28	0,52	2,14	11,28	2,40	9,8	12,5	95	4,49	A	A+	4,44	6,23	1963	1,50
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,48	1,48	2,67	4,16	3,39	9,60	11,29	0,54	2,11	11,29	2,60	9,7	12,3	95	4,55	A	A+	4,47	6,23	1949	1,49
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,37	1,37	2,47	4,57	3,53	9,60	11,30	0,56	2,04	11,30	2,60	9,4	11,9	95	4,70	A	A+	4,54	6,23	1920	1,48
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,25	1,25	2,29	5,01	3,85	9,60	11,57	0,61	2,04	11,57	2,90	9,4	12,3	95	4,71	A	A+	4,55	6,23	1917	1,48
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,14	1,14	2,09	5,41	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	11,57	3,20	9,3	12,3	95	4,73	A	A+	4,55	6,23	1915	1,48
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,44	1,44	2,67	3,36	3,39	9,60	11,28	0,55	2,14	11,28	2,60	9,8	12,5	95	4,49	A	A+	4,44	6,23	1963	1,50
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,35	1,35	3,36	3,77	3,55	9,60	11,29	0,57	2,11	11,29	2,70	9,7	12,3	95	4,55	A	A+	4,47	6,23	1949	1,49
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,25	1,25	3,14	4,17	3,86	9,60	11,30	0,62	2,04	11,30	2,90	9,4	11,9	95	4,70	A	A+	4,54	6,23	1920	1,48
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,15	1,15	2,92	4,61	4,18	9,60	11,57	0,67	2,04	11,57	3,20	9,4	12,3	95	4,71	A	A+	4,55	6,23	1917	1,48
	1,5+1,5+3,5+7,1	1,06	1,06	2,69	5,01	4,49	9,60	11,71	0,73	2,03	11,71	3,40	9,3	12,5	95	4,73	A	A+	4,55	6,23	1915	1,48
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,26	1,26	2,96	3,54	3,87	9,60	11,30	0,62	2,08	2,63	2,90	9,6	12,1	95	4,61	A	A+	4,50	6,23	1937	1,49
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,18	1,18	3,54	3,93	4,01	9,60	11,43	0,64	2,02	2,60	3,00	9,3	11,9	95	4,75	A	A+	4,56	6,23	1911	1,48
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,09	1,09	3,30	4,36	4,33	9,60	11,57	0,70	2,02	2,64	3,30	9,3	12,2	95	4,76	A	A+	4,57	6,23	1909	1,48
	1,5+1,5+4,2+7,1	1,01	1,01	3,05	4,77	4,65	9,60	11,70	0,76	2,01	2,68	3,50	9,3	12,4	95	4,77	A	A+	4,57	6,23	1907	1,49
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,11	1,11	3,36	3,69	4,32	9,60	11,55	0,69	1,98	2,58	3,20	9,1	11,9	95	4,85	A	A++	4,63	6,23	1885	1,49
	1,5+1,5+5,0+6,0	1,03	1,03	3,69	4,11	4,48	9,60	11,81	0,72	1,98	2,68	3,30	9,1	12,3	95	4,85	A	A++	4,63	6,23	1884	1,50
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,90	2,53	1,36	2,53	2,74	9,50	10,74	0,44	2,12	2,50	2,10	9,8	11,5	95	4,48	A	A+	4,44	6,23	1965	1,50
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,80	2,40	2,56	3,00	2,90	9,60	10,88	0,46	2,14	2,55	2,20	9,8	11,7	95	4,49	A	A+	4,44	6,23	1963	1,50
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,60	2,13	2,40	3,73	3,23	9,60	11,28	0,52	2,14	2,70	2,40	9,8	12,5	95	4,49	A	A+	4,44	6,23	1963	1,50
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,48	1,98	2,13	4,16	3,39	9,60	11,29	0,54	2,11	2,67	2,60	9,7	12,3	95	4,55	A	A+	4,47	6,23	1949	1,49
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,37	1,83	1,98	4,57	3,53	9,60	11,30	0,56	2,04	2,58	2,60	9,4	11,9	95	4,70	A	A+	4,54	6,23	1920	1,48
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,25	1,67	1,83	5,01	3,85	9,60	11,57	0,61	2,04	2,67	2,90	9,4	12,3	95	4,71	A	A+	4,55	6,23	1918	1,48
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,14	1,52	1,67	5,41	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	3,20	9,3	12,3	95	4,73	A	A+	4,55	6,23	1915	1,48
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,69	2,26	1,90	2,82	3,07	9,60	10,88	0,49	2,13	2,54	2,30	9,8	11,7	95	4,50	A	A+	4,45	6,23	1960	1,49
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,52	2,02	2,82	3,54	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,8	12,2	95	4,50	A	A+	4,45	6,23	1960	1,49
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,41	1,88	2,53	3,95	3,55	9,60	11,29	0,57	2,10	2,66	2,70	9,7	12,2	95	4,57	A	A+	4,48	6,23	1947	1,49
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,31	1,75	2,35	4,36	3,69	9,60	11,30	0,59	2,04	2,57	2,80	9,4	11,9	95	4,71	A	A+	4,55	6,23	1918	1,48
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,20	1,60	2,18	4,80	4,01	9,60	11,57	0,64	2,03	2,66	3,00	9,4	12,3	95	4,72	A	A+	4,55	6,23	1916	1,48
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,10	1,47	2,00	5,20	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	3,30	9,3	12,2	95	4,74	A	A+	4,56	6,23	1913	1,48
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,37	1,83	2,56	3,20	3,56	9,60	11,29	0,57	2,13	2,70	2,70	9,8	12,4	95	4,50	A	A+	4,45	6,23	1960	1,49
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,29	1,71	3,20	3,60	3,71	9,60	11,29	0,60	2,10	2,66	2,80	9,7	12,2	95	4,57	A	A+	4,48	6,23	1947	1,49
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,20	1,60	3,00	4,00	4,02	9,60	11,30	0,64	2,04	2,57	3,00	9,4	11,9	95	4,71	A	A+	4,55	6,23	1918	1,48
1,5+2,0+3,5+6,0	1,11	1,48	2,80	4,43	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	3,20	9,4	12,3	95	4,72	A	A+	4,55	6,23	1916	1,48	
1,5+2,0+3,5+7,1	1,02	1,36	2,58	4,83	4,49	9,60	11,71	0,73	2,03	2,71	3,40	9,3	12,5	95	4,74	A	A+	4,56	6,23	1913	1,48	
1,5+2,0+4,2+4,2	1,21	1,61	2,86	3,39	4,03	9,60	11,30	0,65	2,08	2,62	3,10	9,6	12,1	95	4,62	A	A+	4,51	6,23	1935	1,49	
1,5+2,0+4,2+5,0	1,13	1,51	3,39	3,78	4,17	9,60	11,43	0,67	2,02	2,59	3,10	9,3	11,9	95	4,76	A	A+	4,57	6,23	1910	1,48	
1,5+2,0+4,2+6,0	1,05	1,40	3,17	4,20	4,49	9,60	11,57	0,73	2,01	2,64	3,40	9,3	12,1	95	4,77	A	A+	4,57	6,23	1908	1,49	
1,5+2,0+5,0+5,0	1,07	1,42	3,50	3,56	4,32	9,60	11,54	0,69	1,98	2,58	3,20	9,1	11,9	95	4,85	A	A++	4,63	6,23	1884	1,50	
1,5+2,0+5,0+6,0	0,99	1,32	3,56	3,97	4,63	9,60	11,81	0,75	1,99	2,67	3,50	9,2	12,3	95	4,82	A	A++	4,63	6,23	1883	1,50	
1,5+2,5+2,5+2,5	1,60	2,67	1,66	2,67	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,8	12,1	95	4,52	A	A+	4,46	6,23	1957	1,49	
1,5+2,5+2,5+3,5	1,44	2,40	2,67																			

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт				Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	COP	Класс энергоэффективности	Сезонная энергоэффективность					
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Маркировка	SCOP	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление	Резервная мощность нагревателя при температуре -10°C	
4MXM80N2V19	1,5+2,5+3,5+6,0	1,07	1,78	2,69	4,27	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	3,30	9,3	12,2	95	4,73	A	A+	4,56	6,23	1914	1,48	
	1,5+2,5+4,2+4,2	1,16	1,94	2,99	3,25	4,02	9,60	11,30	0,65	2,07	2,62	3,00	9,5	12	95	4,63	A	A+	4,51	6,23	1933	1,49	
	1,5+2,5+4,2+5,0	1,09	1,82	3,25	3,64	4,33	9,60	11,43	0,70	2,01	2,59	3,30	9,3	11,9	95	4,77	A	A+	4,57	6,23	1908	1,49	
	1,5+2,5+4,2+6,0	1,01	1,69	3,05	4,06	4,65	9,60	11,57	0,75	2,01	2,63	3,50	9,3	12,1	95	4,78	A	A+	4,58	6,23	1906	1,49	
	1,5+2,5+5,0+5,0	1,03	1,71	3,38	3,43	4,48	9,60	11,54	0,72	1,98	2,58	3,30	9,1	11,9	95	4,86	A	A++	4,63	6,23	1883	1,50	
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,40	2,80	4,04	9,60	11,29	0,66	2,13	2,69	3,10	9,8	12,4	95	4,52	A	A+	4,46	6,23	1957	1,49	
	1,5+3,5+3,5+4,2	1,13	2,65	2,80	3,17	4,19	9,60	11,30	0,68	2,10	2,65	3,20	9,6	12,2	95	4,58	A	A+	4,49	6,23	1944	1,49	
	1,5+3,5+3,5+5,0	1,07	2,49	2,65	3,56	4,33	9,60	11,44	0,70	2,03	2,61	3,30	9,4	12	95	4,72	A	A+	4,55	6,23	1916	1,48	
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,99	2,32	2,49	3,97	4,65	9,60	11,57	0,76	2,03	2,66	3,50	9,3	12,2	95	4,73	A	A+	4,56	6,23	1914	1,48	
	1,5+3,5+4,2+4,2	1,07	2,51	2,78	3,01	4,34	9,60	11,30	0,71	2,07	2,62	3,30	9,5	12	95	4,63	A	A+	4,51	6,23	1933	1,49	
	1,5+3,5+4,2+5,0	1,01	2,37	3,01	3,38	4,65	9,60	11,43	0,76	2,01	2,59	3,50	9,3	11,9	95	4,77	A	A+	4,57	6,23	1908	1,49	
	1,5+4,2+4,2+4,2	1,02	2,86	2,84	2,86	4,50	9,60	11,30	0,73	2,05	2,58	3,40	9,4	11,9	95	4,69	A	A+	4,54	6,23	1923	1,48	
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,40	2,40	1,36	2,40	2,90	9,60	10,88	0,46	2,10	2,55	2,20	9,6	11,7	95	4,58	A	A+	4,55	6,23	1917	1,50	
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,26	2,26	2,40	2,82	3,07	9,60	11,01	0,49	2,13	2,59	2,30	9,8	11,9	95	4,50	A	A+	4,57	6,23	1908	1,49	
	2,0+2,0+2,0+3,5	2,02	2,02	2,26	3,54	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,8	12,2	95	4,50	A	A++	4,60	6,23	1896	1,49	
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,88	1,88	2,02	3,95	3,55	9,60	11,29	0,57	2,10	2,66	2,70	9,7	12,2	95	4,57	A	A++	4,61	6,23	1891	1,49	
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,75	1,75	1,88	4,36	3,69	9,60	11,30	0,59	2,04	2,57	2,80	9,4	11,9	95	4,71	A	A++	4,64	6,23	1878	1,48	
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	1,75	4,80	4,01	9,60	11,57	0,64	2,03	2,66	3,00	9,4	12,3	95	4,72	A	A++	4,65	6,23	1877	1,48	
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,13	2,13	1,83	2,67	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,8	12,1	95	4,52	A	A+	4,46	6,23	1957	1,49	
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,92	1,92	2,67	3,36	3,39	9,60	11,15	0,54	2,13	2,64	2,60	9,8	12,1	95	4,52	A	A++	4,60	6,23	1895	1,49	
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,79	1,79	2,40	3,77	3,55	9,60	11,30	0,57	2,10	2,65	2,70	9,6	12,2	95	4,58	A	A++	4,62	6,23	1890	1,49	
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,67	1,67	2,24	4,17	3,85	9,60	11,30	0,61	2,03	2,57	2,90	9,4	11,8	95	4,72	A	A++	4,65	6,23	1878	1,48	
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,54	1,54	2,09	4,61	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	3,20	9,3	12,2	95	4,73	A	A++	4,65	6,23	1877	1,48	
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,41	1,41	1,92	5,01	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,3	12,2	95	4,74	A	A++	4,65	6,23	1876	1,48	
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,75	1,75	2,47	3,05	3,72	9,60	11,29	0,60	2,13	2,69	2,80	9,8	12,4	95	4,52	A	A++	4,60	6,23	1895	1,49	
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,64	1,64	3,05	3,45	3,87	9,60	11,30	0,63	2,10	2,65	2,90	9,6	12,2	95	4,58	A	A++	4,62	6,23	1890	1,49	
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,54	1,54	2,87	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,57	3,20	9,4	11,8	95	4,72	A	A++	4,65	6,23	1878	1,48	
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,42	1,42	2,69	4,27	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	3,30	9,3	12,2	95	4,73	A	A++	4,65	6,23	1877	1,48	
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,55	1,55	2,99	3,25	4,02	9,60	11,30	0,65	2,07	2,62	3,00	9,5	12	95	4,63	A	A++	4,63	6,23	1885	1,49	
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,45	1,45	3,25	3,64	4,33	9,60	11,43	0,70	2,01	2,59	3,30	9,3	11,9	95	4,77	A	A++	4,65	6,23	1874	1,49	
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,35	1,35	3,05	4,06	4,65	9,60	11,57	0,75	2,01	2,63	3,50	9,3	12,1	95	4,78	A	A++	4,66	6,23	1873	1,49	
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,37	1,37	3,38	3,43	4,48	9,60	11,54	0,72	1,98	2,58	3,30	9,1	11,9	95	4,86	A	A++	4,63	6,23	1883	1,50	
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,02	2,53	1,71	2,53	3,23	9,60	11,15	0,52	2,12	2,63	2,40	9,8	12,1	95	4,53	A	A++	4,61	6,23	1894	1,49	
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,83	2,29	2,53	3,20	3,55	9,60	11,15	0,57	2,12	2,63	2,70	9,8	12,1	95	4,53	A	A++	4,61	6,23	1894	1,49	
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,71	2,14	2,29	3,60	3,71	9,60	11,16	0,60	2,09	2,59	2,80	9,6	11,9	95	4,59	A	A++	4,62	6,23	1889	1,49	
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,60	2,00	2,14	4,00	4,01	9,60	11,30	0,64	2,03	2,56	3,00	9,3	11,8	95	4,73	A	A++	4,65	6,23	1877	1,48	
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,48	1,85	2,00	4,43	4,17	9,60	11,57	0,67	2,02	2,65	3,10	9,3	12,2	95	4,74	A	A++	4,65	6,23	1876	1,48	
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,36	1,70	1,85	4,83	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,3	12,2	95	4,75	A	A++	4,65	6,23	1875	1,48	
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,67	2,09	2,38	2,92	3,88	9,60	11,29	0,63	2,12	2,68	2,90	9,8	12,4	95	4,53	A	A++	4,61	6,23	1894	1,49	
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,57	1,97	2,92	3,30	4,03	9,60	11,30	0,65	2,09	2,64	3,10	9,6	12,2	95	4,59	A	A++	4,62	6,23	1889	1,49	
2,0+2,5+3,5+5,0	1,48	1,85	2,75	3,69	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,56	3,20	9,3	11,8	95	4,73	A	A++	4,65	6,23	1877	1,48		
2,0+2,5+3,5+6,0	1,37	1,71	2,58	4,11	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,3	12,2	95	4,74	A	A++	4,65	6,23	1876	1,48		
2,0+2,5+4,2+4,2	1,49	1,86	2,88	3,13	4,18	9,60	11,30	0,68	2,07	2,61	3,20	9,5	12	95	4,65	A	A++	4,63	6,23	1884	1,48		
2,0+2,5+4,2+5,0	1,40	1,75	3,13	3,50	4,49	9,60	11,43	0,73	2,01	2,58	3,40	9,3	11,9	95	4,77	A	A++	4,66	6,23	1873	1,49		
2,0+2,5+5,0+5,0	1,32	1,66	3,50	3,31	4,63	9,60	11,54	0,75	1,99	2,57	3,50	9,2	11,9	95	4,83	A	A++	4,63	6,23	1882	1,50		
2,0+3,5+3,5+3,5	1,54	2,69	2,32	2,69	4,20	9,60	11,29	0,69	2,12	2,68	3,20	9,8	12,4	95	4,53	A	A++	4,61	6,23	1894	1,49		
2,0+3,5+3,5+4,2	1,45	2,55	2,69	3,05	4,35	9,60	11,30	0,71	2,09	2,64	3,30	9,6	12,2	95	4,59	A	A++	4,62	6,23	1889	1,49		
2,0+3,5+3,5+5,0	1,37	2,40	2,55	3,43	4,49	9,60	11,44	0,73	2,03	2,61	3,40	9,3	12	95	4,73	A	A++	4,65	6,23	1877	1,48		
2,0+3,5+4,2+4,2	1,38	2,42	2,88	2,90	4,50	9,60	11,30	0,74	2,07	2,61	3,40	9,5	12	95	4,65	A	A++	4,63	6,23	1884	1,48		
2,5+2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	1,73	2,40	3,39	9,60	11,16	0,54	2,11	2,62	2,60	9,7	12,1	95	4,54	A	A++	4,61	6,23	1893	1,49		
2,5+2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	2,40	3,05	3,71	9,60	11,16	0,60	2,11	2,62	2,80	9,7	12,1	95	4,54	A	A++	4,61	6,23	1893	1,49		
2,5+2,5+2,5+4,2	2,05	2,05	2,18	3,45	3,87	9,60	11,16	0,62	2,09	2,59	2,90	9,6	11,9	95	4,60	A	A++	4,62	6,23	1888	1,49		
2,5+2,5+2,5+5,0	1,92	1,92	2,05	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,55	3,10	9,3	11,8	95	4,74	A	A++	4,65	6,23	1876	1,48		
2,5+2,5+2,5+6,0	1,78	1,78	1,92	4,27	4,33	9,60	11,57	0,70	2,02	2,65	3,30	9,3	12,2	95	4,75	A	A++	4,65	6,23	1875	1,48		
2,5+2,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,49	2,80	4,03	9,60	11,29	0,66	2,11	2,67	3,10	9,7	12,3	95	4,54	A	A++	4,61	6,23	1893	1,49		
2,5+2,5+3,5+4,2	1,89	2,89	2,80	3,17	4,19	9,60	11,30	0,68	2,09	2,64	3,20	9,6	12,1	95	4,60	A	A++	4,62	6,23	1888	1,49		
2,5+2,5+3,5+5,0	1,78	1,78	2,65	3,56	4,33	9,60	11,30	0,70	2,03	2,55	3,30	9,3	11,8	95	4,74	A	A++	4,65	6,23	1876	1,48		
2,5+2,5+3,5+6,0	1,66	1,66	2,49	3,97	4,65	9,60	11,57	0,76	2,02	2,65	3,50	9,3	12,2	95	4,75	A	A++	4,65	6,23	1875	1,48</		



Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт					Общая производительность, кВт			Электроснабжение, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	EER	Класс энергоэффективности	Годовое энергопотребление, кВт·ч	Сезонная энергоэффективность			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Маркировка	SEER	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление
5MXM90N2V1B9	1,5	1,80	---	---	---	---	1,78	1,80	2,98	0,43	0,48	0,93	1,95	2,20	4,26	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	---	---	---	1,86	2,00	3,09	0,44	0,56	0,99	2,00	2,57	4,53	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	---	---	---	1,98	2,50	3,61	0,48	0,71	1,14	2,18	3,25	5,24	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	---	---	---	2,03	3,50	4,92	0,50	1,14	1,43	2,31	5,22	6,53	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	---	4,20	---	---	2,06	4,20	5,06	0,51	1,46	1,54	2,35	6,69	7,06	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	---	5,00	---	---	2,20	5,00	5,94	0,48	1,52	1,74	2,18	6,96	7,95	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	---	6,00	---	---	2,31	6,00	6,73	0,49	1,89	2,17	2,22	8,65	9,94	95	---	---	---	---	---	---	---
	7,1	---	---	7,10	---	---	2,43	7,10	7,53	0,51	2,57	2,66	2,35	11,77	12,16	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	---	2,01	3,00	4,23	0,42	0,54	0,87	1,94	2,50	4,10	95	5,53	A	271	A++	6,72	3,00	162
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	---	2,03	3,50	4,61	0,46	0,67	0,99	2,11	3,10	4,60	95	5,25	A	333	A++	6,91	3,50	180
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	---	2,09	4,00	5,11	0,42	0,81	1,16	1,94	3,80	5,40	95	4,94	A	405	A++	7,09	4,00	202
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	---	2,20	5,00	5,95	0,42	1,11	1,47	1,94	5,10	6,80	95	4,50	A	556	A++	7,12	5,00	247
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	---	2,27	5,70	6,59	0,42	1,37	1,76	1,94	6,30	8,10	95	4,15	A	686	A++	7,09	5,70	283
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	---	2,36	6,50	7,20	0,46	1,65	1,97	2,11	7,60	9,10	95	3,94	A	825	A++	7,11	6,50	323
	1,5+6,0	1,50	6,00	---	---	---	2,48	7,50	7,81	0,50	2,42	2,29	2,27	9,80	10,60	95	3,53	A	1061	A++	6,93	7,50	380
	1,5+7,1	1,40	6,60	---	---	---	2,64	8,00	8,51	0,52	2,40	2,76	2,40	11,10	12,70	95	3,33	A	1202	A++	6,84	8,00	410
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	2,09	4,00	5,45	0,46	0,81	1,29	2,11	3,80	6,00	95	4,93	A	405	A++	7,08	4,00	202
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	2,14	4,50	5,91	0,46	0,97	1,47	2,11	4,50	6,80	95	4,66	A	483	A++	7,13	4,50	226
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	---	2,25	5,50	6,58	0,46	1,31	1,76	2,11	6,00	8,10	95	4,20	A	654	A++	7,09	5,50	276
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	---	2,33	6,20	6,98	0,46	1,59	1,96	2,11	7,30	9,00	95	3,89	A	796	A++	7,02	6,20	313
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	---	2,42	7,00	7,49	0,46	1,89	2,13	2,11	8,70	9,80	95	3,70	A	946	A++	7,06	7,00	351
	2,0+6,0	1,88	5,63	---	---	---	2,55	7,50	8,16	0,50	2,12	2,52	2,27	9,80	11,60	95	3,53	A	1061	A++	6,93	7,50	380
	2,0+7,1	1,76	6,24	---	---	---	2,71	8,00	8,67	0,52	2,40	2,88	2,40	11,10	13,20	95	3,33	A	1202	A++	6,84	8,00	410
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	2,20	5,00	6,34	0,42	1,12	1,66	1,94	5,20	7,70	95	4,48	A	558	A++	7,11	5,00	246
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	---	2,31	6,00	6,79	0,46	1,50	1,86	2,11	6,90	8,60	95	4,00	A	750	A++	7,04	6,00	301
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	---	2,39	6,70	7,27	0,46	1,81	2,12	2,11	8,30	9,80	95	3,71	A	904	A++	6,98	6,70	336
	2,5+5,0	2,50	5,00	---	---	---	2,48	7,50	7,88	0,49	2,13	2,35	2,23	9,80	10,80	95	3,53	A	1064	A++	6,92	7,50	380
	2,5+6,0	2,35	5,65	---	---	---	2,63	8,00	8,43	0,52	2,40	2,70	2,40	11,10	12,40	95	3,33	A	1202	A++	6,83	8,00	410
	2,5+7,1	2,21	6,29	---	---	---	2,79	8,50	8,69	0,55	2,75	2,88	2,53	12,60	13,20	95	3,09	B	1373	A++	6,67	8,50	447
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	---	2,42	7,00	7,49	0,49	1,95	2,23	2,23	9,00	10,30	95	3,59	A	976	A++	6,91	7,00	356
	3,5+4,2	3,50	4,20	---	---	---	2,51	7,70	7,85	0,49	2,37	2,45	2,23	10,90	11,30	95	3,25	A	1185	A++	6,71	7,70	405
	3,5+5,0	3,29	4,71	---	---	---	2,63	8,00	8,02	0,52	2,40	2,41	2,40	11,00	11,10	95	3,33	A	1201	A++	6,84	8,00	410
	3,5+6,0	2,95	5,05	---	---	---	2,77	8,00	8,65	0,55	2,39	2,82	2,53	11,00	13,00	95	3,34	A	1196	A++	6,86	8,00	411
	3,5+7,1	2,97	6,03	---	---	---	2,93	9,00	8,68	0,59	2,94	2,82	2,69	13,50	13,00	95	3,06	B	1471	A++	6,61	9,00	477
	4,2+4,2	4,00	4,00	---	---	---	2,61	8,00	7,86	0,52	2,55	2,45	2,36	11,70	11,30	95	3,13	B	1276	A++	6,64	8,00	423
	4,2+5,0	3,65	4,35	---	---	---	2,73	8,00	8,21	0,55	2,40	2,52	2,53	11,00	11,60	95	3,34	A	1199	A++	6,85	8,00	411
	4,2+6,0	3,50	5,00	---	---	---	2,88	8,50	8,67	0,55	2,65	2,82	2,53	12,20	13,00	95	3,21	A	1323	A++	6,72	8,50	443
	4,2+7,1	3,35	5,65	---	---	---	3,04	9,00	8,85	0,59	2,94	2,95	2,69	13,50	13,60	95	3,06	B	1469	A++	6,61	9,00	478
	5,0+5,0	4,25	4,25	---	---	---	2,85	8,50	8,37	0,55	2,59	2,48	2,53	11,90	11,40	95	3,29	A	1293	A++	6,87	8,50	435
	5,0+6,0	4,09	4,91	---	---	---	2,99	9,00	8,85	0,59	2,90	2,78	2,69	13,30	12,80	95	3,10	B	1451	A++	6,73	9,00	469
	5,0+7,1	3,72	5,28	---	---	---	3,25	9,00	9,12	0,57	2,90	2,97	2,70	13,30	13,70	95	3,11	B	1448	A++	6,76	9,00	468
	6,0+6,0	4,50	4,50	---	---	---	3,25	9,00	9,46	0,57	2,89	3,23	2,70	13,30	14,90	95	3,11	B	1446	A++	6,77	9,00	468
	6,0+7,1	4,12	4,88	---	---	---	3,41	9,00	9,48	0,60	2,79	3,23	2,80	12,80	14,90	95	3,22	A	1397	A++	6,81	9,00	463
	7,1+7,1	4,50	4,50	---	---	---	3,57	9,00	9,51	0,64	2,79	3,24	3,00	12,80	14,90	95	3,23	A	1395	A++	6,82	9,00	463
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	---	2,14	4,50	5,64	0,43	0,87	1,20	1,98	4,00	5,60	95	5,19	A	433	A++	7,41	4,50	213
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	---	2,20	5,00	6,04	0,43	1,01	1,34	1,98	4,70	6,20	95	4,93	A	507	A++	7,42	5,00	239
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	---	2,25	5,50	6,44	0,43	1,16	1,48	1,98	5,30	6,90	95	4,75	A	579	A++	7,44	5,50	259
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	---	2,36	6,50	7,20	0,46	1,51	1,78	2,11	7,00	8,20	95	4,31	A	754	A++	7,41	6,50	311
	1,5+1,5+4,2	1,50	1,50	4,20	---	---	2,44	7,20	7,67	0,46	1,78	1,99	2,11	8,20	9,20	95	4,05	A	889	A++	7,30	7,20	345
	1,5+1,5+5,0	1,41	1,41	4,69	---	---	2,55	7,50	8,18	0,50	1,87	2,17	2,27	8,60	10,00	95	4,02	A	934	A++	7,40	7,50	359
	1,5+1,5+6,0	1,33	1,33	5,33	---	---	2,70	8,00	8,75	0,53	2,09	2,46	2,44	9,60	11,30	95	3,83	A	1044	A++	7,31	8,00	387
	1,5+1,5+7,1	1,26	1,26	5,98	---	---	2,86	8,50	9,26	0,56	2,33	2,77	2,57	10,70	12,70	95	3,65	A	1164	A++	7,20	8,50	415
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	---	2,25	5,50	6,43	0,46	1,16	1,48	2,11	5,40	6,90	95	4,74	A	580	A++	7,43	5,50	259
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	---	2,31	6,00	6,81	0,43	1,33	1,63	1,98	6,10	7,50	95	4,51	A	665	A++	7,42	6,00	285
1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	---	2,42	7,00	7,55	0,46	1,71	1,94	2,11	7,90	8,90	95	4,10	A	855	A++	7,35	7,00	337	
1,5+2,0+4,2	1,50	2,00	4,20	---	---	2,51	7,70	8,00	0,50	2,02	2,16	2,27	9,30	9,90	95	3,80	A	1012	A++	7,22	7,70	377	
1,5+2,0+5,0	1,41	1,88	4,71	---	---	2,63	8,00	8,50	0,50	2,09	2,34	2,27	9,60	10,80	95	3,82	A	1047	A++	7,29	8,00	387	
1,5+2,0+6,0	1,26	1,68	5,05	---	---	2,77	8,00	9,05	0,53	2,09	2,64	2,44	9,60	12,20	95	3,83	A	1044	A++	7,31	8,00	387	
1,5+2,0+7,1	1,27	1,70	6,03	---	---	2,93	9,00	9,36	0,56	2,62	2,83	2,57	12,00	13,00	95	3,43	A	1311	A++	7,07	9,00	448	
1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	---	2,36	6,50	7,18	0,46	1,51	1,78	2,11	7,00	8,20	95	4,30	A	757	A++	7,40	6,50	311	
1,5+2,5+3,5	1,50	2,50	3,50	---	---	2,48	7,50	7,90	0,50	1,92	2,10	2,27	8,80	9,70	95	3,90	A	961	A++	7,28	7,50	363	
1,5+2,5+4,2	1,46	2,44	4,10	---	---	2,58	8,00	8,33	0,50	2,15	2,33	2,27	9,90	10,									





Охлаждение

Table with 24 columns: Наружный блок, Внутренний блок (Power A-E), Overall capacity (Min/Max), Electropower (Min/Max), Current at 50Hz (Min/Max), Coefficient of performance, EER, Seasonal energy efficiency ratio (SEER, etc.), and Seasonal energy efficiency. Includes a sub-section for 5MXM90N2V1B9.

01

02

03

04





Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт					Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	EER	Класс энергоэффективности	Годовое энергопотребление, кВт·ч	Сезонная энергоэффективность			
		По-меще-ние А	По-меще-ние В	По-меще-ние С	По-меще-ние D	По-меще-ние E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Маркировка	SEER	Конструктивная производи-тельность	Годовое энергопотребле-ние
5MXM90N2V19	1,5+1,5+1,5+2,0+2,0	1,41	1,41	1,41	1,88	1,88	2,63	8,00	8,48	0,51	1,85	2,03	2,32	8,50	9,40	95	4,33	A	923	A++	7,78	8,00	363
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,5	1,33	1,33	1,33	1,78	2,22	2,70	8,00	8,75	0,51	1,85	2,15	2,32	8,50	9,90	95	4,33	A	923	A++	7,79	8,00	363
	1,5+1,5+1,5+2,0+3,5	1,28	1,28	1,28	1,70	2,98	2,85	8,50	9,26	0,53	2,03	2,39	2,44	9,40	11,00	95	4,18	A	1017	A++	7,73	8,50	385
	1,5+1,5+1,5+2,0+4,2	1,26	1,26	1,26	1,68	3,53	2,95	9,00	9,63	0,53	2,26	2,58	2,44	10,40	11,90	95	3,98	A	1132	A++	7,64	9,00	413
	1,5+1,5+1,5+2,0+5,0	1,17	1,17	1,17	1,57	3,91	3,07	9,00	9,93	0,56	2,25	2,71	2,57	10,40	12,50	95	4,00	A	1126	A++	7,69	9,00	413
	1,5+1,5+1,5+2,0+6,0	1,08	1,08	1,08	1,44	4,32	3,21	9,00	10,17	0,57	2,25	2,84	2,61	10,30	13,10	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	0,99	1,32	4,70	3,48	9,00	10,50	0,56	2,25	3,04	2,60	10,30	14,00	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	1,26	1,26	1,26	2,11	2,11	2,77	8,00	9,01	0,53	1,84	2,27	2,44	8,50	10,40	95	4,34	A	922	A++	7,79	8,00	363
	1,5+1,5+1,5+2,5+3,5	1,24	1,24	1,24	2,07	2,90	2,92	8,70	9,51	0,53	2,13	2,51	2,44	9,80	11,60	95	4,08	A	1067	A++	7,73	8,70	397
	1,5+1,5+1,5+2,5+4,2	1,21	1,21	1,21	2,01	3,38	3,02	9,00	9,75	0,56	2,26	2,64	2,57	10,40	12,20	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	1,5+1,5+1,5+2,5+5,0	1,13	1,13	1,13	1,88	3,75	3,14	9,00	10,05	0,56	2,25	2,78	2,57	10,40	12,80	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+2,5+6,0	1,04	1,04	1,04	1,73	4,15	3,29	9,00	10,39	0,60	2,25	2,98	2,74	10,30	13,70	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+2,5+7,1	0,96	0,96	0,96	1,60	4,53	3,48	9,00	10,61	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+3,5+2,5	1,17	1,17	1,17	2,74	2,74	3,07	9,00	9,88	0,56	2,26	2,71	2,57	10,40	12,50	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	1,5+1,5+1,5+3,5+4,2	1,11	1,11	1,11	2,58	3,10	3,17	9,00	10,11	0,60	2,26	2,84	2,74	10,40	13,00	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	1,5+1,5+1,5+3,5+5,0	1,04	1,04	1,04	2,42	3,46	3,29	9,00	10,40	0,60	2,25	2,98	2,74	10,30	13,70	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+3,5+6,0	0,96	0,96	0,96	2,25	3,86	3,48	9,00	10,62	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95	4,00	A	1124	A++	7,74	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+3,5+7,1	0,89	0,89	0,89	2,09	4,23	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,01	A	1123	A++	7,74	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+4,2+2,2	1,05	1,05	1,05	2,93	2,93	3,27	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95	3,98	A	1129	A++	7,66	9,00	413
	1,5+1,5+1,5+4,2+5,0	0,99	0,99	0,99	2,76	3,28	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+4,2+6,0	0,92	0,92	0,92	2,57	3,67	3,67	9,00	10,62	0,59	2,25	3,12	2,80	10,30	14,30	95	4,01	A	1123	A++	7,74	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+5,0+5,0	0,93	0,93	0,93	3,10	3,10	3,69	9,00	10,55	0,59	2,21	3,05	2,80	10,20	14,00	95	4,07	A	1107	A++	7,78	9,00	406
	1,5+1,5+1,5+5,0+6,0	0,87	0,87	0,87	2,90	3,48	3,69	9,00	10,77	0,59	2,21	3,19	2,80	10,20	14,60	95	4,07	A	1106	A++	7,79	9,00	406
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,0	1,30	1,30	1,73	1,73	1,73	2,70	7,80	8,74	0,51	1,76	2,15	2,32	8,10	9,90	95	4,44	A	878	A++	7,84	7,80	348
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,5	1,26	1,26	1,68	1,68	2,11	2,77	8,00	9,00	0,53	1,85	2,27	2,44	8,50	10,40	95	4,33	A	923	A++	7,79	8,00	363
	1,5+1,5+2,0+2,0+3,5	1,24	1,24	1,66	1,66	2,90	2,92	8,70	9,51	0,53	2,13	2,51	2,44	9,80	11,60	95	4,08	A	1067	A++	7,72	8,70	397
	1,5+1,5+2,0+2,0+4,2	1,21	1,21	1,61	1,61	3,38	3,02	9,00	9,74	0,56	2,26	2,64	2,57	10,40	12,20	95	3,98	A	1132	A++	7,64	9,00	413
	1,5+1,5+2,0+2,0+5,0	1,13	1,13	1,50	1,50	3,75	3,14	9,00	10,04	0,56	2,25	2,78	2,57	10,40	12,80	95	4,00	A	1126	A++	7,69	9,00	413
	1,5+1,5+2,0+2,0+6,0	1,04	1,04	1,38	1,38	4,15	3,29	9,00	10,39	0,60	2,25	2,98	2,74	10,30	13,70	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+2,0+7,1	0,96	0,96	1,28	1,28	4,53	3,48	9,00	10,61	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	1,28	1,28	1,70	2,13	2,13	2,85	8,50	9,25	0,53	2,06	2,39	2,44	9,50	11,00	95	4,12	A	1031	A++	7,71	8,50	391
	1,5+1,5+2,0+2,5+3,5	1,23	1,23	1,64	2,05	2,86	2,99	9,00	9,75	0,56	2,26	2,64	2,57	10,40	12,20	95	3,98	A	1132	A++	7,65	9,00	413
	1,5+1,5+2,0+2,5+4,2	1,15	1,15	1,54	1,92	3,23	3,10	9,00	9,98	0,56	2,26	2,77	2,57	10,40	12,70	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	1,5+1,5+2,0+2,5+5,0	1,08	1,08	1,44	1,80	3,60	3,21	9,00	10,16	0,60	2,25	2,84	2,74	10,40	13,10	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+2,5+6,0	1,00	1,00	1,33	1,67	4,00	3,48	9,00	10,50	0,56	2,25	3,04	2,60	10,30	14,00	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+2,5+7,1	0,92	0,92	1,23	1,54	4,38	3,67	9,00	10,61	0,59	2,25	3,11	2,80	10,30	14,30	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+3,5+3,5	1,13	1,13	1,50	2,63	2,63	3,14	9,00	10,10	0,56	2,26	2,84	2,57	10,40	13,00	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	1,5+1,5+2,0+3,5+4,2	1,06	1,06	1,42	2,48	2,98	3,24	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	1,5+1,5+2,0+3,5+5,0	1,00	1,00	1,33	2,33	3,33	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+3,5+6,0	0,93	0,93	1,24	2,17	3,72	3,67	9,00	10,62	0,59	2,25	3,11	2,80	10,30	14,30	95	4,00	A	1124	A++	7,74	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+3,5+7,1	0,87	0,87	1,15	2,02	4,10	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,01	A	1123	A++	7,74	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+4,2+2,2	1,01	1,01	1,34	2,82	2,82	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,98	A	1129	A++	7,66	9,00	413
	1,5+1,5+2,0+4,2+5,0	0,95	0,95	1,27	2,66	3,17	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+4,2+6,0	0,89	0,89	1,18	2,49	3,55	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,01	A	1123	A++	7,74	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+5,0+5,0	0,90	0,90	1,20	3,00	3,00	3,69	9,00	10,66	0,59	2,21	3,12	2,80	10,20	14,30	95	4,07	A	1107	A++	7,78	9,00	406
	1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	1,24	1,24	2,07	2,07	2,07	2,92	8,70	9,50	0,53	2,14	2,51	2,44	9,80	11,60	95	4,07	A	1068	A++	7,72	8,70	397
	1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,17	1,17	1,96	1,96	2,74	3,07	9,00	9,87	0,56	2,26	2,71	2,57	10,40	12,50	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	1,5+1,5+2,5+2,5+4,2	1,11	1,11	1,84	1,84	3,10	3,17	9,00	10,09	0,60	2,26	2,84	2,74	10,40	13,00	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,04	1,04	1,73	1,73	3,46	3,29	9,00	10,39	0,60	2,25	2,98	2,74	10,30	13,70	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	1,5+1,5+2,5+2,5+6,0	0,96	0,96	1,61	1,61	3,86	3,48	9,00	10,61	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
1,5+1,5+2,5+2,5+7,1	0,89	0,89	1,49	1,49	4,23	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412	
1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	1,08	1,08	1,80	2,52	2,52	3,21	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413	
1,5+1,5+2,5+3,5+4,2	1,02	1,02	1,70	2,39	2,86	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,99	A	1129	A++	7,66	9,00	413	
1,5+1,5+2,5+3,5+5,0	0,96	0,96	1,61	2,25	3,21	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95	4,00	A	1124	A++	7,73</			

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт					Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	EER	Класс энергоэффективности	Годовое энергопотребление, кВт·ч	Сезонная энергоэффективность			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Маркировка	SEER	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление
	1,5+2,0+2,0+4,2+4,2	0,97	1,29	1,29	2,72	2,72	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,98	A	1129	A++	7,66	9,00	413
	1,5+2,0+2,0+4,2+5,0	0,92	1,22	1,22	2,57	3,06	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+2,0+2,0+5,0+5,0	0,87	1,16	1,16	2,90	2,90	3,69	9,00	10,77	0,59	2,21	3,19	2,80	10,20	14,60	95	4,07	A	1107	A++	7,78	9,00	406
	1,5+2,0+2,5+2,5+2,5	1,23	1,64	2,05	2,05	2,05	2,99	9,00	9,73	0,56	2,27	2,64	2,57	10,40	12,10	95	3,97	A	1133	A++	7,64	9,00	413
	1,5+2,0+2,5+2,5+3,5	1,13	1,50	1,88	1,88	2,63	3,14	9,00	10,09	0,56	2,26	2,84	2,57	10,40	13,00	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	1,5+2,0+2,5+2,5+4,2	1,06	1,42	1,77	1,77	2,98	3,24	9,00	10,20	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	1,5+2,0+2,5+2,5+5,0	1,00	1,33	1,67	1,67	3,33	3,48	9,00	10,39	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	1,5+2,0+2,5+2,5+6,0	0,93	1,24	1,55	1,55	3,72	3,67	9,00	10,61	0,59	2,25	3,11	2,80	10,30	14,30	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+2,0+2,5+2,5+7,1	0,87	1,15	1,44	1,44	4,10	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+2,0+2,5+3,5+3,5	1,04	1,38	1,73	2,42	2,42	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	1,5+2,0+2,5+3,5+4,2	0,99	1,31	1,64	2,30	2,76	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,99	A	1129	A++	7,66	9,00	413
	1,5+2,0+2,5+3,5+5,0	0,93	1,24	1,55	2,17	3,10	3,67	9,00	10,40	0,59	2,25	2,98	2,80	10,30	13,70	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+2,0+2,5+3,5+6,0	0,87	1,16	1,45	2,03	3,48	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,01	A	1123	A++	7,74	9,00	412
	1,5+2,0+2,5+4,2+4,2	0,94	1,25	1,56	2,63	2,63	3,65	9,00	10,23	0,60	2,26	2,90	2,80	10,40	13,40	95	3,99	A	1129	A++	7,67	9,00	413
	1,5+2,0+2,5+4,2+6,0	0,89	1,18	1,48	2,49	2,96	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,74	9,00	412
	1,5+2,0+3,5+3,5+3,5	0,96	1,29	2,25	2,25	2,25	3,47	9,00	10,24	0,56	2,26	2,91	2,70	10,40	13,40	95	3,99	A	1128	A++	7,67	9,00	413
	1,5+2,0+3,5+3,5+4,2	0,92	1,22	2,14	2,14	2,97	3,65	9,00	10,67	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95	3,99	A	1128	A++	7,67	9,00	413
	1,5+2,0+3,5+3,5+5,0	0,87	1,16	2,03	2,03	2,50	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,01	A	1123	A++	7,74	9,00	412
	1,5+2,0+3,5+4,2+4,2	0,88	1,17	2,05	2,45	2,45	3,65	9,00	10,77	0,60	2,26	3,25	2,80	10,40	14,90	95	3,99	A	1128	A++	7,68	9,00	413
	1,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,17	1,96	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,85	0,56	2,26	2,70	2,57	10,40	12,50	95	3,98	A	1132	A++	7,64	9,00	413
	1,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,08	1,80	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,21	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	1,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,02	1,70	1,70	1,70	2,86	3,46	9,00	10,21	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	1,5+2,5+2,5+2,5+5,0	0,96	1,61	1,61	1,61	3,21	3,48	9,00	10,39	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412
	1,5+2,5+2,5+2,5+6,0	0,90	1,50	1,50	1,50	3,60	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,00	1,67	1,67	2,33	2,33	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,99	A	1129	A++	7,66	9,00	413
	1,5+2,5+2,5+3,5+4,2	0,95	1,58	1,58	2,22	2,66	3,47	9,00	10,23	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,99	A	1129	A++	7,67	9,00	413
	1,5+2,5+2,5+3,5+5,0	0,90	1,50	1,50	2,10	3,00	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,74	9,00	412
	1,5+2,5+2,5+4,2+4,2	0,91	1,51	1,51	2,54	2,54	3,65	9,00	10,66	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95	3,99	A	1128	A++	7,67	9,00	413
	1,5+2,5+3,5+3,5+3,5	0,93	1,55	2,17	2,17	2,17	3,65	9,00	10,24	0,60	2,26	2,91	2,80	10,40	13,40	95	3,99	A	1128	A++	7,67	9,00	413
	1,5+2,5+3,5+3,5+4,2	0,89	1,48	2,07	2,07	2,49	3,65	9,00	10,77	0,60	2,25	3,25	2,80	10,40	14,90	95	3,99	A	1127	A++	7,68	9,00	413
	1,5+3,5+3,5+3,5+3,5	0,87	2,03	2,03	2,03	2,03	3,66	9,00	10,79	0,60	2,25	3,25	2,80	10,40	15,00	95	3,99	A	1126	A++	7,68	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	2,85	8,50	9,24	0,53	2,06	2,39	2,44	9,50	11,00	95	4,12	A	1032	A++	7,70	8,50	391
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,66	1,66	1,66	1,66	2,07	2,92	8,70	9,49	0,53	2,14	2,51	2,44	9,80	11,60	95	4,07	A	1069	A++	7,68	8,70	398
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,57	1,57	1,57	1,57	2,74	3,07	9,00	9,85	0,56	2,26	2,70	2,57	10,40	12,50	95	3,98	A	1132	A++	7,64	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,48	1,48	1,48	1,48	3,10	3,17	9,00	10,08	0,60	2,26	2,84	2,74	10,40	13,00	95	3,98	A	1132	A++	7,64	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,38	1,38	1,38	1,38	3,46	3,29	9,00	10,38	0,60	2,25	2,98	2,74	10,40	13,70	95	4,00	A	1126	A++	7,69	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,29	1,29	1,29	1,29	3,86	3,48	9,00	10,60	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,19	1,19	1,19	1,19	4,23	3,67	9,00	10,71	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,64	1,64	1,64	2,05	2,05	2,99	9,00	9,73	0,56	2,27	2,64	2,57	10,40	12,10	95	3,97	A	1133	A++	7,63	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,50	1,50	1,50	1,88	2,63	3,14	9,00	10,08	0,56	2,26	2,84	2,57	10,40	13,00	95	3,98	A	1132	A++	7,65	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,42	1,42	1,42	1,77	2,98	3,24	9,00	10,20	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,33	1,33	1,33	1,67	3,33	3,48	9,00	10,38	0,56	2,25	2,98	2,60	10,40	13,70	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,24	1,24	1,24	1,55	3,72	3,67	9,00	10,61	0,59	2,25	3,11	2,80	10,30	14,30	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,15	1,15	1,15	1,44	4,10	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,38	1,38	1,38	2,42	2,42	2,99	9,00	9,65	0,56	2,26	2,58	2,57	10,40	11,90	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,31	1,31	1,31	2,30	2,76	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,24	1,24	1,24	2,17	3,10	3,67	9,00	10,40	0,59	2,25	2,98	2,80	10,30	13,70	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,16	1,16	1,16	2,03	3,48	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,74	9,00	412
	2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,25	1,25	1,25	2,63	2,63	3,65	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	2,80	10,40	13,40	95	3,98	A	1129	A++	7,66	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,18	1,18	1,18	2,49	2,96	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	1,57	1,57	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,85	0,56	2,27	2,70	2,57	10,40	12,50	95	3,97	A	1133	A++	7,64	9,00	413
	2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,20	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	2,0+2,0+2,5+2,5+4,2	1,36	1,36	1,70	1,70	2,86	3,46	9,00	9,87	0,56	2,26	2,71	2,70	10,40	12,50	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413



Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт					Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	COP	Класс энергоэффективности	Сезонная энергоэффективность				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Маркировка	SCOP	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление	Резервная мощность нагревателя при температуре -10°С
	1,5	1,90	---	---	---	---	1,28	1,90	4,15	0,28	0,53	1,31	1,29	2,43	5,98	95	3,59	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,49	---	---	---	---	1,33	2,49	4,37	0,34	0,67	1,37	1,55	3,05	6,25	95	3,73	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,11	---	---	---	---	1,39	3,11	4,84	0,36	0,88	1,47	1,64	4,04	6,71	95	3,53	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,36	---	---	---	---	1,51	4,36	5,31	0,38	1,40	1,93	1,73	6,42	8,84	95	3,11	---	---	---	---	---	---
	4,2	5,23	---	---	---	---	1,56	5,23	6,16	0,40	1,63	2,06	1,82	7,45	9,42	95	3,22	---	---	---	---	---	---
	5,0	6,21	---	---	---	---	1,94	6,21	7,75	0,47	1,76	2,39	2,13	8,08	10,92	95	3,52	---	---	---	---	---	---
	6,0	7,46	---	---	---	---	2,23	7,46	9,05	0,58	2,25	2,86	2,66	10,32	13,09	95	3,31	---	---	---	---	---	---
	7,1	8,82	---	---	---	---	2,55	8,82	9,38	0,65	2,81	3,01	2,97	12,88	13,77	95	3,14	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,85	1,85	---	---	---	1,51	3,70	7,47	0,37	0,67	1,83	1,68	3,10	8,40	95	5,50	A	A+	4,17	3,50	1157	0,32
	1,5+2,0	1,84	2,46	---	---	---	1,57	4,30	7,89	0,35	0,82	1,99	1,59	3,80	9,20	95	5,22	A	A+	4,18	3,50	1155	0,32
	1,5+2,5	1,84	3,06	---	---	---	1,72	4,90	8,03	0,37	0,99	2,03	1,68	4,60	9,40	95	4,96	A	A+	4,19	3,50	1153	0,32
	1,5+3,5	1,83	4,27	---	---	---	2,02	6,10	8,69	0,44	1,36	2,33	2,02	6,30	10,70	95	4,49	A	A+	4,24	3,80	1236	0,44
	1,5+4,2	1,84	5,16	---	---	---	2,23	7,00	8,98	0,42	1,64	2,39	1,94	7,50	11,00	95	4,28	A	A+	4,27	3,80	1228	0,43
	1,5+5,0	1,85	6,15	---	---	---	2,48	8,00	10,48	0,44	1,91	2,91	2,02	8,80	13,40	95	4,20	A	A+	4,25	4,50	1459	0,73
	1,5+6,0	1,80	7,20	---	---	---	2,87	9,00	10,74	0,46	2,29	3,03	2,20	10,50	13,90	95	3,94	A	A+	4,26	4,50	1456	0,72
	1,5+7,1	1,74	8,26	---	---	---	3,20	10,00	10,75	0,53	2,73	3,01	2,50	12,50	13,80	95	3,67	A	A+	4,27	4,50	1453	0,70
	2,0+2,0	2,45	2,45	---	---	---	1,72	4,90	8,03	0,37	0,99	2,03	1,68	4,60	9,40	95	4,96	A	A+	4,19	3,50	1153	0,32
	2,0+2,5	2,44	3,06	---	---	---	1,88	5,50	8,30	0,39	1,16	2,14	1,76	5,40	9,80	95	4,74	A	A+	4,19	3,50	1151	0,31
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	---	2,17	6,70	8,83	0,47	1,56	2,38	2,15	7,20	10,90	95	4,30	A	A+	4,24	3,80	1235	0,43
	2,0+4,2	2,45	5,15	---	---	---	2,39	7,60	9,11	0,58	1,85	2,44	2,67	8,50	11,30	95	4,11	A	A+	4,27	3,80	1226	0,43
	2,0+5,0	2,43	6,07	---	---	---	2,71	8,50	10,74	0,43	2,10	3,03	2,10	9,70	13,90	95	4,05	A	A+	4,26	4,50	1457	0,73
	2,0+6,0	2,33	6,98	---	---	---	3,04	9,30	10,87	0,49	2,40	3,08	2,30	11,00	14,10	95	3,88	A	A+	4,27	4,50	1454	0,71
	2,0+7,1	2,20	7,80	---	---	---	3,36	10,00	11,01	0,56	2,71	3,12	2,60	12,50	14,40	95	3,69	A	A+	4,26	4,50	1458	0,69
	2,5+2,5	3,05	3,05	---	---	---	2,02	6,10	8,57	0,44	1,35	2,25	2,02	6,20	10,30	95	4,53	A	A+	4,20	3,50	1150	0,31
	2,5+3,5	3,04	4,26	---	---	---	2,33	7,30	9,22	0,56	1,77	2,55	2,58	8,10	11,70	95	4,13	A	A+	4,25	3,80	1233	0,43
	2,5+4,2	3,06	5,14	---	---	---	2,54	8,20	9,51	0,61	2,10	2,62	2,80	9,70	12,00	95	3,91	A	A+	4,28	3,80	1225	0,43
	2,5+5,0	3,00	6,00	---	---	---	2,87	9,00	10,74	0,46	2,28	3,02	2,20	10,50	13,90	95	3,95	A	A+	4,27	4,50	1454	0,73
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	---	3,20	9,60	11,01	0,53	2,54	3,13	2,50	11,70	14,40	95	3,78	A	A+	4,25	4,50	1459	0,71
	2,5+7,1	2,60	7,40	---	---	---	3,52	10,00	11,27	0,59	2,70	3,24	2,80	12,40	14,90	95	3,70	A	A+	4,26	4,50	1456	0,69
	3,5+3,5	4,25	4,25	---	---	---	2,76	8,50	9,60	0,45	2,27	2,74	2,10	10,50	12,60	95	3,74	A	A+	4,14	4,50	1499	0,74
	3,5+4,2	4,09	4,91	---	---	---	2,91	9,00	10,26	0,48	2,45	3,00	2,20	11,30	13,80	95	3,67	A	A+	4,17	4,50	1486	0,73
	3,5+5,0	3,91	5,59	---	---	---	3,20	9,50	11,00	0,53	2,50	3,14	2,50	11,50	14,50	95	3,80	A	A+	4,16	5,20	1724	1,04
	3,5+6,0	3,68	6,32	---	---	---	3,36	10,00	11,25	0,56	2,72	3,26	2,60	12,50	15,00	95	3,68	A	A+	4,17	5,20	1720	1,02
	3,5+7,1	3,30	6,70	---	---	---	3,68	10,00	11,27	0,62	2,70	3,24	2,90	12,40	14,90	95	3,70	A	A+	4,18	5,20	1715	1,00
	4,2+4,2	4,75	4,75	---	---	---	3,06	9,50	10,05	0,50	2,60	2,81	2,40	12,00	12,90	95	3,65	A	A+	4,21	4,50	1474	0,73
	4,2+5,0	4,57	5,43	---	---	---	3,35	10,00	11,04	0,55	2,67	3,08	2,60	12,30	14,10	95	3,74	A	A+	4,20	5,20	1708	1,03
	4,2+6,0	4,12	5,88	---	---	---	3,68	10,00	11,30	0,62	2,63	3,19	2,90	12,10	14,60	95	3,80	A	A+	4,21	5,20	1704	1,01
	4,2+7,1	3,72	6,28	---	---	---	4,00	10,00	11,31	0,68	2,61	3,17	3,20	12,00	14,60	95	3,83	A	A+	4,22	5,20	1699	1,00
	5,0+5,0	5,00	5,00	---	---	---	3,65	10,00	11,13	0,60	2,49	2,91	2,80	11,50	13,40	95	4,01	A	A+	4,14	6,46	2151	1,59
	5,0+6,0	4,55	5,45	---	---	---	3,81	10,00	11,40	0,63	2,48	3,02	2,90	11,40	13,90	95	4,03	A	A+	4,15	6,46	2145	1,57
	5,0+7,1	4,13	5,87	---	---	---	4,13	10,00	11,41	0,69	2,47	3,00	3,30	11,30	13,80	95	4,06	A	A+	4,17	6,46	2139	1,55
	6,0+6,0	5,00	5,00	---	---	---	4,13	10,00	11,14	0,69	2,47	2,89	3,30	11,30	13,30	95	4,05	A	A+	4,16	6,46	2140	1,57
	6,0+7,1	4,58	5,42	---	---	---	4,45	10,00	11,28	0,76	2,45	2,93	3,50	11,30	13,50	95	4,08	A	A+	4,18	6,46	2133	1,55
	7,1+7,1	5,00	5,00	---	---	---	4,76	10,00	11,29	0,82	2,44	2,91	3,80	11,20	13,40	95	4,10	A	A+	4,19	6,46	2124	1,54
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	---	1,88	5,50	10,04	0,44	1,05	2,52	2,02	4,80	11,60	95	5,26	A	A+	4,37	4,80	1538	0,83
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	---	2,02	6,10	10,18	0,46	1,20	2,56	2,11	5,60	11,80	95	5,07	A	A+	4,38	4,80	1536	0,83
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	---	2,17	6,70	10,31	0,48	1,37	2,61	2,19	6,30	12,00	95	4,89	A	A+	4,38	4,80	1533	0,82
	1,5+1,5+3,5	1,85	1,85	4,31	---	---	2,48	8,00	10,45	0,52	1,78	2,67	2,37	8,20	12,30	95	4,48	A	A+	4,28	5,50	1798	1,12
	1,5+1,5+4,2	1,81	1,81	5,08	---	---	2,83	8,70	10,47	0,45	1,99	2,61	2,10	9,20	12,00	95	4,36	A	A+	4,33	5,50	1778	1,12
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,81	---	---	2,97	9,30	10,53	0,47	2,10	2,49	2,20	9,70	11,40	95	4,43	A	A+	4,32	6,46	2094	1,54
	1,5+1,5+6,0	1,58	1,58	6,33	---	---	3,29	9,50	11,21	0,52	2,15	2,75	2,50	9,90	12,60	95	4,41	A	A+	4,33	6,46	2090	1,52
	1,5+1,5+7,1	1,49	1,49	7,03	---	---	3,62	10,00	11,21	0,58	2,33	2,73	2,70	10,70	12,60	95	4,29	A	A+	4,34	6,46	2084	1,50
	1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	---	2,17	6,70	10,31	0,48	1,37	2,61	2,19	6,30	12,00	95	4,89	A	A+	4,38	4,80	1534	0,82
	1,5+2,0+2,5	1,83	2,43	3,04	---	---	2,33	7,30	10,45	0,50	1,55	2,66	2,28	7,10	12,20	95	4,72	A	A+	4,39	4,80	1531	0,82
	1,5+2,0+3,5	1,82	2,43	4,25	---	---	2,67	8,50	10,58	0,42	1,94	2,71	2,20	8,90	12,50	95	4,38	A	A+	4,29	5,50	1795	1,12
	1,5+2,0+4,2	1,75	2,34	4,91	---	---	2,99	9,00	10,61	0,48	2,09	2,66	2,20	9,60	12,30	95	4,30	A	A+	4,34	5,50	1775	1,11
	1,5+2,0+5,0	1,76	2,35	5,88	---	---	3,13	10,00	10,94	0,49	2,35	2,64	2,30	10,80	12,20	95	4,26	A	A+	4,33	6,46	2091	1,53
	1,5+2,0+6,0	1,58	2,11	6,32	---	---	3,46	10,00	11,21	0,55	2,33	2,74	2,60	10,70	12,60	95	4,28	A	A+	4,34	6,46	2086	1,51
	1,5+2,0+7,1	1,42	1,89	6,70	---	---	3,78	10,00	11,22	0,61	2,32	2,73	2,80	10,70	12,50	95	4,30	A	A+	4,37	6,46	2070	1,49
	1,5+2,5+2,5	1,85	3,08	3,08	---	---	2,48	8,00	10,59	0,52	1,77	2,70	2,37	8,20	12,50	95	4,52	A	A+	4,40	4		

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт					Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	COP	Класс энергоэффективности	Сезонная энергоэффективность				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Маркировка	SCOP	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление	Резервная мощность нагревателя при температуре -10°С
	2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	2,50	---	---	2,33	7,50	10,58	0,50	1,60	2,71	2,28	7,40	12,50	95	4,67	A	A+	4,39	4,80	1531	0,81
	2,0+2,0+2,5	2,46	2,46	3,08	---	---	2,48	8,00	10,59	0,52	1,77	2,70	2,37	8,20	12,50	95	4,52	A	A+	4,40	4,80	1529	0,80
	2,0+2,0+3,5	2,40	2,40	4,20	---	---	2,83	9,00	10,72	0,45	2,13	2,76	2,10	9,80	12,70	95	4,23	A	A+	4,29	5,60	1826	1,15
	2,0+2,0+4,2	2,29	2,29	4,81	---	---	2,99	9,40	10,75	0,47	2,24	2,71	2,20	10,30	12,50	95	4,21	A	A+	4,33	5,60	1809	1,14
	2,0+2,0+5,0	2,22	2,22	5,56	---	---	3,29	10,00	10,94	0,52	2,34	2,63	2,50	10,70	12,10	95	4,28	A	A+	4,33	6,46	2087	1,52
	2,0+2,0+6,0	2,00	2,00	6,00	---	---	3,62	10,00	11,22	0,58	2,33	2,73	2,70	10,70	12,50	95	4,30	A	A+	4,34	6,46	2082	1,50
	2,0+2,0+7,1	1,80	1,80	6,40	---	---	3,94	10,00	11,22	0,64	2,32	2,72	3,00	10,60	12,50	95	4,32	A	A+	4,38	6,46	2067	1,48
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,04	3,04	---	---	2,67	8,50	10,59	0,42	1,93	2,69	2,00	8,90	12,40	95	4,41	A	A+	4,37	5,00	1601	0,89
	2,0+2,5+3,5	2,33	2,91	4,07	---	---	3,00	9,30	10,73	0,48	2,23	2,75	2,20	10,20	12,70	95	4,17	A	A+	4,30	5,60	1822	1,14
	2,0+2,5+4,2	2,30	2,87	4,83	---	---	3,15	10,00	10,89	0,50	2,45	2,75	2,40	11,30	12,70	95	4,08	A	A+	4,34	5,60	1806	1,14
	2,0+2,5+5,0	2,11	2,63	5,26	---	---	3,45	10,00	11,21	0,55	2,33	2,73	2,60	10,70	12,60	95	4,29	A	A+	4,34	6,46	2083	1,51
	2,0+2,5+6,0	1,90	2,38	5,71	---	---	3,78	10,00	11,22	0,61	2,32	2,72	2,80	10,70	12,50	95	4,31	A	A+	4,37	6,46	2068	1,49
	2,0+2,5+7,1	1,72	2,16	6,12	---	---	4,10	10,00	11,22	0,67	2,31	2,71	3,10	10,60	12,50	95	4,33	A	A+	4,38	6,46	2063	1,48
	2,0+3,5+3,5	2,22	3,89	3,89	---	---	3,33	10,00	10,86	0,54	2,50	2,81	2,50	11,50	12,90	95	3,99	A	A+	4,20	6,46	2156	1,52
	2,0+3,5+4,2	2,06	3,61	4,33	---	---	3,48	10,00	11,02	0,56	2,45	2,81	2,70	11,30	13,00	95	4,08	A	A+	4,24	6,46	2133	1,52
	2,0+3,5+5,0	1,90	3,33	4,76	---	---	3,78	10,00	11,35	0,61	2,33	2,79	2,80	10,70	12,80	95	4,29	A	A+	4,34	6,46	2083	1,51
	2,0+3,5+6,0	1,74	3,04	5,22	---	---	3,94	10,00	11,35	0,64	2,32	2,78	3,00	10,70	12,80	95	4,31	A	A+	4,37	6,46	2068	1,49
	2,0+3,5+7,1	1,59	2,78	5,63	---	---	4,26	10,00	11,36	0,70	2,31	2,76	3,30	10,60	12,70	95	4,33	A	A+	4,38	6,46	2063	1,47
	2,0+4,2+4,2	1,92	4,04	4,04	---	---	3,63	10,00	11,04	0,59	2,40	2,76	2,80	11,10	12,70	95	4,16	A	A+	4,27	6,46	2117	1,52
	2,0+4,2+5,0	1,79	3,75	4,06	---	---	3,93	10,00	11,37	0,63	2,29	2,74	3,00	10,50	12,60	95	4,37	A	A+	4,40	6,46	2055	1,51
	2,0+4,2+6,0	1,64	3,44	4,92	---	---	4,26	10,00	11,37	0,69	2,28	2,73	3,30	10,50	12,50	95	4,39	A	A+	4,41	6,46	2051	1,49
	2,0+4,2+7,1	1,50	3,16	5,34	---	---	4,58	10,00	11,51	0,75	2,27	2,77	3,50	10,40	12,80	95	4,41	A	A+	4,42	6,46	2046	1,47
	2,0+5,0+5,0	1,67	4,17	4,17	---	---	4,08	10,00	11,13	0,65	2,18	2,53	3,00	10,00	11,60	95	4,59	A	A+	4,50	6,46	2010	1,50
	2,0+5,0+6,0	1,54	3,85	4,62	---	---	4,40	10,00	11,41	0,70	2,17	2,62	3,30	10,00	12,00	95	4,61	A	A+	4,51	6,46	2007	1,48
	2,0+5,0+7,1	1,42	3,55	5,04	---	---	4,72	10,00	11,41	0,76	2,16	2,61	3,60	9,90	12,00	95	4,63	A	A+	4,51	6,46	2003	1,46
	2,0+6,0+6,0	1,43	4,29	4,29	---	---	4,72	10,00	11,54	0,76	2,16	2,66	3,60	9,90	12,30	95	4,63	A	A+	4,51	6,46	2004	1,48
	2,0+6,0+7,1	1,32	3,97	4,70	---	---	5,04	10,00	11,68	0,82	2,15	2,70	3,80	9,90	12,50	95	4,64	A	A+	4,52	6,46	2000	1,46
	2,5+2,5+2,5	3,33	3,33	3,33	---	---	2,83	10,00	10,73	0,45	2,49	2,74	2,10	11,50	12,60	95	4,01	A	A+	4,38	5,00	1599	0,88
	2,5+2,5+3,5	2,94	2,94	4,12	---	---	3,16	10,00	11,00	0,51	2,49	2,86	2,40	11,50	13,10	95	4,01	A	A+	4,31	5,60	1819	1,13
	2,5+2,5+4,2	2,72	2,72	4,57	---	---	3,31	10,00	11,16	0,53	2,44	2,86	2,50	11,20	13,10	95	4,09	A	A+	4,35	5,60	1802	1,13
	2,5+2,5+5,0	2,50	2,50	5,00	---	---	3,62	10,00	11,35	0,58	2,32	2,78	2,70	10,70	12,80	95	4,31	A	A+	4,37	6,46	2069	1,50
	2,5+2,5+6,0	2,27	2,27	5,45	---	---	3,78	10,00	11,36	0,61	2,31	2,77	2,80	10,60	12,70	95	4,33	A	A+	4,38	6,46	2065	1,48
	2,5+2,5+7,1	2,07	2,07	5,87	---	---	4,10	10,00	11,50	0,66	2,30	2,81	3,10	10,60	12,90	95	4,35	A	A+	4,39	6,46	2060	1,46
	2,5+3,5+3,5	2,63	3,68	3,68	---	---	3,49	10,00	11,26	0,57	2,49	2,97	2,70	11,50	13,70	95	4,01	A	A+	4,20	6,46	2151	1,51
	2,5+3,5+4,2	2,45	3,43	4,12	---	---	3,64	10,00	11,29	0,59	2,44	2,92	2,80	11,20	13,40	95	4,09	A	A+	4,25	6,46	2126	1,51
	2,5+3,5+5,0	2,27	3,18	4,55	---	---	3,78	10,00	11,35	0,61	2,32	2,78	2,80	10,70	12,80	95	4,31	A	A+	4,37	6,46	2069	1,49
	2,5+3,5+6,0	2,08	2,92	5,00	---	---	4,10	10,00	11,36	0,67	2,31	2,77	3,10	10,60	12,70	95	4,33	A	A+	4,38	6,46	2065	1,48
	2,5+3,5+7,1	1,91	2,67	5,42	---	---	4,42	10,00	11,50	0,73	2,30	2,81	3,40	10,60	12,90	95	4,35	A	A+	4,39	6,46	2060	1,46
	2,5+4,2+4,2	2,29	3,85	3,85	---	---	3,79	10,00	11,31	0,62	2,40	2,86	2,90	11,00	13,20	95	4,18	A	A+	4,28	6,46	2113	1,50
	2,5+4,2+5,0	2,14	3,59	4,27	---	---	4,10	10,00	11,37	0,66	2,28	2,73	3,10	10,50	12,60	95	4,38	A	A+	4,41	6,46	2052	1,49
	2,5+4,2+6,0	1,97	3,31	4,72	---	---	4,42	10,00	11,38	0,72	2,27	2,72	3,40	10,40	12,50	95	4,40	A	A+	4,42	6,46	2047	1,47
	2,5+4,2+7,1	1,81	3,04	5,14	---	---	4,73	10,00	11,52	0,78	2,26	2,76	3,70	10,40	12,70	95	4,42	A	A+	4,43	6,46	2043	1,45
	2,5+5,0+5,0	2,00	4,00	4,00	---	---	4,24	10,00	11,13	0,67	2,17	2,52	3,20	10,00	11,60	95	4,61	A	A+	4,50	6,46	2008	1,49
	2,5+5,0+6,0	1,85	3,70	4,44	---	---	4,56	10,00	11,41	0,73	2,16	2,61	3,40	10,00	12,00	95	4,62	A	A+	4,51	6,46	2004	1,47
	2,5+5,0+7,1	1,71	3,42	4,86	---	---	4,88	10,00	11,41	0,79	2,16	2,60	3,70	9,90	12,00	95	4,64	A	A+	4,52	6,46	2001	1,45
	2,5+6,0+6,0	1,72	4,14	4,14	---	---	4,88	10,00	11,55	0,79	2,16	2,65	3,70	9,90	12,20	95	4,64	A	A+	4,52	6,46	2001	1,46
	2,5+6,0+7,1	1,60	3,85	4,55	---	---	5,19	10,00	11,68	0,85	2,15	2,70	4,00	9,90	12,40	95	4,65	A	A+	4,53	6,46	1998	1,45
	3,5+3,5+3,5	3,33	3,33	3,33	---	---	3,65	10,00	11,26	0,60	2,49	2,97	2,80	11,50	13,70	95	4,01	A	A+	4,20	6,46	2151	1,48
	3,5+3,5+4,2	3,13	3,13	3,75	---	---	3,96	10,00	11,29	0,66	2,44	2,92	3,10	11,20	13,40	95	4,09	A	A+	4,25	6,46	2126	1,48
	3,5+3,5+5,0	2,92	2,92	4,17	---	---	4,10	10,00	11,35	0,67	2,32	2,78	3,10	10,70	12,80	95	4,31	A	A+	4,37	6,46	2069	1,47
	3,5+3,5+6,0	2,69	2,69	4,62	---	---	4,42	10,00	11,49	0,73	2,31	2,82	3,40	10,60	13,00	95	4,33	A	A+	4,38	6,46	2065	1,45
	3,5+3,5+7,1	2,48	2,48	5,04	---	---	4,74	10,00	11,50	0,79	2,30	2,81	3,70	10,60	12,90	95	4,35	A	A+	4,39	6,46	2060	1,43
	3,5+4,2+4,2	2,94	3,53	3,53	---	---	4,12	10,00	11,31	0,68	2,40	2,86	3,20	11,00	13,20	95	4,18	A	A+	4,28	6,46	2113	1,48
	3,5+4,2+5,0	2,76	3,31	3,94	---	---	4,42	10,00	11,24	0,72	2,28	2,68	3,40	10,50	12,30	95	4,38	A	A+	4,41	6,46	2052	1,46
	3,5+4,2+6,0	2,55	3,07	4,38	---	---	4,58	10,00	11,38	0,75	2,27	2,72	3,50	10,40	12,50	95	4,40	A	A+	4,42	6,46	2047	1,45
	3,5+4,2+7,1	2,36	2,84	4,80	---	---	4,89	10,00	11,38	0,81	2,26	2,71	3,80	10,40	12,50	95	4,42	A	A+	4,43	6,46	2043	1,43
	3,5+5,0+5,0	2,59	3,70	3,70	---	---	4,56	10,00	11,13	0,73	2,17	2,52	3,40	10,00	11,60	95	4,61	A	A+	4,50			

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт					Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	COP	Класс энергоэффективности	Сезонная энергоэффективность				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение Д	Помещение Е	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Маркировка	SCOP	Конструктивная пропускательность	Годовое энергопотребление	Резервная мощность нагревателя при температуре -10°C
5МХМ90N2V1B9	1,5+1,5+2,0+5,0	1,50	1,50	2,00	5,00	---	3,57	10,00	11,42	0,55	2,10	2,53	2,60	9,70	11,70	95	4,76	A	A+	4,58	6,46	1976	1,46
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,36	1,36	1,82	5,45	---	3,89	10,00	11,55	0,60	2,09	2,57	2,80	9,60	11,90	95	4,78	A	A+	4,58	6,46	1974	1,46
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,24	1,24	1,65	5,87	---	4,22	10,00	11,69	0,66	2,09	2,61	3,10	9,60	12,00	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1971	1,46
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,88	1,88	3,13	3,13	---	2,93	10,00	10,71	0,45	2,20	2,40	2,20	10,10	11,00	95	4,55	A	A+	4,47	6,46	2022	1,48
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,67	1,67	2,78	3,89	---	3,26	10,00	11,26	0,51	2,20	2,60	2,40	10,10	11,90	95	4,55	A	A+	4,47	6,46	2022	1,48
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,55	1,55	2,58	4,33	---	3,42	10,00	11,27	0,53	2,16	2,56	2,50	10,00	11,80	95	4,62	A	A+	4,51	6,46	2005	1,47
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,43	1,43	2,38	4,76	---	3,73	10,00	11,42	0,58	2,10	2,53	2,70	9,60	11,60	95	4,77	A	A+	4,58	6,46	1974	1,46
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,30	1,30	2,17	5,22	---	4,06	10,00	11,55	0,63	2,09	2,57	3,00	9,60	11,80	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1972	1,46
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,19	1,19	1,98	5,63	---	4,38	10,00	11,69	0,69	2,08	2,61	3,20	9,60	12,00	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1969	1,45
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,50	1,50	3,50	3,50	---	3,59	10,00	11,26	0,56	2,20	2,60	2,70	10,10	11,90	95	4,55	A	A+	4,47	6,46	2022	1,47
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,40	1,40	3,27	3,93	---	3,75	10,00	11,27	0,59	2,16	2,56	2,80	10,00	11,80	95	4,62	A	A+	4,51	6,46	2005	1,47
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,30	1,30	3,04	4,35	---	4,06	10,00	11,42	0,63	2,10	2,53	3,00	9,60	11,60	95	4,77	A	A+	4,58	6,46	1974	1,46
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,20	1,20	2,80	4,80	---	4,22	10,00	11,55	0,66	2,09	2,57	3,10	9,60	11,80	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1972	1,45
	1,5+1,5+3,5+7,1	1,10	1,10	2,57	5,22	---	4,54	10,00	11,69	0,72	2,08	2,61	3,30	9,60	12,00	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1969	1,45
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,32	1,32	3,68	3,68	---	3,90	10,00	11,27	0,61	2,14	2,53	2,90	9,80	11,60	95	4,68	A	A+	4,54	6,46	1992	1,46
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,23	1,23	3,44	4,10	---	4,21	10,00	11,41	0,66	2,07	2,50	3,10	9,50	11,50	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1965	1,45
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,14	1,14	3,18	4,55	---	4,54	10,00	11,69	0,71	2,07	2,59	3,30	9,50	11,90	95	4,83	A	A++	4,61	6,46	1963	1,45
	1,5+1,5+4,2+7,1	1,05	1,05	2,94	4,97	---	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,58	3,60	9,50	11,90	95	4,84	A	A++	4,61	6,46	1961	1,45
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,15	1,15	3,85	3,85	---	4,36	10,00	11,53	0,68	2,05	2,49	3,20	9,40	11,40	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1950	1,45
	1,5+1,5+5,0+6,0	1,07	1,07	3,57	4,29	---	4,68	10,00	11,80	0,73	2,04	2,58	3,40	9,40	11,90	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1949	1,45
	1,5+1,5+5,0+7,1	0,99	0,99	3,31	4,70	---	5,00	10,00	11,79	0,79	2,04	2,57	3,70	9,40	11,90	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,44
	1,5+1,5+6,0+6,0	1,00	1,00	4,00	4,00	---	5,00	10,00	11,93	0,79	2,04	2,62	3,70	9,40	12,10	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,44
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,90	2,53	2,53	2,53	---	2,94	9,50	10,71	0,45	2,04	2,40	2,20	9,40	11,10	95	4,65	A	A+	4,47	6,46	2025	1,48
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,88	2,50	2,50	3,13	---	2,93	10,00	10,85	0,45	2,20	2,45	2,20	10,10	11,30	95	4,55	A	A+	4,47	6,46	2022	1,48
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,67	2,22	2,22	3,89	---	3,26	10,00	11,26	0,51	2,20	2,60	2,40	10,10	11,90	95	4,55	A	A+	4,47	6,46	2022	1,47
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,55	2,06	2,06	4,33	---	3,42	10,00	11,27	0,53	2,16	2,56	2,50	10,00	11,80	95	4,62	A	A+	4,51	6,46	2005	1,47
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,43	1,90	1,90	4,76	---	3,73	10,00	11,42	0,58	2,10	2,53	2,70	9,60	11,60	95	4,77	A	A+	4,58	6,46	1974	1,46
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,30	1,74	1,74	5,22	---	4,06	10,00	11,55	0,63	2,09	2,57	3,00	9,60	11,80	95	4,78	A	A+	4,59	6,46	1972	1,45
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,19	1,59	1,59	5,63	---	4,38	10,00	11,69	0,69	2,08	2,61	3,20	9,60	12,00	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1969	1,45
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,76	2,35	2,94	2,94	---	3,10	10,00	10,85	0,48	2,19	2,44	2,20	10,10	11,20	95	4,57	A	A+	4,49	6,46	2016	1,48
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,58	2,11	2,63	3,68	---	3,43	10,00	11,26	0,53	2,19	2,59	2,50	10,10	11,90	95	4,57	A	A+	4,49	6,46	2016	1,47
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,47	1,96	2,45	4,12	---	3,58	10,00	11,27	0,56	2,16	2,56	2,60	9,90	11,80	95	4,63	A	A+	4,52	6,46	2002	1,46
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,36	1,82	2,27	4,55	---	3,89	10,00	11,42	0,60	2,09	2,52	2,80	9,60	11,60	95	4,78	A	A+	4,59	6,46	1972	1,45
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,25	1,67	2,08	5,00	---	4,22	10,00	11,55	0,66	2,09	2,56	3,10	9,60	11,80	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1970	1,45
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,15	1,53	1,91	5,42	---	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	12,00	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1968	1,45
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,43	1,90	3,33	3,33	---	3,75	10,00	11,26	0,59	2,19	2,59	2,80	10,10	11,90	95	4,57	A	A+	4,49	6,46	2016	1,46
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,34	1,79	3,13	3,75	---	3,91	10,00	11,27	0,61	2,16	2,56	2,90	9,90	11,80	95	4,63	A	A+	4,52	6,46	2002	1,46
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,25	1,67	2,92	4,17	---	4,22	10,00	11,42	0,66	2,09	2,52	3,10	9,60	11,60	95	4,78	A	A+	4,59	6,46	1972	1,45
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,15	1,54	2,49	4,62	---	4,38	10,00	11,55	0,69	2,09	2,56	3,20	9,60	11,80	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1970	1,45
	1,5+2,0+3,5+7,1	1,06	1,42	2,68	5,04	---	4,70	10,00	11,69	0,74	2,08	2,60	3,50	9,60	12,00	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1968	1,44
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,26	1,68	3,53	3,53	---	4,07	10,00	11,28	0,64	2,13	2,52	3,00	9,80	11,60	95	4,69	A	A+	4,54	6,46	1990	1,46
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,18	1,57	3,31	3,94	---	4,37	10,00	11,41	0,68	2,07	2,49	3,20	9,50	11,50	95	4,83	A	A++	4,61	6,46	1964	1,45
	1,5+2,0+4,2+6,0	1,09	1,46	3,07	4,38	---	4,69	10,00	11,69	0,74	2,07	2,58	3,50	9,50	11,90	95	4,84	A	A++	4,61	6,46	1962	1,44
	1,5+2,0+4,2+7,1	1,01	1,35	2,84	4,80	---	5,01	10,00	11,68	0,80	2,06	2,58	3,70	9,50	11,90	95	4,85	A	A++	4,62	6,46	1960	1,44
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,11	1,48	3,70	3,70	---	4,52	10,00	11,52	0,70	2,04	2,48	3,30	9,40	11,40	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1949	1,44
	1,5+2,0+5,0+6,0	1,03	1,38	3,45	4,14	---	4,84	10,00	11,79	0,76	2,04	2,57	3,50	9,40	11,90	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,44
	1,5+2,0+5,0+7,1	0,96	1,28	3,21	4,55	---	5,16	10,00	11,79	0,82	2,04	2,57	3,80	9,40	11,80	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1947	1,43
	1,5+2,0+6,0+6,0	0,97	1,29	3,87	3,87	---	5,16	10,00	11,93	0,82	2,04	2,62	3,80	9,40	12,00	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1947	1,43
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,67	2,78	2,78	2,78	---	3,26	10,00	11,26	0,51	2,18	2,58	2,40	10,00	11,90	95	4,58	A	A+	4,49	6,46	2013	1,46
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,50	2,50	2,50	3,50	---	3,59	10,00	11,26	0,56	2,18	2,58	2,70	10,00	11,90	95	4,58	A	A+	4,49	6,46	2013	1,45
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,40	2,34	2,34	3,93	---	3,75	10,00	11,27	0,58	2,15	2,55	2,80	9,90	11,70	95	4,64	A	A+	4,52	6,46	2000	1,45
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,30	2,17	2,17	4,35	---	4,05	10,00	11,41	0,63	2,09	2,51	3,00	9,60	11,60	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1971	1,44
	1,5+2,5+2,5+6,0	1,20	2,00	2,00	4,80	---	4,22	10,00	11,55	0,66	2,08	2,56	3,10	9,60	11,80	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1968	1,43
	1,5+2,5+2,5+7,1	1,10	1,84	1,84	5,22	---	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	11,90	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1966	1,43
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,36	2,27	3,18	3,18	---	3,92	10,00	11,26	0,62	2,18	2,58	2,90	10,00	11,90	95	4,58	A	A+	4,49	6,46	2013	1,45
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,28	2,14	2,99	3,59	---	4,07	10,00	11,27	0,64	2,15	2,55	3,00	9,90	11,70	95							

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт					Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	COP	Класс энергоэффективности	Сезонная энергоэффективность				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Маркировка	SCOP	Конструктивная пропускная способность	Годовое энергопотребление	Резервная мощность нагревателя при температуре -10°C
5МХМ90N2V1B9	2,0+2,0+2,0+4,2	1,96	1,96	1,96	4,12	---	3,58	10,00	11,27	0,56	2,16	2,56	2,60	9,90	11,80	95	4,63	A	A+	4,52	6,46	2003	1,46
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,82	1,82	1,82	4,55	---	3,89	10,00	11,42	0,60	2,09	2,52	2,80	9,60	11,60	95	4,78	A	A+	4,59	6,46	1972	1,45
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,67	1,67	1,67	5,00	---	4,22	10,00	11,55	0,66	2,09	2,56	3,10	9,60	11,80	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1970	1,45
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,53	1,53	1,53	5,42	---	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	12,00	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1968	1,44
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,22	2,22	2,78	2,78	---	3,26	10,00	11,26	0,51	2,18	2,59	2,40	10,00	11,90	95	4,58	A	A+	4,49	6,46	2013	1,47
	2,0+2,0+2,5+3,5	2,00	2,00	2,50	3,50	---	3,59	10,00	11,26	0,56	2,18	2,59	2,70	10,00	11,90	95	4,58	A	A+	4,49	6,46	2013	1,46
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,87	1,87	2,34	3,93	---	3,75	10,00	11,27	0,58	2,15	2,55	2,80	9,90	11,70	95	4,64	A	A+	4,52	6,46	2000	1,46
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,74	1,74	2,17	4,35	---	4,05	10,00	11,41	0,63	2,09	2,51	3,00	9,60	11,60	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1971	1,45
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,60	1,60	2,00	4,80	---	4,22	10,00	11,55	0,66	2,08	2,56	3,10	9,60	11,80	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1968	1,44
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,47	1,47	1,84	5,22	---	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	11,90	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1966	1,44
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,82	1,82	3,18	3,18	---	3,92	10,00	11,26	0,62	2,18	2,59	2,90	10,00	11,90	95	4,58	A	A+	4,49	6,46	2013	1,46
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,71	1,71	2,99	3,59	---	4,07	10,00	11,27	0,64	2,15	2,55	3,00	9,90	11,70	95	4,64	A	A+	4,52	6,46	2000	1,45
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,60	1,60	2,80	4,00	---	4,22	10,00	11,41	0,66	2,09	2,51	3,10	9,60	11,60	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1971	1,44
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,48	1,48	2,59	4,44	---	4,54	10,00	11,55	0,72	2,08	2,56	3,30	9,60	11,80	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1968	1,44
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,37	1,37	2,40	4,86	---	4,86	10,00	11,69	0,77	2,08	2,60	3,60	9,60	11,90	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1966	1,43
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,61	1,61	3,39	3,39	---	4,23	10,00	11,28	0,67	2,13	2,52	3,10	9,80	11,60	95	4,70	A	A+	4,55	6,46	1988	1,45
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,52	1,52	3,18	3,79	---	4,53	10,00	11,41	0,71	2,07	2,49	3,30	9,50	11,40	95	4,84	A	A++	4,61	6,46	1962	1,44
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,41	1,41	2,96	4,23	---	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,58	3,60	9,50	11,90	95	4,85	A	A++	4,61	6,46	1960	1,43
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,31	1,31	2,75	4,64	---	5,17	10,00	11,68	0,83	2,06	2,57	3,80	9,50	11,90	95	4,86	A	A++	4,62	6,46	1958	1,43
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,43	1,43	3,57	3,57	---	4,68	10,00	11,52	0,73	2,04	2,48	3,40	9,40	11,40	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1949	1,43
	2,0+2,0+5,0+6,0	1,33	1,33	3,33	4,00	---	5,00	10,00	11,79	0,79	2,04	2,57	3,70	9,40	11,90	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,43
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,11	2,63	2,63	2,63	---	3,42	10,00	11,27	0,53	2,18	2,58	2,50	10,00	11,90	95	4,59	A	A+	4,50	6,46	2011	1,45
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,90	2,38	2,38	3,33	---	3,75	10,00	11,27	0,59	2,18	2,58	2,80	10,00	11,90	95	4,59	A	A+	4,50	6,46	2011	1,45
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,79	2,23	2,23	3,75	---	3,91	10,00	11,27	0,61	2,15	2,54	2,90	9,90	11,70	95	4,65	A	A+	4,53	6,46	1998	1,44
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,67	2,08	2,08	4,17	---	4,22	10,00	11,41	0,66	2,08	2,51	3,10	9,60	11,50	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1969	1,43
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,54	1,92	1,92	4,62	---	4,38	10,00	11,55	0,69	2,08	2,55	3,20	9,60	11,80	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1967	1,43
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,42	1,77	1,77	5,04	---	4,70	10,00	11,69	0,74	2,07	2,59	3,50	9,50	11,90	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1964	1,42
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,74	2,17	3,04	3,04	---	4,08	10,00	11,27	0,65	2,17	2,58	3,00	10,00	11,90	95	4,59	A	A+	4,50	6,46	2011	1,44
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,64	2,05	2,87	3,44	---	4,23	10,00	11,27	0,67	2,15	2,54	3,20	9,90	11,70	95	4,65	A	A+	4,53	6,46	1998	1,44
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,54	1,92	2,69	3,85	---	4,38	10,00	11,41	0,69	2,08	2,51	3,20	9,60	11,50	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1969	1,43
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,43	1,79	2,50	4,29	---	4,70	10,00	11,55	0,74	2,08	2,55	3,50	9,60	11,80	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1967	1,42
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,32	1,66	2,32	4,70	---	5,02	10,00	11,69	0,80	2,07	2,59	3,80	9,50	11,90	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1964	1,42
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,55	1,94	3,26	3,26	---	4,39	10,00	11,28	0,69	2,12	2,51	3,30	9,80	11,50	95	4,71	A	A+	4,55	6,46	1986	1,43
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,46	1,82	3,07	3,65	---	4,69	10,00	11,41	0,74	2,06	2,48	3,50	9,50	11,40	95	4,85	A	A++	4,61	6,46	1961	1,42
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,36	1,70	2,86	4,08	---	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,57	3,60	9,50	11,90	95	4,86	A	A++	4,62	6,46	1959	1,42
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,38	1,72	3,45	3,45	---	4,84	10,00	11,52	0,76	2,04	2,48	3,50	9,40	11,40	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,42
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,29	1,61	3,23	3,87	---	5,16	10,00	11,79	0,82	2,04	2,57	3,80	9,40	11,80	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1947	1,42
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,60	2,80	2,80	2,80	---	4,24	10,00	11,27	0,68	2,18	2,58	3,20	10,00	11,90	95	4,59	A	A+	4,50	6,46	2011	1,41
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,52	2,65	2,65	3,18	---	4,55	10,00	11,27	0,73	2,15	2,54	3,40	9,90	11,70	95	4,65	A	A+	4,53	6,46	1998	1,40
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,43	2,50	2,50	3,57	---	4,70	10,00	11,41	0,74	2,08	2,51	3,50	9,60	11,50	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1969	1,39
	2,0+3,5+3,5+6,0	1,33	2,33	2,33	4,00	---	5,02	10,00	11,69	0,80	2,08	2,60	3,80	9,60	12,00	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1967	1,39
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,44	2,52	3,02	3,02	---	4,71	10,00	11,28	0,75	2,12	2,51	3,50	9,80	11,50	95	4,71	A	A+	4,55	6,46	1986	1,40
	2,0+3,5+4,2+5,0	1,36	2,38	2,86	3,40	---	4,85	10,00	11,41	0,77	2,06	2,48	3,60	9,50	11,40	95	4,85	A	A++	4,61	6,46	1961	1,39
	2,0+3,5+5,0+5,0	1,29	2,26	3,23	3,23	---	5,16	10,00	11,52	0,82	2,04	2,48	3,80	9,40	11,40	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,39
	2,0+4,2+4,2+4,2	1,37	2,88	2,88	2,88	---	4,86	10,00	11,28	0,78	2,10	2,48	3,60	9,70	11,40	95	4,77	A	A+	4,58	6,46	1975	1,40
	2,0+4,2+4,2+5,0	1,30	2,73	2,73	3,25	---	5,17	10,00	11,40	0,83	2,06	2,46	3,80	9,50	11,40	95	4,85	A	A++	4,63	6,46	1954	1,39
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,50	2,50	2,50	2,50	---	3,59	10,00	11,27	0,56	2,17	2,57	2,60	10,00	11,90	95	4,60	A	A+	4,50	6,46	2008	1,45
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,27	2,27	2,27	3,18	---	3,91	10,00	11,27	0,62	2,17	2,57	2,90	10,00	11,90	95	4,60	A	A+	4,50	6,46	2008	1,44
	2,5+2,5+2,5+4,2	2,14	2,14	2,14	3,59	---	4,07	10,00	11,27	0,64	2,14	2,54	3,00	9,90	11,70	95	4,67	A	A+	4,53	6,46	1995	1,43
	2,5+2,5+2,5+5,0	2,00	2,00	2,00	4,00	---	4,21	10,00	11,41	0,66	2,08	2,50	3,10	9,60	11,50	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1967	1,42
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,85	1,85	1,85	4,44	---	4,54	10,00	11,55	0,71	2,07	2,55	3,30	9,50	11,70	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1965	1,42
	2,5+2,5+2,5+7,1	1,71	1,71	1,71	4,86	---	4,86	10,00	11,69	0,77	2,07	2,59	3,60	9,50	11,90	95	4,83	A	A++	4,61	6,46	1963	1,42
	2,5+2,5+3,5+3,5	2,08	2,08	2,92	2,92	---	4,08	10,00	11,27	0,65	2,17	2,57	3,00	10,00	11,90	95	4,60	A	A+	4,50	6,46	2008	1,43
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,97	1,97	2,76	3,31	---	4,39	10,00	11,27	0,70	2,14	2,54	3,30	9,90	11,70	95	4,67	A	A+	4,53	6,46	1995	1,43
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,85	1,85	2,59	3,70	---	4,54	10,00	11,41	0,71	2,08	2,50	3,30	9,60	11,50	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1967	1,42
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,72	1,72	2,41	4,14	---	4,86	10,00	11,55	0,77	2,07	2,55	3,60	9,50	11,70	95							



Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность, кВт					Общая производительность, кВт			Электропитание, кВт			Ток при 50 Гц, А			Коэффициент мощности, %	COP	Класс энергоэффективности	Сезонная энергоэффективность				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Маркировка	SCOP	Конструктивная производительность	Годовое энергопотребление	Резервная мощность нагревателя при температуре -10°С
5МХМ90N2V189	1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1,25	1,25	1,25	1,25	---	4,19	10,00	12,01	0,64	2,02	2,63	3,00	9,30	12,10	95	4,94	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1,15	1,15	1,15	1,15	---	4,51	10,00	12,00	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1,76	1,76	1,76	2,35	---	3,22	10,00	10,98	0,49	2,06	2,31	2,30	9,50	10,70	95	4,86	A	A++	4,63	6,46	1952	1,24
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1,67	1,67	1,67	2,22	---	3,22	10,00	11,67	0,49	2,06	2,55	2,30	9,50	11,70	95	4,87	A	A++	4,64	6,46	1951	1,24
	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1,50	1,50	1,50	2,00	---	3,55	10,00	11,67	0,54	2,06	2,55	2,60	9,50	11,70	95	4,87	A	A++	4,64	6,46	1951	1,23
	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1,40	1,40	1,40	1,87	---	3,71	10,00	11,66	0,57	2,04	2,53	2,70	9,40	11,60	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,22
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1,30	1,30	1,30	1,74	---	4,02	10,00	11,74	0,62	2,02	2,54	2,90	9,30	11,70	95	4,94	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1,20	1,20	1,20	1,60	---	4,35	10,00	12,00	0,67	2,02	2,63	3,10	9,30	12,10	95	4,94	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	1,10	1,10	1,10	1,47	---	4,67	10,00	11,99	0,73	2,02	2,63	3,40	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1,58	1,58	1,58	2,63	---	3,39	10,00	11,67	0,52	2,05	2,54	2,40	9,40	11,70	95	4,87	A	A++	4,63	6,46	1952	1,23
	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1,43	1,43	1,43	2,38	---	3,71	10,00	11,67	0,57	2,05	2,54	2,70	9,40	11,70	95	4,87	A	A++	4,63	6,46	1952	1,22
	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1,34	1,34	1,34	2,23	---	3,87	10,00	11,66	0,59	2,04	2,52	2,80	9,40	11,60	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,22
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1,25	1,25	1,25	2,08	---	4,19	10,00	11,74	0,64	2,02	2,54	3,00	9,30	11,70	95	4,94	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1,15	1,15	1,15	1,92	---	4,51	10,00	12,00	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	1,06	1,06	1,06	1,77	---	4,83	10,00	11,99	0,75	2,02	2,63	3,50	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,20
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1,30	1,30	1,30	3,04	---	4,04	10,00	11,67	0,62	2,05	2,54	2,90	9,40	11,70	95	4,87	A	A++	4,63	6,46	1952	1,22
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1,23	1,23	1,23	2,87	---	4,20	10,00	11,66	0,65	2,04	2,52	3,00	9,40	11,60	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,22
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1,15	1,15	1,15	2,69	---	4,51	10,00	11,74	0,70	2,02	2,54	3,30	9,30	11,70	95	4,94	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	1,07	1,07	1,07	2,50	---	4,67	10,00	12,00	0,73	2,02	2,63	3,40	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,20
	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0,99	0,99	0,99	2,32	---	4,98	10,00	11,99	0,78	2,02	2,63	3,70	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,20
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1,16	1,16	1,16	3,26	---	4,35	10,00	11,64	0,67	2,03	2,51	3,20	9,30	11,50	95	4,92	A	A++	4,65	6,46	1944	1,21
	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	1,09	1,09	1,09	3,07	---	4,66	10,00	11,84	0,72	2,02	2,57	3,40	9,30	11,90	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,20
	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	1,02	1,02	1,02	2,86	---	4,98	10,00	11,97	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1943	1,20
	1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	1,03	1,03	1,03	3,45	---	4,81	10,00	11,88	0,75	2,03	2,62	3,50	9,30	12,00	95	4,92	A	A++	4,63	6,46	1953	1,20
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0,97	0,97	0,97	3,23	---	5,13	10,00	12,13	0,81	2,05	2,71	3,80	9,40	12,50	95	4,88	A	A++	4,63	6,46	1954	1,19
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1,67	1,67	2,22	2,22	---	3,22	10,00	11,67	0,49	2,06	2,55	2,30	9,50	11,70	95	4,87	A	A++	4,64	6,46	1951	1,24
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1,58	1,58	2,11	2,11	---	3,39	10,00	11,67	0,52	2,05	2,54	2,40	9,40	11,70	95	4,87	A	A++	4,63	6,46	1952	1,24
	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1,43	1,43	1,90	1,90	---	3,71	10,00	11,67	0,57	2,05	2,54	2,70	9,40	11,70	95	4,87	A	A++	4,63	6,46	1952	1,23
	1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1,34	1,34	1,79	1,79	---	3,87	10,00	11,66	0,59	2,04	2,52	2,80	9,40	11,60	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,23
	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1,25	1,25	1,67	1,67	---	4,19	10,00	11,74	0,64	2,02	2,54	3,00	9,30	11,70	95	4,94	A	A++	4,66	6,46	1942	1,22
	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1,15	1,15	1,54	1,54	---	4,51	10,00	12,00	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	1,06	1,06	1,42	1,42	---	4,83	10,00	11,99	0,75	2,02	2,63	3,50	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1,50	1,50	2,00	2,50	---	3,55	10,00	11,67	0,54	2,05	2,54	2,60	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1951	1,24
	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1,36	1,36	1,82	2,27	---	3,88	10,00	11,67	0,59	2,05	2,54	2,80	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1951	1,23
	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1,28	1,28	1,71	2,14	---	4,03	10,00	11,65	0,62	2,04	2,52	2,90	9,40	11,60	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1947	1,22
	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1,20	1,20	1,60	2,00	---	4,35	10,00	11,73	0,67	2,02	2,53	3,10	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1,11	1,11	1,48	1,85	---	4,51	10,00	11,99	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	1,03	1,03	1,37	1,71	---	4,82	10,00	11,98	0,75	2,02	2,62	3,50	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1,25	1,25	1,67	2,92	---	4,20	10,00	11,67	0,65	2,05	2,54	3,00	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1951	1,22
	1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1,18	1,18	1,57	2,76	---	4,36	10,00	11,65	0,67	2,04	2,52	3,20	9,40	11,60	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1947	1,22
	1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1,11	1,11	1,48	2,59	---	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	1,03	1,03	1,38	2,41	---	4,83	10,00	11,99	0,75	2,02	2,63	3,50	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0,96	0,96	1,28	2,24	---	5,14	10,00	11,98	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,20
	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1,12	1,12	1,49	3,13	---	4,51	10,00	11,63	0,70	2,03	2,51	3,30	9,30	11,50	95	4,93	A	A++	4,65	6,46	1944	1,22
	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	1,06	1,06	1,41	2,96	---	4,82	10,00	11,84	0,75	2,02	2,57	3,50	9,30	11,90	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1943	1,21
	1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0,99	0,99	1,32	2,76	---	5,14	10,00	11,96	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,00	95	4,95	A	A++	4,65	6,46	1943	1,20
	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	1,00	1,00	1,33	3,33	---	4,97	10,00	11,87	0,78	2,05	2,62	3,70	9,40	12,00	95	4,88	A	A++	4,63	6,46	1954	1,18
	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1,43	1,43	2,38	2,38	---	3,71	10,00	11,66	0,57	2,05	2,53	2,70	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1950	1,23
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1,30	1,30	2,17	2,17	---	4,04	10,00	11,66	0,62	2,05	2,53	2,90	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1950	1,22
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1,23	1,23	2,05	2,05	---	4,20	10,00	11,65	0,65	2,04	2,52	3,00	9,40	11,60	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1946	1,22
	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1,15	1,15	1,92	1,92	---	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	1,07	1,07	1,79	1,79	---	4,67	10,00	11,99	0,73	2,02	2,62	3,40	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,20
	1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0,99	0,99	1,66	1,66	---	4,98	10,00	11,98	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,20
	1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1,20	1,20	2,00	2,80	---	4,36	10,00	11,66	0,68	2,05	2,53	3,20	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1950	1,22
	1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1,14	1,14	1,89	2,65	---	4,52	10,00	11,65	0,70	2,04	2,52											





## 2-, 3-, 4-блочная конфигурация



### Преимущества

#### Кондиционирование вытянутых помещений и помещений нестандартной планировки.

2-, 3-, 4-блочные системы позволяют подключать до 4 внутренних блоков в L-образных, U-образных, вытянутых помещениях с одним наружным блоком.

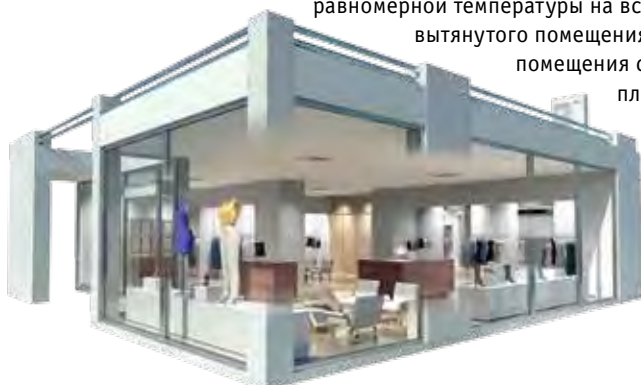
Одновременное управление работой всех внутренних блоков.

#### Самый широкий выбор блоков.

Для 2-, 3-, 4-блочных систем можно выбрать разнообразные типы внутренних блоков: настенные, встраиваемые подпотолочные, кассетные и т.д.

#### Идеальный комфорт во всех участках помещения.

Обеспечение оптимальной эффективности и равномерной температуры на всех участках вытянутого помещения или помещения с нестандартной планировкой.



### Преимущества для специалистов, осуществляющих монтаж

› Требуется меньше трубопровода: все внутренние блоки можно подключать к одному наружному.

### Преимущества для проектировщиков

- › Идеальное решение для вытянутых помещений и помещений нестандартной планировки.
- › К одному наружному блоку можно подключать до 4 внутренних блоков.
- › Воздух равномерно распределяется по объему помещения, поскольку небольшие внутренние блоки устанавливаются в его различных частях.

### Преимущества для конечного пользователя

- › Одновременное управление работой всех внутренних блоков через один упрощенный проводной пульт.
- › Один наружный блок (устанавливается на крыше, террасе или возле внешней стены) может управлять работой до 4 внутренних блоков.
- › Равномерный комфорт по всему объему помещения.

Seasonal Classic

Super Inverter



01



RQ125B



RR71B



RZQSG-L

02

Нагрев и охлаждение

Только охлаждение

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RQ71BV/BW	RQ100BV/BW	RQ125BW	RR71BV/BW	RR100BV/BW	RR125BW	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	7,1	10,0	12,5	7,1	10,0	12,5	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	8,0	11,2	14,6	-	-	-	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	
Масса	Блок		кг	84/83	103/101	108	83/81	102/99	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	48	55	89	48	55	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	53	53	50	53	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наруж.воздуха	Мин. - макс.	°CDB	5 ~ 46	5 ~ 46	5 ~ 46	-15 ~ 46	
	Нагрев	Наруж.воздуха	Мин. - макс.	°CWB	-10 ~ 15	-10 ~ 15	-10 ~ 15	-	
Хладагент	Тип				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~/50/230 / 3~/50/400			1~/50/230 / 3~/50/400		

03

ОДНОВРЕМЕННАЯ РАБОТА					
Конфигурация системы	Наружный блок		Наружный блок		
	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
RR71-BV3/W1 RQ71-BV3/W1	35 + 35 (KHRQ22M20T)				
RR100-BV3/W1 RQ100-BV3/W1	50 + 50 (KHRQ22M20T)	50 + 60 (KHRQ22M20TA8)		35+35+35 (KHRQ127H8)	
RR125-BW1 RQ125-BW1	60 + 60 (KHRQ22M20T)	50+71 (KHRQ22M20TA8)		50+50+50 (KHRQ127H8)	

Применяемые внутренние блоки: FFA-A9, FCAG-B, FHA-A9, FNA-A9, FVA-A

04

# RZQG-L9V1/L(8)Y1 Мульти-сплит система (2-, 3-, 4-блочная конфигурация)

**R-410A**

**INVERTER**



RZQG140L9V1/L(8)Y1



- Функция сезонной эффективности дает фактическое представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.
- Может использоваться для охлаждения серверных.
- Повторное использование существующего трубопровода R22 или R407C.
- Рабочий диапазон до -20°C в режиме нагрева.
- Стандартный тихий ночной режим.
- Максимальная длина трубопровода до 75 м.
- Минимальная длина трубопровода: нет ограничений.
- Совместимость с D-BACS.



		FCAHG-H			FCAG-B				FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A9				FHA-A9				FAA-B	FUA-A	FNA-A9		
		71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71	35	50	60		
RZQG71L9V1	RZQG71L8Y1		2				2			2			2			2							2				
RZQG100L9V1	RZQG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2		3	2						3	2			
RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2					4	3	2		
RZQG140L9V1	RZQG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2	4	3			

**ПРИМЕНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ**

НАРУЖНЫЙ БЛОК					RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320			990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320				
Вес	Блок		кг		77	99			80	101				
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м <sup>3</sup> /мин	59	70			59	70			84	
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	м <sup>3</sup> /мин		49	62			49	62				
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	64	66			64	66			67	69
	Нагрев	Ном.	дБ(A)		48	50			48	50			51	52
	Уровень звукового давления	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБ(A)	50	52			50	52			53	53
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB	-15,0~-50,0									
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~-15,5									
Хладагент	Тип				R410A/1975									
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	50	75			50	75				
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	70	90			70	90				
	Теплоизоляция				30,0									
	Общая дл. трубопровода	Система	Фактическая	м	0,5									
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240								3N~ / 50 / 380-415	
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		-	-			16	25				

Seasonal Smart



01

02

03

04



# RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 Мульти-сплит система (2-, 3-, 4-блочная конфигурация)

**R-410A** INVERTER



RZQSG100-125L3/9V1/L(8)Y1



**SkyAir**



Модернизация  
R22/R407C



01

- › Сочетание технологии и комфорта для коммерческих объектов
- › Максимальная эффективность:
  - компрессор обеспечивает значительное повышение эффективности
  - логика управления оптимизирует эффективность при самых распространенных рабочих условиях
- › Замена существующей системы на R-22 или R-407C без необходимости замены трассы
- › Гарантия работы до -15°C как на обогрев, так и на охлаждение.
- › Надежное охлаждение платы контроллера газом защищает ее от воздействия окружающей температуры.
- › Максимальная длина трассы до 50 м, минимальная – 5 м.



02

Подсоединяемые внутренние блоки	FCAHG-H		FCAG-B				FFA-A9				FDXM-F9				FBA-A9				FHA-A9				FAA-B		FUA-A		FNA-A9				FVA-A			
	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71	35	50	60	71	100	125	140						
Наружный блок																																		
RZQSG71L3V1		2				2			2			2				2																		
RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1	3	2			3	2		3	2		3	2		3	2																		
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1	4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2																	
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2	2	4	3									

03

Seasonal Classic



НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320
Вес	Блок		кг	67	72	74	95	82		101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м <sup>3</sup> /мин	52	76	77	83	76		83
	Нагрев	Ном.	м <sup>3</sup> /мин	48	83		62	83		62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	65	70	70	69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	49/47	53/-	54/-	53/-	53/-		54/-
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	51	57	58	54	57		58
Рабочий диапазон	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБ(A)	-	49				49	
	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB			-15,0~46,0				
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB			-15,0~15,5				
Хладагент	Тип					R410A/1975				
Подсоединение труб	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс. м	50			50			
		Система	Эквивал. м	70			70			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	15			30,0			
		Внутр.-Внутр.	Макс. м				0,5			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32				16		20
Подключение электропитания				к наружному блоку						

04



**R-410A**

**INVERTER**



RZQ200-250C



Модернизация  
R22/R407C



**SkyAir**



- > Повторное использование существующего трубопровода R22 или R407C.
- > Рабочий диапазон до -15°C в режиме нагрева.
- > Стандартный тихий ночной режим.
- > Максимальная длина трубопровода до 100 м.
- > Максимальный перепад высот составляет 30 м.



Подсоединяемые внутренние блоки	FCAG-B					FFA-A9		FDXM-F9		FBA-A9					FHA-A9					FUA-A			FAA-B		FDA-A	FNA-A9	
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100	125	50	60
<b>RZQ200C</b>	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		3	2		3	2		4	3
<b>RZQ250C</b>		4			2		4		4		4			4		2			2			2			2		4



НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ200C				RZQ250C			
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	183				1680 x 930 x 765			
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин					171			
	Нагрев	Ном.	м³/мин					171			
Внешн. стат. давление вент.	Макс.		Па					78			
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБ(A)					78			
Уровень звукового давления	Ном.		дБ(A)					57			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB				-5,0~-46,0			
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB				-15,0~-15,0			
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)							R410A/1975			
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м				100			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м				-			
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение			Гц/В				3N~/ 50 / 380-415			
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А				20			
Подключение электропитания								к наружному блоку			

\* Информация о характеристиках внутренних блоков приведена на страницах с информацией о данных блоках в составе кондиционеров линеек Split и SkyAir

01

02

03

04

# RZA-D Мульти-сплит система (2-, 3-, 4-блочная конфигурация. Трехфазные)

**R-32**

SkyAir Advance-series

BLUEEVOLUTION

- › Компактная (высотой 870 мм) и легкая конструкция с одним вентилятором проста в установке, позволяет экономно использовать пространство и делает блок малозаметным.
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A, непосредственно снижает потребление энергии, благодаря высокой энергоэффективности и требует заправки меньшего количества хладагента.
- › Гарантированная работа в режиме нагрева при температуре до -20°C.
- › Удобство обслуживания и управление оборудованием, благодаря широкой области доступа, 7-сегментному дисплею и дополнительной ручке.
- › Надежное охлаждение платы хладагентом, на плату не влияет температура наружного воздуха
- › Максимальная длина трубопровода до 100 м
- › Максимальный перепад высот составляет 30 м
- › Наружные блоки применимы для парных, двухблочных, трехблочных и двойных двухблочных конфигураций



01

02

Подсоединяемые внутренние блоки	FCAG-B					FFA-A9		FDXM-F9		FBA-A(9)					FHA-A(9)					FDA-A			FUA-A			FAA-B		FNA-A9		
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	125	200	250	71	100	125	71	100	50	60	
RZA200A	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2			P			3	2		3	2	4	3
RZA250A		4			2		4		4				4			2			2	2		P			2					4

03



RZA-D

04

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZA200D				RZA250D			
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	870 x 1100 x 460							
Масса	Блок		кг	120							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	73				76			
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	76				79			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	53				57			
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	60				63			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB -20~46							
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB -20~15							
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления			R-32/675							
	Заправка			кг/TCO2Eq 5.0/3.38							
Трубопровод хладагента	Жидкость/ Газ		НД	мм 9.52/22.2							
	Длина трассы		Нар.-Внутр. Макс.	м 100							
	Система без дозаправки			м 30							
	Дополнительная заправка хладагентом			кг/м См. руководство по монтажу							
Электропитание	Перепад высот		Внутр.-Нар. Макс.	м 30							
	Фаза/ Частота/ Напряжение			Гц/В 3~/50/380-415							
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	25							

**R-32**

**SkyAir Active-series**  
**BLUEEVOLUTION**

- › Высокая эффективность:
  - классы энергоэффективности до A+ (охлаждение) / A (нагрев)
  - компрессор предлагает существенное повышение эффективности
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- › Компактность и легкость установки
- › Гарантирует работу в режиме нагрева до -15°C, охлаждения – до -5°C
- › Надежное охлаждение платы хладагентом, на плату не влияет температура наружного воздуха
- › Длина труб до 30 м
- › Эксклюзивное предложение для парных конфигураций



AZAS100-140MV1\_MY1

01

02

Подсоединяемые внутренние блоки	FCAG-B				FBA-A(9)				FAA-B			
	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140
Наружный блок	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140
ARXM-R	P				P				P			
AZAS-MV1		P	P	P		P	P	P		P		
AZAS-MY1		P	P	P		P	P	P		P		

P = pair application



ARXM-R



AZAS-MV1



AZAS-MY1

03

НАРУЖНЫЙ БЛОК				ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1	AZAS100MY1	AZAS125MY1	AZAS140MY1	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	734 x 870 x 373	990 x 940 x 320						
Масса	Блок		кг	50	70		78		70	77	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	65	70	71	73	70	71	73	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	65	-	71	73	-	71	73	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	52	53		54	53		54	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	52	57						
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB	-10~46		-5~46					
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB	-15~24		-15~15,5					
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления			R-32/675							
	Заправка			кг/TCO2Eq	1,15/0,78	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96	
Трубопровод хладагента	Жидкость/ Газ		НД	9,52/15,90							
	Длина трассы		Нар.-Внутр. Макс.	30							
			Система Эквивал.	-		50					
			Без заправки	-		30					
Дополнительная заправка хладагентом			кг/м	0,035 (длина трубопровода 10 м)							
Перепад высот			Внутр.-Нар. Макс.	20							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240						3~/50/380-415	
	Ток при 50 Гц		Макс. ток предохранителя (MFA)	А	-	25	32	16			

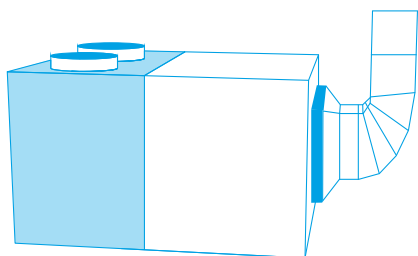
04



# Широкий диапазон руфтопов на фреоне R-32 для удовлетворения любых потребностей



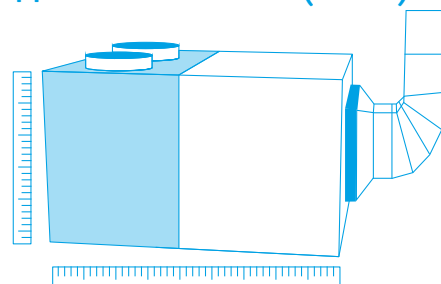
## Складские модели (MTS)



48 стандартных комплектаций, постоянно поддерживаются в наличии на складе в Европе

- > Быстрая доставка
- > 3 варианта: базовый, с 2-мя заслонками и с 3-мя заслонками
  - > Термодинамическая рекуперация теплоты доступна для всей номенклатуры FC3
- > Увеличенная производительность до 190 кВт!
- > Поставляется с широким спектром стандартных интегрированных функций

## Модели на заказ (MTO)



Изготавливаемые под заказ блоки для максимальной гибкости

- > Практически безграничные возможности конфигурации благодаря широкому выбору опций
- > 4 варианта: базовый, с 2, 3 и 4 заслонками
  - > Термодинамическая рекуперация теплоты доступна для всей номенклатуры FC3
  - > Высокоэффективный пластинчатый теплообменник доступен для номенклатуры RS4
- > Увеличенная производительность до 190 кВт!
- > Поставляется с широким набором стандартных встроенных функций.
- > Простота подбора с помощью онлайн – программы подбора: [rooftop.daikin.eu](http://rooftop.daikin.eu)

## Модельный ряд

Класс мощности, кВт

Тип	Модель	Наименование складской модели	Хладагент	Версия	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190	
Тепловые насосы	<b>Высокая гибкость установки и простота обслуживания</b> - Простая установка «Plug and play» - Высокая эффективность - Изменяемые на месте направления потоков вытяжного и приточного воздуха - Прямая интеграция с BMS Daikin или других производителей - Предварительно заправленный на заводе хладагент	UATYA-BBAY1	R-32	MTS MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>Руфтоп с 2-мя заслонками и интегрированным решением для подачи свежего воздуха</b> - Естественное охлаждение со подачей до 100% свежего воздуха - Включает все характеристики базовых моделей	UATYA-BFC2Y1		MTS MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Руфтоп с 3-мя заслонками, со встроенным блоком свежего воздуха и вытяжкой</b> - Встроенная вытяжная заслонка устраняет избыточное давление - Термодинамическая рекуперация теплоты, позволяющая использовать тепло, которое в противном случае было бы потеряно - Включает все характеристики моделей FC2	UATYA-BFC3Y1		MTS MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Руфтоп с 4-мя заслонками, со встроенным блоком свежего воздуха, вытяжкой и пластинчатым теплообменником</b> - Высокоэффективный пластинчатый теплообменник позволяет использовать тепло, которое в противном случае было бы потеряно - Включает все характеристики моделей FC3	UATYA-BRS4*		MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\* Ориентировочное название модели. Окончательное название модели можно получить из программы подбора.

## Стандартные встроенные опции для всех складских моделей и моделей на заказ

### 1 Хладагент R-32

- › Высокая экологичность благодаря использованию хладагента с низким GWP(675)



- › Однокомпонентный хладагент, просто использовать повторно и утилизировать

### 2 Инверторные компрессоры

- › Высокая энергоэффективность круглый год
- › Доступны модели до 120 кВт

### 3 Увеличенный диапазон производительности до 190 кВт



- › Большая универсальность для реализации крупных проектов на небольшой площади

### 4 Двухслойные панели толщиной 25 мм

- › Расширенный срок службы и хорошая термо- и звукоизоляция

### 5 Цветной сенсорный дисплей

- › Интуитивно понятный
- › Улучшенная визуализация параметров



### 6 Интегрированные возможности подключения

- › Прямая интеграция с Daikin intelligent Touch
- › Manager BMS (через протокол BACNET)
- › Простая интеграция со сторонними системами BMS через порт Ethernet или 3-кабельный порт



### 7 Программа подбора

- › Простой подбор блоков и Опций
- › Наличие технических чертежей



Выберите и настройте свой  
Руфтоп прямо сейчас!

[rooftop.daikin.eu](http://rooftop.daikin.eu)

## Прочие стандартные встроенные опции

- › Фильтр грубой очистки (G4) (в стандарте только для складских моделей)
- › Уведомление о засорении фильтра.
- › Гибкая раздача воздуха
- › Гидрофильные алюминиевые ребра с внутренней и внешней стороны
- › Защитная сетка змеевика на наружном теплообменнике
- › Предустановленный дренажный поддон с нагревателем
- › Сухой контакт
- › Подключение источника питания через реле макс. / мин. напряжения и подключение с обратной фазой



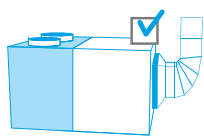


# Выбор из 4-х вариантов

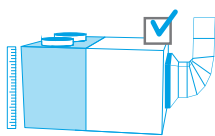
## UATYA-BBAY1

### Высокая гибкость установки и простота обслуживания

- > Простая установка по принципу Plug and Play
- > Не требуется дополнительных трубопроводов, так как внутренняя и внешняя стороны предварительно соединены
- > Высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- > Предварительно заправленный на заводе хладагент обеспечивает чистую и эффективную работу

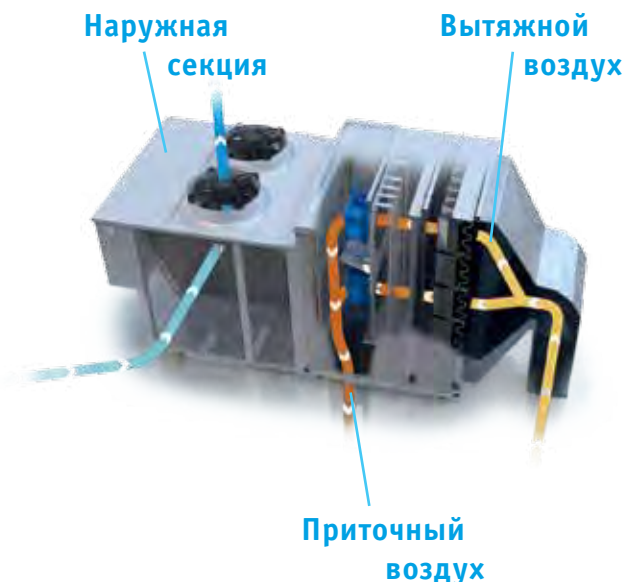


Складские модели (MTS)



Модели на заказ (MTO)

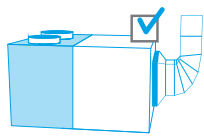
### ПРИМЕР ДЛЯ РЕЖИМА НАГРЕВА



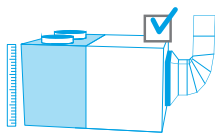
## UATYA-BFC2Y1

### Вариант с 2-мя заслонками и интегрированным решением для подачи свежего воздуха

- > Естественное охлаждение с использованием до 100% свежего воздуха
- > Улучшенное качество воздуха
- > Энергосбережение за счет свежего наружного воздуха, охлаждающего здание
- > Включает все характеристики базовых моделей

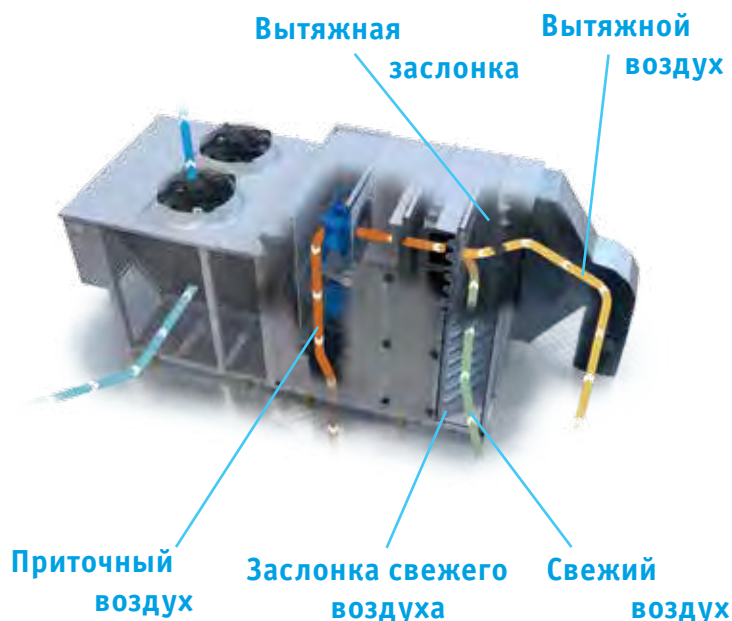


Складские модели (MTS)



Модели на заказ (MTO)

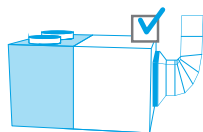
### ПРИМЕР ДЛЯ РЕЖИМА НАГРЕВА



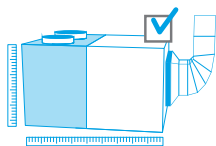
## UATYA-BFC3Y1

### Вариант с 3-мя заслонками, со встроенным блоком свежего воздуха и вытяжкой

- › Встроенная вытяжная заслонка устраняет избыточное давление в здании
- › Встроенный высокоэффективный вытяжной вентилятор для оптимальной циркуляции воздуха в больших помещениях
- › Термодинамическая рекуперация теплоты, позволяющая использовать тепло, которое в противном случае было бы потеряно
- › Доступен на всех моделях
- › Включает все характеристики моделей FC2

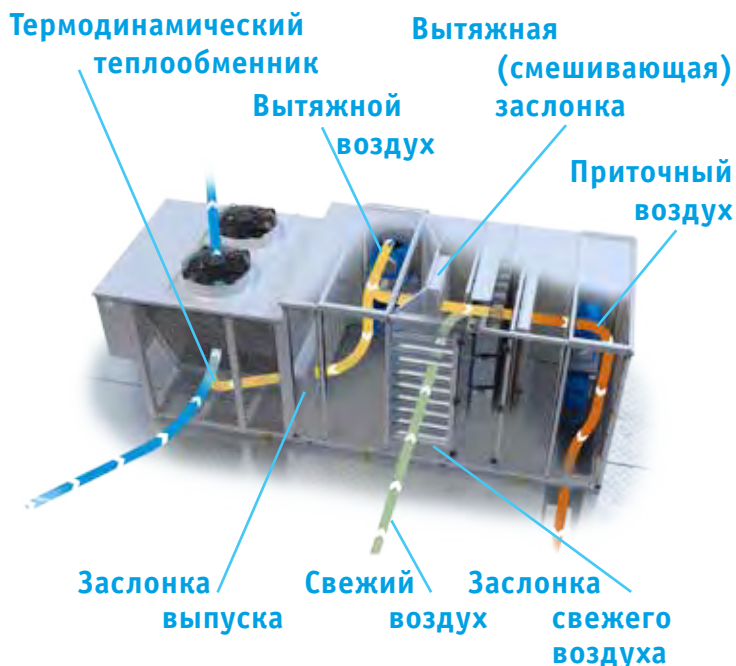


Складские модели (MTS)



Модели на заказ (MTO)

## ПРИМЕР ДЛЯ РЕЖИМА НАГРЕВА

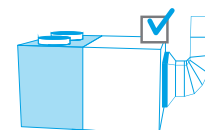


## UATYA-BRS4\*

### Вариант с 4-мя заслонками, со встроенным блоком свежего воздуха, вытяжкой и пластинчатым теплообменником

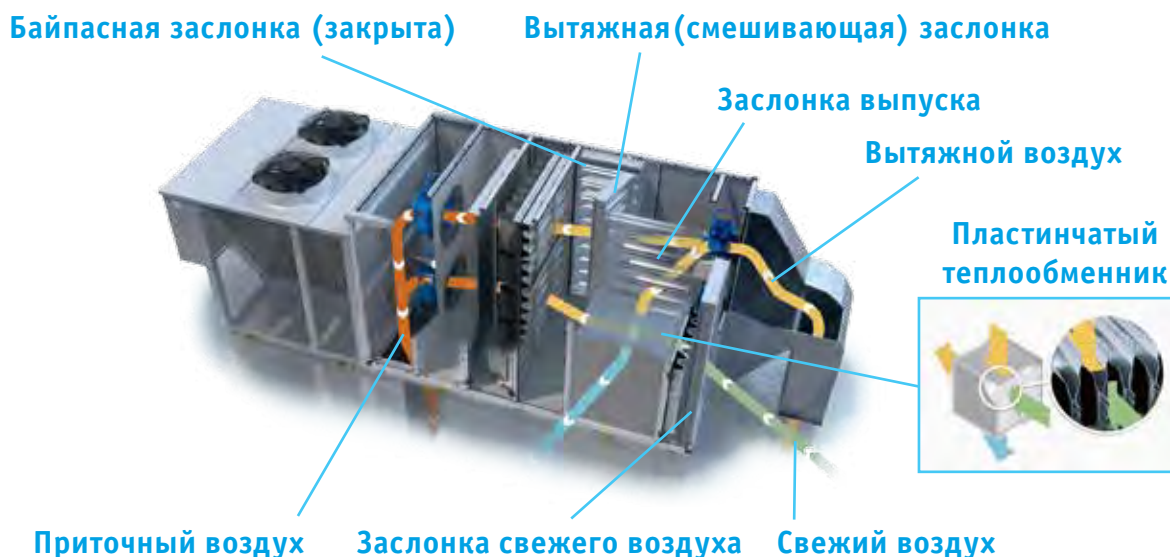
- › Противоточный пластинчатый теплообменник премиум-класса восстанавливает до 58% отработанного тепла из вытяжного воздуха.
- › Доступен вариант с 50% и 100% рекуперацией тепла вытяжного воздуха.
- › Байпасная заслонка на пластинчатый теплообменник или естественное охлаждение
- › Дополнительная термодинамическая рекуперация тепла доступна для моделей мощностью до 50 кВт
- › Включает все характеристики моделей FC3
- › Доступно только в заказных моделях

\*Ориентировочное название модели. Окончательное название модели должно быть получено из программы подбора.



Складские модели (MTS)

## РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА В РЕЖИМЕ НАГРЕВА

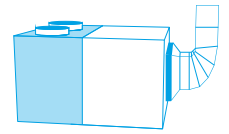


# Спецификация складских моделей

01



UATYA-BBAY1



UATYA20-30BBAY1

			UATYA-BBAY1																
			25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9	
EER			2,83	3,09	3,06	2,96	3,12	2,92	3,09	3,06	2,97	2,99	2,91	3,14	3,02	3,05	3,07	2,97	
COP			3,22	3,31	3,26	3,24	3,25	3,21	3,37	3,22	3,2	3,35	3,25	3,44	3,33	3,26	3,33	3,27	
Охлаждение пространства	Производительность	Расчетная нагрузка	кВт	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
	SEER		%	4,62	4,89	5,48	5,34	5,5	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Производительность	Расчетная нагрузка	кВт	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
	SCOP/A		%	3,35	3,38	3,67	3,65	3,47	3,41	3,7	3,65	3,62	3,56	3,53	3,39	3,36	3,34	3,31	3,34
Испаритель	Сторона забор воздуха	Направление выпуска воздуха		Спереди, слева								Снизу, Справа, Слева							
		Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	4 500	5 800	7 500	9 000	11 000	13 000	14 500	16 500	18 000	19 800	21 600	25 000	26 500	28 000	30 500
	Сторона выпуска воздуха	Направление забор воздуха		Сзади															
		Термодинамическая рекуперация тепла		Нет															
Конденсатор	Расход воздуха	Свежий воздух	Стандарт	Нет															
		Охлаждение	Тип / GWP	м³/ч	15 725	16 038	16 374	16 341	31 183	32 203	35 774	37 285	36 195	38 143	36 865	70 704	72 395	67 733	70 200
	Хладагент	Заправка	тCO2Eq	4,725	6,750	8,100	10,125	12,150	15,525	16,200	18,900	20,250	24,300	25,650	31,050	33,750	50		
		Высота	мм	2 374															
Габариты	Блок	Ширина	мм	2 250															
		Глубина	мм	2 250															
		Масса	кг	4 317															
Корпус	Цвет		RAL 7035																
		Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	TBC	66	68	67,3	69	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3	68,3	68,7	69,1
Уровень звукового давления	Охлаждение		дБ(A)	TBC	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6	88,6	89	89,3	90,2
		Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°CDB	-10 / 48														
Электропитание	Нагрев	Мин. / Макс.	°CWB	-15 / 26															
			Фаза		3~														
	Частота	Напряжение	Гц	50															
			В	400															
Макс. ток предохранителя (MFA)	A	25	40	50	63	80	100	100	100	100	160	160	200	200					

02



UATYA-BFC2Y1

UATYA60-70BFC2Y1

			UATYA-BFC2Y1																
			25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187	
Теплопроизводительность	С 30% свежего воздуха	кВт	27,7	35,9	41,5	48,9	63,0	69,9	80,7	96,6	102,7	117,0	122,7	143,1	154,9	165,7	184,2	200,5	
	Ном.	кВт	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9	
EER	С 30% свежего воздуха	кВт	25,6	31,3	36,5	46,3	55,1	65,1	69,2	84,7	94,8	102,1	108,7	124,2	137,5	148,4	158,7	180,2	
COP	С 30% свежего воздуха		2,97	3,26	3,21	3,1	3,28	3,06	3,26	3,24	3,13	3,13	3,03	3,29	3,16	3,19	3,21	3,1	
Охлаждение пространства	Производительность	Расчетная нагрузка	кВт	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
	SEER		%	4,62	4,89	5,48	5,34	5,5	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Производительность	Расчетная нагрузка	кВт	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
	SCOP/A		%	3,35	3,38	3,67	3,65	3,47	3,41	3,7	3,65	3,62	3,56	3,53	3,39	3,36	3,34	3,31	3,34
Испаритель	Сторона забор воздуха	Направление выпуска воздуха		Спереди, слева								Снизу, Справа, Слева							
		Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	4 500	5 800	7 500	9 000	11 000	13 000	14 500	16 500	18 000	19 800	21 600	25 000	26 500	28 000	30 500
	Сторона выпуска воздуха	Направление забор воздуха		Сзади, справа, слева															
		Термодинамическая рекуперация тепла		Нет															
Конденсатор	Расход воздуха	Свежий воздух	Стандарт	Да															
		Соотношение	Стандарт	30															
	Хладагент	Заправка	тCO2Eq	4,725	6,750	8,100	10,125	12,150	15,525	16,200	18,900	20,250	24,300	25,650	31,050	33,750	50		
		Высота	мм	2 374															
Габариты	Блок	Ширина	мм	2 250															
		Глубина	мм	2 250															
		Масса	кг	4 879															
Корпус	Цвет		RAL 7035																
		Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	TBC	66	68	67,3	69	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3	68,3	68,7	69,1
Уровень звукового давления	Охлаждение		дБ(A)	TBC	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6	88,6	89	89,3	90,2
		Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°CDB	-10 / 48														
Электропитание	Нагрев	Мин. / Макс.	°CWB	-15 / 26															
			Фаза		3~														
	Частота	Напряжение	Гц	50															
			В	400															
Макс. ток предохранителя (MFA)	A	25	40	40	50	50	63	80	100	100	100	100	160	160	160	200	200		

04

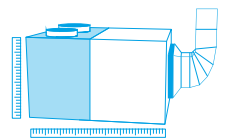


UATYA-BFC3Y1

UATYA80-120BFC3Y1

		UATYA-BFC3Y1																																																
		25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190																																	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187																																
	С 30% свежего воздуха	кВт	27,8	36,1	42,5	49,6	63,7	70,5	81,3	96,8	104,3	118	124,5	145,6	156,8	168,3	186,5	204,4																																
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9																																
	С 30% свежего воздуха	кВт	26	32,4	38,3	47,7	57,1	68,6	71,6	87,2	97,9	107	112,3	132	147,5	160	173,5	191,6																																
EER	С 30% свежего воздуха		2,96	3,2	3,27	3,12	3,23	3	3,21	3,22	3,14	3,11	3,01	3,26	3,14	3,18	3,21	3,14																																
COP	С 30% свежего воздуха		3,38	3,48	3,51	3,46	3,4	3,39	3,56	3,45	3,42	3,57	3,4	3,62	3,57	3,49	3,63	3,5																																
	С 30% свежего воздуха		4,62	4,89	5,48	5,34	5,5	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08																																
Охлаждение пространства	Производительность	Расчетная нагрузка	кВт	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187																															
	SEER		%	181,6	192,56	216,12	210,48	217,08	178,08	219,36	215,8	203,72	208,64	203,04	172,08	167,2	167,6	162,84	160,24																															
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Производительность	Расчетная нагрузка	кВт	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9																															
	SCOP/A		%	131	132,16	143,84	142,96	135,6	133,52	145,16	142,96	141,64	139,28	138,28	132,52	131,44	130,76	129,52	130,56																															
Испаритель	Сторона забора воздуха	Направление выпуска воздуха		Спереди, слева																																														
		Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	4 500	5 800	7 500	9 000	11 000	13 000	14 500	16 500	18 000	19 800	21 600	25 000	26 500	28 000	30 500	31 500																														
	Сторона выпуска воздуха	Направление забора воздуха		Сзади							Справа																																							
		Термодинамическая рекуперация тепла		Нет																																														
Свежий воздух	Соотношение	Стандарт		Да																																														
		Стандарт		30																																														
Расход воздуха	Охлаждение	В режиме фрикулинг	%	100																																														
		Тип / GWP		R-32 / 675																																														
Хладагент	Заправка	м³/ч	4,725	6,750	8,100	10,125	12,150	12,150	15,525	16,200	18,900	20,250	24,300	25,650	25,650	31,050	33,750	33,750																																
		кг	7	10	12	15	18	18	23	24	28	30	36	38	38	46	50	50																																
Габариты	Блок	Высота	мм	1 924			1 924			2 250			2 374																																					
		Ширина	мм	3 514			6 317			7 117																																								
Глубина	Глубина	мм	1 334			1 367			1 516			1 536			2 184			2 284			2 568			2 610			2 684			2 780			2 790			3 260			3 270			3 311			3 426			3 504		
		Цвет		RAL 7035																																														
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	TBC	66	68	67,3	69	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3	68,3	68,7	69,1	70																																
		дБ(A)	TBC	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6	88,6	89	89,3	90,2																																
Уровень звукового давления	Охлаждение	°CDB	-10 / 48																																															
		°CWB	-15 / 26																																															
Диапазон рабочих температур	Нагрев	Мин. / Макс.	3~																																															
		Мин. / Макс.	50																																															
Фаза	Частота	Гц	50																																															
		Напряжение	В	400																																														
Электропитание	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	25	40	50	63	80	100	160	200																																								

# Спецификация заказных моделей



Все наименования в приведенных выше таблицах действительны только для складских моделей  
 Технические характеристики и конфигурация блоков, изготавливаемых на заказ, указываются в программе подбора



Выберите и настройте свой Руфтоп прямо сейчас!

[rooftop.daikin.eu](http://rooftop.daikin.eu)





UATYQ-CY1

Пульт ДУ

- › Моноблочное исполнение обуславливает простой монтаж.
- › Высокоэффективный и надежный спиральный компрессор.
- › Широкий рабочий диапазон.
- › Плоский верх позволяет максимально эффективно размещать блок в складских условиях и контейнерах.
- › Естественное охлаждение и забор свежего воздуха с помощью экономайзера.
- › Изменяемые направления потоков приточного и вытяжного воздуха: вентилятор может устанавливаться в двух положениях.
- › Хладагент, заправленный на заводе, обеспечивает чистую и эффективную работу.
- › Вентилятор с ременным приводом способен регулироваться под требуемый расход и статическое давление сети.
- › Антикоррозионная обработка алюминиевого оребрения.


**ПРОСТАЯ УСТАНОВКА**

## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	UATYQ900CY1		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	27,340	35,580	44,720	55,690	66,820	72,600	90,000		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	24,910	34,790	41,790	53,930	61,690	69,610	87,900		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	8,140	10,780	13,040	16,740	19,650	21,610	28,500		
	Нагрев	Ном.	7,330	10,840	12,860	15,540	18,580	21,420	27,900		
EER			3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36	3,16		
COP			3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25	3,15		
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	93,60	121,80	160,20	189,60	206,70	235,02	271,86	
	Внешнее статическое давление		Па	147			206		206		
Соединения трубопроводов испарителя	Дренаж	НД	мм	25,4							
	Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1150 x 1638 x 2063	1028 x 2209 x 2113	1130 x 2209 x 2113	1048 x 2209 x 2670	1302 x 2209 x 2670	1454 x 2209 x 2670	1454 x 2209 x 2670
Конденсатор	Вес	Блок	кг	445	580	610	830	880	1020	1020	
	Корпус	Цвет		Светло-серый							
		Материал		Низкоуглеродистая сталь							
	Расход воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	фут³/мин	8230	12 000	12 100	12 900	20 200	21 200	21 200
	Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	0 ~ 52						
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB	-15 ~ 18						
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБ(А)	82	83	87	90	90			
Хладагент	Тип			R410A							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/380-415							

## Опция экономайзера

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			ECON0250AY1	ECON0350AY1	ECON0450AY1	ECON0550AY1	ECON0600AY1	ECON0700AY1	ECON0900AY1		
Размеры	Упакованный блок	Высота	мм	534							
		Ширина	мм	1440	1430		1458		1460		
		Глубина	мм	1144	1124		1564		1682		
Вес	Блок	Вес	кг	51	42	43	53	54	69	78	
		Упаковка	Вес	кг	152	140	141	165	166	181	190
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	л/сек	1560	2030	2670	3160	3445	3917	4533
				фут³/мин	3300,0	4300,0	5650,0	6700,0	7300,0	8300,0	9604,5
Опция для				UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	UATYQ900CY1	

01

02

03

04





Фильтр для мелкой пыли



BRC1H52W  
опция

- › Энергоэкономичная вентиляция путем рекуперации тепла/холода внутренних блоков
- › Низкое энергопотребление за счет инверторных вентиляторов с технологией DC.
- › Идеально подходит для магазинов, ресторанов и офисов, где требуется освободить максимальную площадь пола под размещение мебели и декора.
- › Не требуется линия отвода конденсата.
- › Свободное охлаждение, если температура наружного воздуха ниже температуры в помещении (например, ночью)
- › Предотвращение энергопотерь от избыточной вентиляции при поддержании требуемого качества воздуха в помещении за счет датчика CO (опционально).
- › Фильтры высокой производительности класса F6, F7, F8.
- › Оснащается теплообменником с высокоэффективной бумагой (HEP).
- › Может использоваться как автономная система или встраиваться в систему VRV.
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: расход от 150 до 2000 м³/ч.
- › Возможна работа как при высоком, так и при низком давлении.

01

02

03

04

ВЕНТИЛЯЦИЯ				VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350FC	VAM500FC	VAM650FC	VAM800FC	VAM1000FC	VAM1500FC	VAM2000FC		
Потребляемая мощность – 50 Гц	Режим теплообмена	Ном./ Макс.	Вт	132,4	161,2	56,2	146,9	187,8	320,1	360,1	616,7	684,5		
Эффективность теплообмена – 50 Гц	Макс./Выс./Низк.		%	77,7/77,0/83,6	75,6/76,7/80,9	78,8/80,1/84,9	76,9/78,8/80,9	76,1/78,3/80,3	76,9/78,1/79,1	78,8/79,4/80,9	78,0/79,5/80,8	78,8/79,4/81,4		
Эффективность энтальпии – 50 Гц	Охлаждение	Макс./Выс./Низк.	%	-	76,7	80,1	78,8	78,3	78,1	79,4	79,5	79,4		
	Нагрев	Макс./Выс./Низк.	%	-	80,9	84,9	80,9	80,3	79,1	80,9	80,8	81,4		
Рабочий режим				Режим теплообмена / Режим байпаса / Режим подачи свежего воздуха										
Система теплообмена				Общий поперечно-поточный теплообмен «воздух-воздух» (явное + скрытое тепло)										
Теплообменный элемент				Специально обработанная огнестойкая бумага										
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	285 x 776 x 525			301 x 828 x 816			364 x 1004 x 868		364 x 1004 x 1156	726 x 1512 x 868	726 x 1512 x 1156
Масса	Блок		кг	24	24	33	33	52	55	64	131	152		
Расход вентилятора – 50 Гц	Режим теплообмена	Макс.	м³/ч	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000		
Вентилятор – внешнее стат. давление – 50 Гц	Макс./Выс./Низк.		Па	90,0/86,7/40,3	70,0/62,5/25,0	102,9/93,6/51,5	82,9/57,3/35,0	100,4/72,5/48,8	109,4/94,2/78,3	147,0/135,1/99,6	115,8/96,7/80,4	131,5/118,3/76,6		
Уровень звукового давления – 50 Гц	Режим теплообмена	Макс.	дБ(А)	27,0/28,5	28,0/29,0	32,0	33,0	34,5	36,0	36,0	39,5	40,0		
	Режим байпаса	Макс.	дБ(А)	27,0/28,5	28,0/29,0	32,0	33,5	34,5	36,0	36,0	40,5	40,0		
Диапазон рабочих температур	Мин./Макс.		°CDB	-15/50										
	Относительная влажность		%	до 80%										
Диаметр соединительного воздуховода				100	150	150	200	200	250	250	350	350		
Электропитание				Фаза/ Частота/ Напряжение										
Рабочий ток				Макс. ток предохранителя (MFA)										
				1~/50/60/220-240/220										
				16										

01



VKM80-100GB(M)

- › Энергосберегающая вентиляция благодаря рекуперации теплоты.
- › Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели.
- › Нет необходимости в дренажном трубопроводе.
- › Может создавать подпор и разряжение.
- › Создает качественную атмосферу в помещении путем предварительной обработки воздуха.
- › Функция увлажнения входящего воздуха поддерживает комфортную степень влажности в помещении, даже при нагреве.
- › Естественное охлаждение, когда температура наружного воздуха ниже температуры в помещении (например, ночью).
- › Широкий модельный ряд блоков: расход воздуха от 500 до 950 м³/ч.
- › Оснащается теплообменником с высокоэффективной бумагой (HEP).



02

03

ВЕНТИЛЯЦИЯ				Вентиляция с рекуперацией, обработкой воздуха и увлажнением			Вентиляция с рекуперацией и обработкой воздуха		
				VKM50GBM	VKM80GBM	VKM100GBM	VKM50GB	VKM80GB	VKM100GB
Потребляемая мощность – 50 Гц	Режим теплообменника	Очень выс./Выс./Низк.	кВт	0,270/0,230/0,170	0,330/0,280/0,192	0,410/0,365/0,230	0,270/0,230/0,170	0,330/0,280/0,192	0,410/0,365/0,230
	Режим байпаса	Очень выс./Выс./Низк.	кВт	0,270/0,230/0,140	0,330/0,280/0,192	0,410/0,365/0,230	0,270/0,230/0,170	0,330/0,280/0,192	0,410/0,365/0,230
Производительность	Охлаждение		кВт	4,71 <sup>1</sup> /1,91 <sup>2</sup> /3,50 <sup>3</sup>	7,46 <sup>1</sup> /2,96 <sup>2</sup> /5,60 <sup>3</sup>	9,12 <sup>1</sup> /3,52 <sup>2</sup> /7,00 <sup>3</sup>	4,71 <sup>1</sup> /1,91 <sup>2</sup> /3,50 <sup>3</sup>	7,46 <sup>1</sup> /2,96 <sup>2</sup> /5,60 <sup>3</sup>	9,12 <sup>1</sup> /3,52 <sup>2</sup> /7,00 <sup>3</sup>
	Нагрев		кВт	5,58 <sup>1</sup> /2,38 <sup>2</sup> /3,50 <sup>3</sup>	8,79 <sup>1</sup> /3,79 <sup>2</sup> /5,60 <sup>3</sup>	10,69 <sup>1</sup> /4,39 <sup>2</sup> /7,00 <sup>3</sup>	5,58 <sup>1</sup> /2,38 <sup>2</sup> /3,50 <sup>3</sup>	8,79 <sup>1</sup> /3,79 <sup>2</sup> /5,60 <sup>3</sup>	10,69 <sup>1</sup> /4,39 <sup>2</sup> /7,00 <sup>3</sup>
Эффективность теплообмена по температуре – 50Гц	Очень выс./Выс./Низк.		%	76,0/76,0/77,5	78,0/78,0/79,0	74,0/74,0/76,5	76,0/76,0/77,5	78,0/78,0/79,0	74,0/74,0/76,5
Эффективность теплообмена по энтальпии – 50Гц	Охлаждение	Очень выс./Выс./Низк.	%	64/64/67	66/66/68	62/62/66	64/64/67	66/66/68	62/62/66
	Нагрев	Очень выс./Выс./Низк.	%	67/67/69	71/71/73	65/65/69	67/67/69	71/71/73	65/65/69
Режим работы	Режим теплообмена / Режим байпаса / Режим подачи свежего воздуха								
Система теплообмена	Теплообменник с перекрестным потоком (явная + скрытая теплота)								
Элемент теплообмена	Специально обработанная огнестойкая бумага								
Увлажнитель	Система								
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	387 x 1764 x 832			387 x 1764 x 1214		
Вес	Блок		кг	100	119	123	94	110	112
Вентилятор – Расход воздуха – 50Гц	Режим теплообменника	Очень выс./Выс./Низк.	м³/ч	500/500/440	750/750/640	950/950/820	500/500/440	750/750/640	950/950/820
	Режим байпаса	Очень выс./Выс./Низк.	м³/ч	500/500/440	750/750/640	950/950/820	500/500/440	750/750/640	950/950/820
Фильтр	Тип								
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Очень выс./Выс./Низк.		Па	210/170/140	210/160/110	150/100/70	200/150/120	205/155/105	110/70/60
	Слоистое волокнистое полотно								
Уровень звукового давления – 50Гц	Режим теплообменника	Очень выс./Выс./Низк.	дБ(А)	39/37/35	41,5/39/37	41/39/36,5	38/36/34	40/37,5/35,5	40/38/35,5
	Режим байпаса	Очень выс./Выс./Низк.	дБ(А)	40/38/35,5	41,5/39/37	41/39/36,5	39/36/34,5	41/38/36	41/39/35,5
Рабочий диапазон	Вокруг блока		°CDB	0°C–40°CDB, не более 80% RH					
	Приточный воздух		°CDB	-15°C–40°CDB, не более 80% RH					
	Обратный воздух		°CDB	0°C–40°CDB, не более 80% RH					
	Температура в теплообменнике	Охлаждение	°CDB	-15					
		Нагрев	°CDB	43					
Хладагент	Регулирование								
	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)								
	R410A / 2087,5								
Диаметр воздуховода				200	250	200	250		
	Жидкость	НД	мм	6,35					
Подсоединение труб	Газ	НД	мм	12,7					
	Температура хладонотителя			6,4					
	Дренаж			PT3/4 наружная резьба					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~/50/220-240					
	Макс. ток предохранителя (MFA)			15					

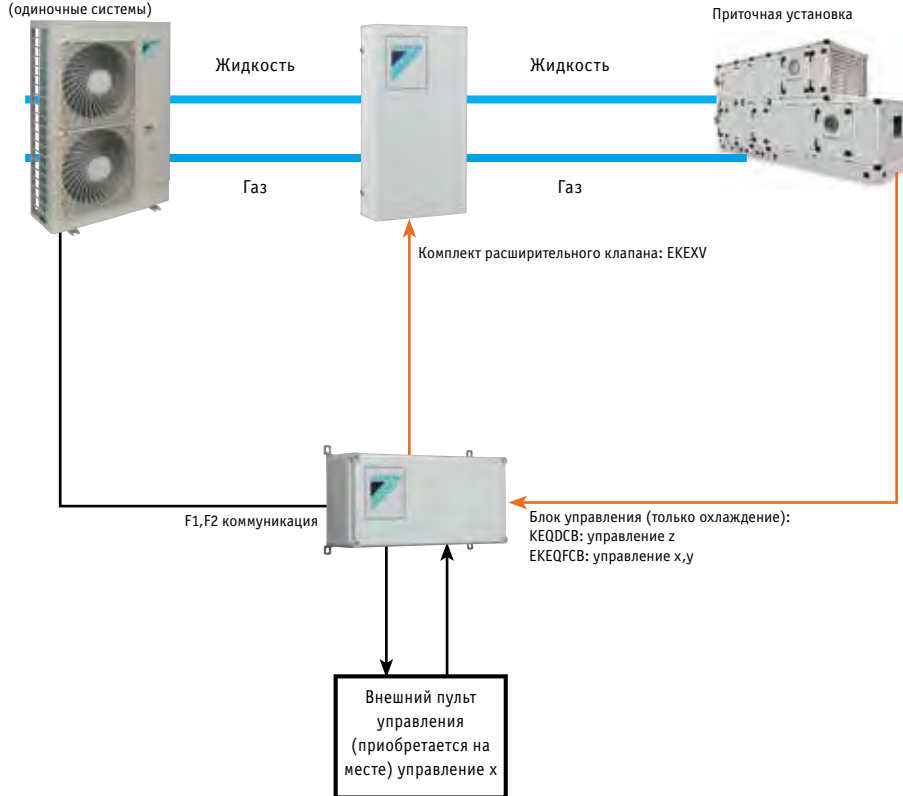
<sup>1</sup> Высокая скорость вентилятора. <sup>2</sup> Тепло от рекуперации. <sup>3</sup> Производительность (эквивалентно внутреннему блоку).

04

Серия конденсаторных блоков с инверторным управлением с использованием R410A, для соединения только с приточной установкой.

- > Блоки с инверторным управлением
- > Широкий диапазон производительности (класс от 100 до 250)
- > Тепловой насос
- > R410A
- > Различные алгоритмы управления
- > Имеется широкая номенклатура терморегулирующих вентилей

Конденсаторные блоки для приточных установок (одиночные системы)



- газ
- жидкость
- F1-F2
- управление

01

02

03

Таблица комбинаций

		Блок управления			Комплект расширительного клапана									
		EKEQDCB	EKEQFCBA	EKEQMCBA	EKEXV50	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	EKEXV400	EKEXV500
		Z управление	W,X,Y управление	Z управление	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-фазный	ERQ100	P	P	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-
	ERQ125	P	P	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-
	ERQ140	P	P	-	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-
3-фазный	ERQ125	P	P	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-
	ERQ200	P	P	-	-	-	-	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ250	P	P	-	-	-	-	-	P	P	P	P	-	-

• P: парная комбинация (зависит от мощности АНУ)  
 • EKEQFA может подсоединяться к некоторым типам наружных блоков VRV IV (макс. 3 шт. на блок), EKEQFA не совместим с VRV DX внутренними блоками, RA внутренними блоками или с гидромодулями.

04

01

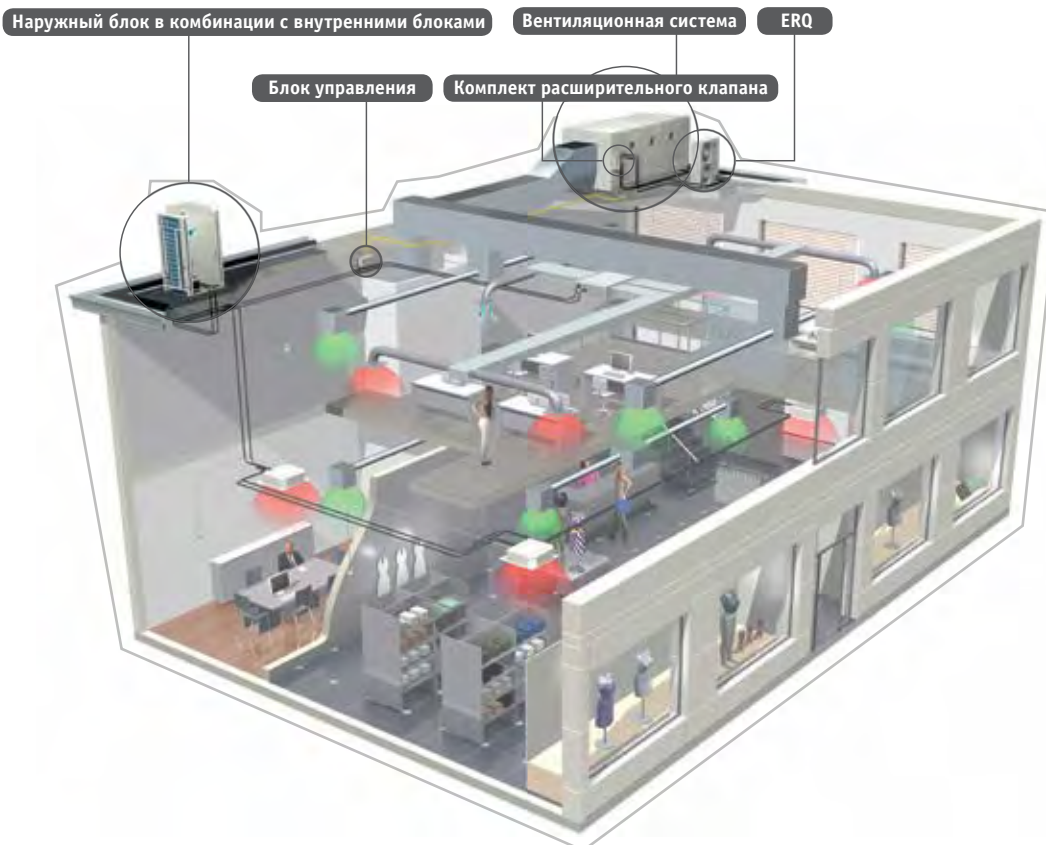


ERQ-AW1

02

ВЕНТИЛЯЦИЯ				ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1	ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Производительность		л.с.		4	5	6	5	8	10
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		11,2	14,0	15,5	14,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		12,5	16,0	18,0	16,0	25,0	31,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,81	3,51	4,53	3,52	5,22	7,42
	Нагрев	Ном.	кВт	2,74	3,86	4,57	4,00	5,56	7,70
EER				3,99		3,42	3,98	4,29	3,77
COP				4,56	4,15	3,94	4,00	4,50	4,09
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1345 x 900 x 320			1680 x 635 x 765	1680 x 930 x 765	
Вес	Блок		кг	120			159	187	240
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	106			95	171	185
	Нагрев	Ном.	м³/мин	102	105		95	171	185
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	66	67	69	72	78	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	51	53	54	57	58
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	52	53	55	-	-	-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°CDB	-5/46			-5/43		
	Нагрев	Мин./Макс.	°CWB	-20/15,5			-20/15		
Хладагент	Тип				R410A			R410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			9,52		
	Газ	НД	мм	15,9	19,1		15,9	19,1	22,2
	Дренаж	НД	мм	26x3			-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1N~/50/220-440			3N~/50/400		

03



04



EKEHV140

- › Широкий диапазон блоков обеспечивает максимальный потенциал применения и гибкие опции управления
- › Для каждой комбинации требуется блок управления, комплект расширительного клапана и вентиляционные установки
- › Оба дополнительных комплекта могут быть установлены на стене снаружи или внутри здания

01

Подключаемая производительность

Охлаждение

ЕКЕХV класс	Допустимая мощность теплообменника, кВт		
	Минимальная	Стандартная	Максимальная
50	5,0	5,6	6,2
63	6,3	7,1	7,8
80	7,9	9,0	9,9
100	10,0	11,2	12,3
125	12,4	14,0	15,4
140	15,5	16,0	17,6
200	17,7	22,4	24,6
250	24,7	28,0	30,8
400	35,4	45,0	49,5
500	49,6	56,0	61,6

Температура испарения: 6°C  
Температура воздуха: 27°C DB / 19°C WB

Нагрев

ЕКЕХV класс	Допустимая мощность теплообменника, кВт		
	Минимальная	Стандартная	Максимальная
50	5,6	6,3	7,0
63	7,1	8,0	8,8
80	8,9	10,0	11,1
100	11,2	12,5	13,8
125	13,9	16,0	17,3
140	17,4	18,0	19,8
200	19,9	25,0	27,7
250	27,8	31,5	34,7
400	39,8	50,0	55,0
500	55,1	63,0	69,3

Температура испарения: 46°C  
Температура воздуха: 20°C DB

02

ЕКЕХV - Комплект расширительного клапана для вентиляционных установок

ВЕНТИЛЯЦИЯ				ЕКЕХV 50	ЕКЕХV 63	ЕКЕХV 80	ЕКЕХV 100	ЕКЕХV 125	ЕКЕХV 140	ЕКЕХV 200	ЕКЕХV 250	ЕКЕХV 400	ЕКЕХV 500
Размеры	Блок			мм									
Вес	Блок			кг									
Уровень звукового давления	Ном.			дБ(А)									
Рабочий диапазон	Температура теплообменника	Нагрев	Мин.	°CDB									
		Охлаждение	Макс.	°CDB									
Хладагент	Тип / GWP			R-410A / 2087,5									
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм									
				6,35	9,52						12,7	15,9	

(1) Температура на входе в теплообменник в режиме нагрева может быть уменьшена до -5°CDB. (2) При относительной влажности воздуха 45%.

03

Блок управления для вентиляционных установок



EKEQFCB3

- › Широкий диапазон блоков обеспечивает максимальный потенциал применения и гибкие опции управления
- › Система обеспечивает оптимизированное кондиционирование воздуха, подачу свежего воздуха и поддержание влажности и может быть использована в небольших магазинах, и офисах
- › Для каждой комбинации требуется блок управления, комплект расширительного клапана и вентиляционные установки
- › Оба дополнительных комплекта могут быть установлены на стене снаружи или внутри здания
- › Широкий выбор возможностей управления: управление x: температура нагнетания, всасывания может регулироваться посредством пульта управления DDC (местная поставка); управление y: регулирование температуры испарения; управление z: температура в помещении или всасывания регулируется посредством пульта Daikin; удаленное ВКЛ/ВЫКЛ можно выполнить при наличии дополнительного адаптера KRP4A51

04

ВЕНТИЛЯЦИЯ				ЕКЕQFCBA	ЕКЕQDCB	ЕКЕQMСВА
Применение				см. примечание	Парно	Мульти
Наружный блок				ERQ / VRV	ERQ	VRV
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	132 x 400 x 200		
Вес	Блок			3,9	3,6	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/230		

• Комбинация ЕКЕQFCBA и ERQ – парно. ЕКЕQFCBA может быть подключен к некоторым типам наружных блоков VRV IV с макс. количеством блоков управления – 3. Недопустима одновременная комбинация с внутренними блоками DX, гидромодулями, внутренними блоками RA.



# Возможности управления вентиляционными установками

01

**Управление по типу W:** стандартное регулирование температуры (подаваемого воздуха, забираемого воздуха, воздуха в помещении) при помощи любого контроллера DDC.

**Управление по типу X:** точное регулирование температуры (подаваемого воздуха, забираемого воздуха, воздуха в помещении) при помощи предварительно запрограммированного контроллера DDC для специальных объектов.

**Управление по типу Y:** управление температурой хладагента ( $T_e/T_c$ ) через пульт управления Daikin (контроллер DDC не требуется).

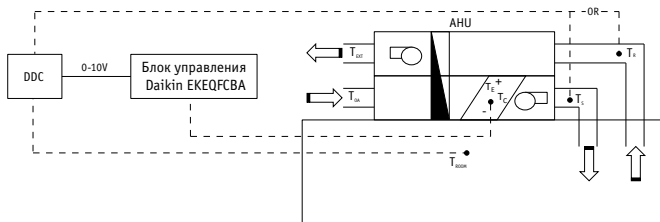
**Управление по типу Z:** регулирование температуры воздуха (на всасывании, в помещении) через пульт управления Daikin (контроллер DDC не требуется).

## Вариант управления W (управление $T_d/T_r$ ):

**Регулирование температуры воздуха при помощи контроллера DDC.**

Температура в помещении регулируется как функция от температуры воздуха на всасывании или нагнетании (по выбору заказчика). Контроллер DDC преобразует разницу между температурной уставкой и температурой на всасывании (а также на нагнетании или в помещении) в пропорциональный сигнал 0-10 В, который затем передается на плату контроллера Daikin (EKEQFCBA).

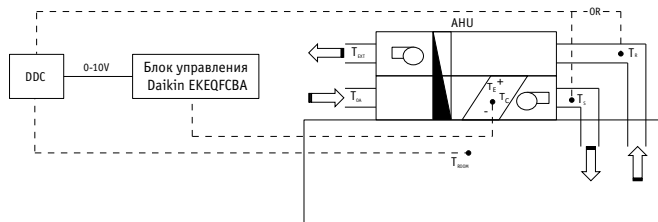
Таким образом, напряжение управляет частотой компрессора.



## Вариант X (УПРАВЛЕНИЕ $T_d/T_r$ ):

**Контроль температуры воздуха посредством контроллера DDC.**

Температура в помещении управляется как функция температуры на нагнетании или нагнетании устройства обработки воздуха (выбор пользователя). Контроллер DDC преобразует температурную разницу между уставкой и температурой на всасывании (или температурой на нагнетании, или температурой в помещении) в соответствующее значение напряжения (0-10В), которое передается в блок управления Daikin (EKEQFCBA). Это значение напряжения используется в качестве основного сигнала ввода для управления частотой компрессора.

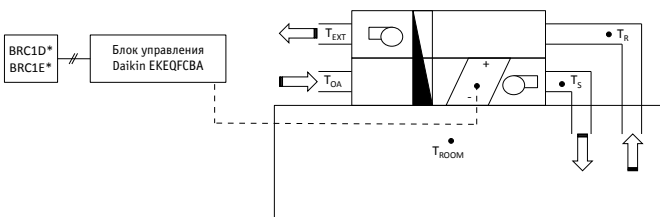


02

## Вариант Y (УПРАВЛЕНИЕ $T_e/T_c$ ):

**По фиксированной температуре испарения/конденсирования**

Фиксированное значение температуры испарения от 3°C до 8°C устанавливается заказчиком. В этом случае, температура в помещении регулируется только косвенным образом. Холодильная нагрузка определяется, исходя из фактической температуры испарения (т.е. нагрузка на теплообменник). Проводной пульт ДУ Daikin (BRC1D52 или BRC1E52A - опция) может подключаться для индикации ошибок.

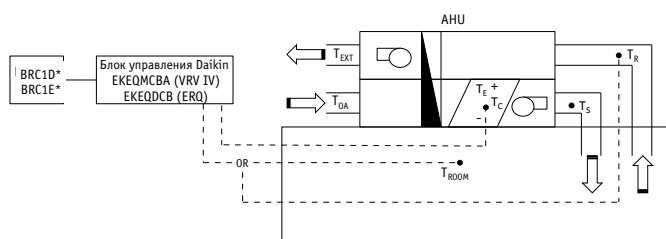


## Вариант Z (УПРАВЛЕНИЕ $T_s/T_r$ ):

**Использование проводного пульта ДУ Daikin (BRC1D52 или BRC1E51A - опция)**

Уставка может быть задана при помощи стандартного проводного пульта ДУ Daikin. Удаленное ВКЛ/ВЫКЛ возможно посредством дополнительного адаптера KRP4A51.

Подключение внешнего контроллера DDC не допустимо. Холодильная нагрузка определяется по температуре на всасывании и уставке на контроллере Daikin.



03

$T_s$  = Температура воздуха на всасывании  
 $T_d$  = Температура воздуха на нагнетании

$T_r$  = Температура в помещении  
 $T_e$  = Температура испарения

AHU = Вентиляционная установка  
DDC = Цифровой пульт управления

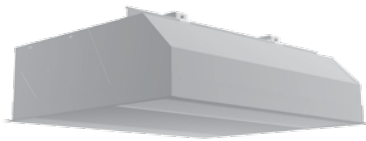
04

	КОМПЛЕКТ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
Вариант W	EKEQFCBA	ТРЕБУЕТСЯ ПУЛЬТ DDC (ПРИБОРЕТАЕТСЯ ЛОКАЛЬНО) КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ, ИСПОЛЬЗУЯ ТЕМПЕРАТУРУ ВОЗДУХА НА ВСАСЫВАНИИ ИЛИ НАГНЕТАНИИ
Вариант X		ТРЕБУЕТСЯ ПУЛЬТ DDC (ПРИБОРЕТАЕТСЯ ЛОКАЛЬНО) КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ, ИСПОЛЬЗУЯ ТЕМПЕРАТУРУ ВОЗДУХА НА ВСАСЫВАНИИ ИЛИ НАГНЕТАНИИ
Вариант Y		ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИКСИРОВАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ИСПАРЕНИЯ, НА ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ НЕВОЗМОЖНО УСТАНОВИТЬ ЗАДАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Вариант Z	EKEQDCB EKFMCSBA*	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА ДУ DAIKIN BRC1D52 ИЛИ BRC1E52A КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ, ИСПОЛЬЗУЯ ТЕМПЕРАТУРУ ВОЗДУХА НА ВСАСЫВАНИИ

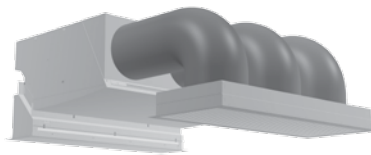
\* EKEQMSB (для мульти-систем)



CYQM150DK80FSN



CYQM150DK80CSN



CYQM150DK80RSN

01

- Подсоединяется к тепловому насосу ERQ.
- ERQ - одна из первых систем непосредственного охлаждения, которые могут подсоединяться к воздушным завесам.
- Легкая настенная установка (модель F).
- Срок окупаемости – не более 1,5 лет (по сравнению с электрической воздушной завесой).
- Легкая и быстрая установка, т.к. нет необходимости в дополнительных водопроводных системах, бойлерах и газопроводах.
- Максимальная энергоэффективность в результате практически нулевой турбулентности нисходящего потока, оптимизированного воздушного потока и применения передовой технологии выпрямления потока.
- Приблизительно 85% эффективность заграждения значительно сокращает как потери тепла, так и требуемую теплопроизводительность внутреннего блока.



02

		МАЛЫЕ			СРЕДНИЕ					
		CYQS150DK80*BN/*SN	CYQS200DK100*BN/*SN	CYQS250DK140*BN/*SN	CYQM100DK80*BN/*SN	CYQM150DK80*BN/*SN	CYQM200DK100*BN/*SN	CYQM250DK140*BN/*SN		
Теплопроизводительность	Скорость 3	кВт	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9	
Потребляемая мощность	Вентиляция	Ном. кВт	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94	
	Нагрев	Ном. кВт	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94	
Delta T	Скорость 3	К	15			17	14	13	15	
Корпус	Цвет		BN: RAL9010 / SN: RAL9006							
Размеры	Высота	Блок F/C/R	270/270/270							
	Ширина	Блок F/C/R	1500/1500/1548	2000/2000/2048	2500/2500/2548	1000/1000/1048	1500/1500/1548	2000/2000/2048	2500/2500/2548	
	Глубина	Блок F/C/R	590/821/561							
Требуемая потолочная ниша >		мм	420							
Высота двери	Макс.	м	2,3 <sup>1</sup> / 2,15 <sup>2</sup> / 2,0 <sup>3</sup>	2,3 <sup>1</sup> / 2,15 <sup>2</sup> / 2,0 <sup>3</sup>	2,3 <sup>1</sup> / 2,15 <sup>2</sup> / 2,0 <sup>3</sup>	2,5 <sup>1</sup> / 2,4 <sup>2</sup> / 2,3 <sup>3</sup>	2,5 <sup>1</sup> / 2,4 <sup>2</sup> / 2,3 <sup>3</sup>	2,5 <sup>1</sup> / 2,4 <sup>2</sup> / 2,3 <sup>3</sup>	2,5 <sup>1</sup> / 2,4 <sup>2</sup> / 2,3 <sup>3</sup>	
Ширина двери	Макс.	м	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5	
Вес	Блок	кг	66	83	107	57	73	94	108	
Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м <sup>3</sup> /ч	1,746	2,328	2,910	1,605	2,408	3,210	4,013
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБ(A)	49	50	51	50	51	53	54
Хладагент	Тип		R410A							
Подсоединение труб	Жидкость (НД)/Газ (НД)	мм	9,52/16,0			9,52/19,0		9,52/16,0		9,52/19,0
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)			Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E51A или BRC1D52)							
Электропитание	Напряжение	В	230							

03

		БОЛЬШИЕ					
		CYQL100DK125*BN/*SN	CYQL150DK200*BN/*SN	CYQL200DK250*BN/*SN	CYQL250DK250*BN/*SN		
Теплопроизводительность	Скорость 3	кВт	15,6	23,3	29,4	31,1	
Потребляемая мощность	Вентиляция	Ном. кВт	0,75	1,13	1,50	1,88	
	Нагрев	Ном. кВт	0,75	1,13	1,50	1,88	
Delta T	Скорость 3	К	15			14	12
Корпус	Цвет		BN: RAL9010 / SN: RAL9006				
Размеры	Высота	Блок F/C/R	370/370/370				
	Ширина	Блок F/C/R	1,000/1,000/1,048	1,500/1,500/1,548	2,000/2,000/2,048	2,500/2,500/2,548	
	Глубина	Блок F/C/R	774/1,105/745				
Требуемая потолочная ниша >		мм	520				
Высота двери	Макс.	м	3,0 <sup>1</sup> / 2,75 <sup>2</sup> / 2,5 <sup>3</sup>	3,0 <sup>1</sup> / 2,75 <sup>2</sup> / 2,5 <sup>3</sup>	3,0 <sup>1</sup> / 2,75 <sup>2</sup> / 2,5 <sup>3</sup>	3,0 <sup>1</sup> / 2,75 <sup>2</sup> / 2,5 <sup>3</sup>	
Ширина двери	Макс.	м	1,0	1,5	2,0	2,5	
Вес	Блок	кг	76	100	126	157	
Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м <sup>3</sup> /ч	3,100	4,650	6,200	7,750
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБ(A)	53	54	56	57
Хладагент	Тип		R410A				
Подсоединение труб	Жидкость (НД)/Газ (НД)	мм	9,52/16,0		9,52/22,0		
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)			Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E51A или BRC1D52)				
Электропитание	Напряжение	В	230				

04

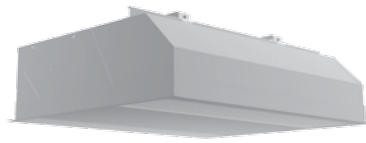
F: Свободноповешенная модель, С: Модель кассетного типа, R: Встраиваемый

<sup>1</sup> Благоприятные условия: крытый торговый центр или дверной проем с вращающейся дверью <sup>2</sup> Стандартные условия: слабый прямой ветер, отсутствие открытых дверей строго напротив, одноэтажное здание <sup>3</sup> Неблагоприятные условия: расположение в углу, вблизи открытого пространства, многоэтажные здания и (или) открытые лестничные проемы

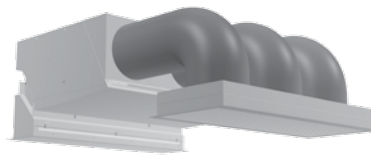
01



CYVM150DK80FSC

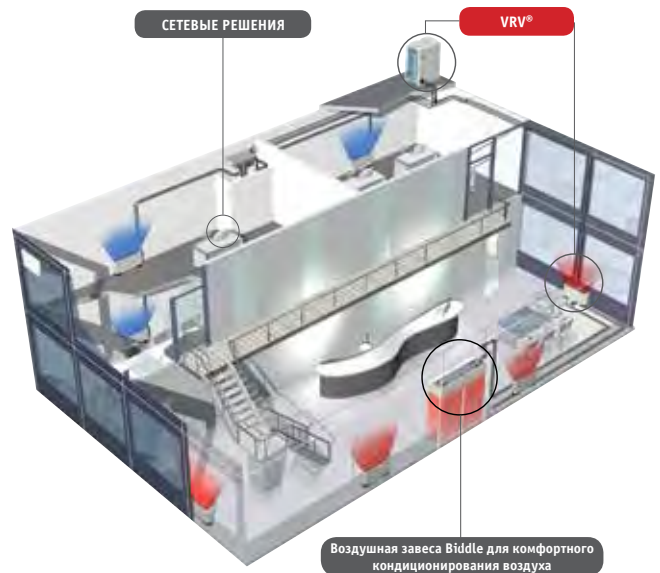


CYVM150DK80CSN



CYVM150DK80RSN

- Возможность подключения к рекуперативным системам и тепловым насосам VRV.
- Системы VRV – одни из первых систем DX, к которым стало можно подключать воздушные завесы.
- Подвесная модель (F): простота настенного монтажа
- Кассетная модель (C): встраивается в подпотолочную нишу; видна только декоративная панель
- Встраиваемая модель (R): аккуратно встраивается в подпотолочное пространство
- Период окупаемости – менее 1,5 лет (меньше, чем у электрических завес).
- Обеспечивается практически бесплатная работа завес на обогрев за счет использования рекуперированного тепла от внутренних блоков, работающих на охлаждение (при использовании системы VRV с рекуперацией тепла).
- Простота, оперативность и низкая стоимость монтажа, поскольку не требуется подключение дополнительных водяных систем, бойлеров и газовых подключений.
- Максимальная энергоэффективность благодаря практически нулевой турбулентности потока, оптимизированного расхода воздуха и применению современных технологий.
- Эффективность разделения воздушного потока около 85%, что существенно сокращает теплопотери и требования к производительности внутренних блоков.



02

03

			МАЛЫЕ				СРЕДНИЕ				
			CYVS100DK80*BN/*SN	CYVS150DK80*BN/*SN	CYVS200DK100*BN/*SN	CYVS250DK140*BN/*SN	CYVM100DK80*BN/*SN	CYVM150DK80*BN/*SN	CYVM200DK100*BN/*SN	CYVM250DK140*BN/*SN	
Теплопроизводительность	Скорость 3	кВт	7,40	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9	
Потребляемая мощность	Вентиляция	Ном. кВт	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94	
	Нагрев	Ном. кВт	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94	
Delta T	Скорость 3	К	19	15	16	17	14	13	15		
Корпус	Цвет		BN: RAL9010 / SN: RAL9006								
Габариты	Блок	Высота F/C/R	270/270/270								
		Ширина F/C/R	1 000/1 000/1 048	1 500/1 500/1 548	2 000/2 000/2 048	2 500/2 500/2 548	1 000/1 000/1 048	1 500/1 500/1 548	2 000/2 000/2 048	2 500/2 500/2 548	
		Глубина F/C/R	590/821/561								
Требуемая потолочная ниша >		мм	420								
Высота дверцы	Макс.	м	2,3 <sup>1</sup> / 2,15 <sup>2</sup> / 2,0 <sup>3</sup>	2,3 <sup>1</sup> / 2,15 <sup>2</sup> / 2,0 <sup>3</sup>	2,3 <sup>1</sup> / 2,15 <sup>2</sup> / 2,0 <sup>3</sup>	2,3 <sup>1</sup> / 2,15 <sup>2</sup> / 2,0 <sup>3</sup>	2,5 <sup>1</sup> / 2,4 <sup>2</sup> / 2,3 <sup>3</sup>	2,5 <sup>1</sup> / 2,4 <sup>2</sup> / 2,3 <sup>3</sup>	2,5 <sup>1</sup> / 2,4 <sup>2</sup> / 2,3 <sup>3</sup>	2,5 <sup>1</sup> / 2,4 <sup>2</sup> / 2,3 <sup>3</sup>	
Ширина дверцы	Макс.	м	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5	
Масса	Блок	кг	56	66	83	107	57	73	94	108	
Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м <sup>3</sup> /ч	1,164	1,746	2,328	2,910	1,605	2,408	3,210	4,013
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБ(А)	47	49	50	51	50	51	53	54
Хладагент	Тип		R410A								
Трубопровод хладагента	Жидкость (НД)/Газ (НД)	мм	9,52/16,0				9,52/19,0		9,52/16,0		9,52/19,0
Требуемые аксессуары (заказываются дополнительно)			Проводной пульт Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)								
Электропитание	Напряжение	В	230								

04

			БОЛЬШИЕ				
			CYVL100DK125*BN/*SN	CYVL150DK200*BN/*SN	CYVL200DK250*BN/*SN	CYVL250DK250*BN/*SN	
Теплопроизводительность	Скорость 3	кВт	15,6	23,3	29,4	31,1	
Потребляемая мощность	Вентиляция	Ном. кВт	0,75	1,13	1,50	1,88	
	Нагрев	Ном. кВт	0,75	1,13	1,50	1,88	
Delta T	Скорость 3	К	15	14	12		
Корпус	Цвет		BN: RAL9010 / SN: RAL9006				
Габариты	Блок	Высота F/C/R	370/370/370				
		Ширина F/C/R	1 000/1 000/1 048	1 500/1 500/1 548	2 000/2 000/2 048	2 500/2 500/2 548	
		Глубина F/C/R	774/1 105/745				
Требуемая потолочная ниша >		мм	520				
Высота дверцы	Макс.	м	3,0 <sup>1</sup> / 2,75 <sup>2</sup> / 2,5 <sup>3</sup>	3,0 <sup>1</sup> / 2,75 <sup>2</sup> / 2,5 <sup>3</sup>	3,0 <sup>1</sup> / 2,75 <sup>2</sup> / 2,5 <sup>3</sup>	3,0 <sup>1</sup> / 2,75 <sup>2</sup> / 2,5 <sup>3</sup>	
Ширина дверцы	Макс.	м	1,0	1,5	2,0	2,5	
Масса	Блок	кг	76	100	126	157	
Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м <sup>3</sup> /ч	3,100	4,650	6,200	7,750
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБ(А)	53	54	56	57
Хладагент	Тип		R410A				
Трубопровод хладагента	Жидкость (НД)/Газ (НД)	мм	9,52/16,0	9,52/19,0	9,52/22,0		
Требуемые аксессуары (заказываются дополнительно)			Проводной пульт Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)				
Электропитание	Напряжение	В	230				

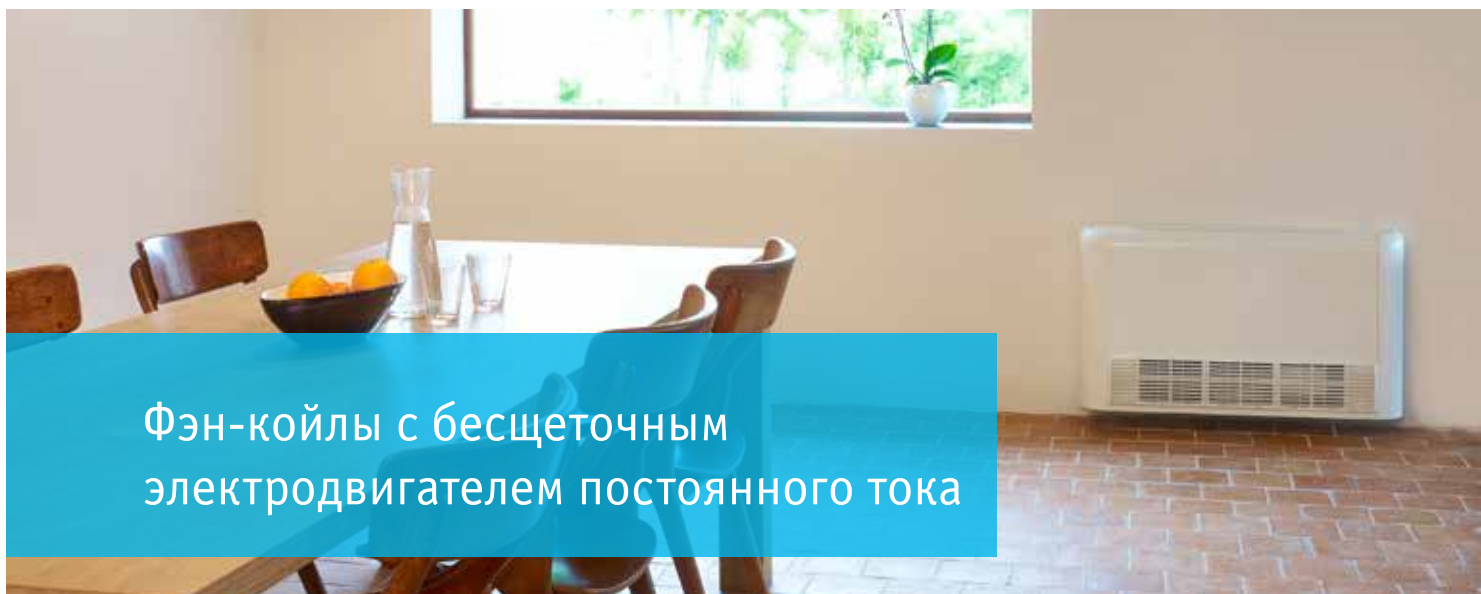
F: Свободноподвешенная модель, C: Модель кассетного типа, R: Встраиваемый

<sup>1</sup> Благоприятные условия: крытый торговый центр или дверной проем с вращающейся дверью. <sup>2</sup> Стандартные условия: слабый прямой ветер, отсутствие открытых дверей строго напротив, одноэтажное здание. <sup>3</sup> Неблагоприятные условия: расположение в углу, вблизи открытого пространства, многоэтажные здания и (или) открытые лестничные проемы.





01



## Фэн-койлы с бесщеточным электродвигателем постоянного тока

02

Модернизация зданий становится все более актуальной. Потребность в обеспечении высокого качества воздуха в помещении энергоэффективным и недорогим способом без комплексной замены всей системы кондиционирования делает технологию фэн-койлов очевидным выбором.

Daikin предлагает полную линейку эстетичных фэн-койлов, которые комплектуются современными средствами управления, позволяющими обеспечить самый высокий уровень комфорта. Использование широкого ряда самых современных электродвигателей вентилятора постоянного тока позволяет обеспечить гибкость системы при очень низком уровне шума.

### Для чего выбирать фэн-койлы Daikin?

- Новая технология бесщеточных двигателей постоянного тока отражает стремление Daikin разработать высокоэффективные фэн-койлы, которые бы способствовали экономии энергии, но не за счет снижения надежности и производительности.
- Высокое качество – обязательный принцип нашей работы. Мы с радостью предлагаем на рынке высокотехнологичные решения.

03

### Преимущества при монтаже

- > Более компактные габариты: оборудование занимает меньше места.
- > Модульные решения для различных конфигураций.
- > Подключение оборудования к системам BMS через протокол Modbus.

### Преимущества для проектировщиков

- > Наилучшее решение на рынке, обеспечивающее максимальную эффективность, самый высокий комфорт и минимальный уровень шума.
- > Гибкость применения: широкий ассортимент опций, аксессуаров и устройств управления.

04

### Преимущества для конечного пользователя

- > Высокий уровень комфорта
- > Эксплуатационные расходы снижаются до 70% за счет бесщеточного электродвигателя постоянного тока (для вентилятора).
- > Контроллер с режимом работы по таймеру
- > Контроллер FWECSA удовлетворит все потребности заказчика для управления системой фэн-койлов.



## Программное обеспечение для фэн-койлов

Выбор оборудования по программе подбора.

Логика подбора основывается на условиях режима охлаждения и (или) обогрева, заданных пользователем.

Программа создает подробный отчет с техническими характеристиками и схемой подключения.

Программное обеспечение можно скачать с сайта business portal. Программу можно найти на сайте по поиску.

## Инструмент для повышения окупаемости

Программа быстро подтверждает снижение энергозатрат за счет технологии бесщеточного двигателя постоянного тока по сравнению с технологией двигателя переменного тока. Инструмент можно скачать с сайта business portal. Поиск по ключевым словам: BLDC payback tool

## Видео по бесщеточным двигателям вентилятора постоянного тока

Более подробную информацию по преимуществам бесщеточных электродвигателей вентилятора постоянного тока в фэн-койлах можно получить в следующих источниках:



Check on  
YouTube

www.youtube.com/  
DaikinEurope



01

02

## Преимущества бесщеточной инверторной технологии в фэн-койлах:

### Более высокая эффективность, чем в двигателях переменного тока.

- › Энергозатраты до 70% ниже.
- › Устройство не нагревается.
- › Отсутствие потерь мощности.
- › Уставка достигается более эффективно, чем при использовании двигателей переменного тока.

### Высокий уровень комфорта.

- › Колебания температуры воздуха и относительной влажности снижены.
- › Уровень производительности более равномерен.
- › Плавное переключение скоростей для равномерной подачи воздуха.
- › Более точное регулирование для достижения уставки.

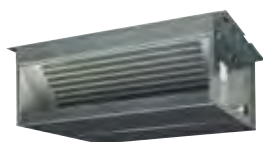
### Низкий уровень шума.

- › Минимальная скорость вращения вентилятора снижена.
- › Отсутствие частых пусков и остановов.
- › Плавная подача воздуха.

### Высокая гибкость.

- › Различные конфигурации: кассетные, напольные модели, модели flexi как в корпусе, так и без него, а также канальные модели.
- › Широкий диапазон производительности в режиме обогрева и охлаждения.
- › Различная топология трассы и соединительных клапанов.

03



FWN-AT/AF



FWC-BT/BF



FWR-AT/AF



FWS-AT/AF



FWE-D



FWT-GT



FWP-C



FWZ-AT/AF

04

# Обзор продукции – фэн-койлы

Тип	Модель	Наименование	Тип двигателя вентилятора	Производительность			
01	Круглопоточный кассетный блок	<p><b>Круглопоточный кассетный блок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 900 x 900 кассетный блок</li> <li>- Подача воздуха на 360° обеспечивает равномерное распределение воздушного потока.</li> <li>- Встроенный подмес свежего воздуха</li> <li>- Простая установка в углах помещения</li> <li>- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм</li> </ul>		FWC-BT/BF		BLDC	<p>Охлаждение: 4,0 – 8,7 кВт Нагрев: 4,8 – 10,6 кВт</p>
	4х-поточные блоки кассетного типа	<p><b>4-поточный блок кассетного типа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 600 x 600 кассетный блок</li> <li>- Встроенный подмес свежего воздуха</li> <li>- Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении</li> <li>- Простая установка в углах помещения</li> <li>- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 750 мм</li> </ul>		FWF-BT/BF		AC	<p>Охлаждение: 1,4 – 4,9 кВт Нагрев: 2,3 – 5,6 кВт</p>
02	Напольные блоки	<p><b>Напольный блок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Для вертикального монтажа</li> <li>- Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора</li> <li>- Экономия энергии до 70%</li> <li>- Низкие уровни шума</li> </ul>		FWZ-AT/AF		BLDC	<p>Охлаждение: 2,64 – 10,08 кВт Нагрев: 2,46 – 11,18 кВт</p>
		<p><b>Напольный блок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Для горизонтального или вертикального канального монтажа</li> <li>- Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется</li> <li>- Быстрокоммутируемые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент</li> <li>- Простая эксплуатация</li> </ul>		FWV-DAT/DAF		AC	<p>Охлаждение: 1,46 – 8,02 кВт Нагрев: 1,90 – 10,03 кВт</p>
03	Блоки универсального типа Flexi	<p><b>Универсальный тип</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Для горизонтального или вертикального монтажа</li> <li>- Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора</li> <li>- Экономия энергии до 70%</li> <li>- Низкие уровни шума</li> </ul>		FWR-AT/AF		BLDC	<p>Охлаждение: 2,64 – 10,08 кВт Нагрев: 2,46 – 11,18 кВт</p>
		<p><b>Универсальный тип</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Для горизонтального или вертикального канального монтажа</li> <li>- Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется</li> <li>- Быстрокоммутируемые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент</li> <li>- Простая эксплуатация</li> </ul>		FWL-DAT/DAF		AC	<p>Охлаждение: 1,46 – 8,02 кВт Нагрев: 1,90 – 10,03 кВт</p>
		<p><b>Канальный универсальный тип</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Для горизонтального или вертикального канального монтажа</li> <li>- Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора</li> <li>- Экономия энергии до 70%</li> <li>- Низкие уровни шума</li> </ul>		FWS-AT/AF		BLDC	<p>Охлаждение: 2,64 – 10,08 кВт Нагрев: 2,46 – 11,18 кВт</p>
		<p><b>Канальный универсальный тип</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Для горизонтального или вертикального канального монтажа</li> <li>- Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется</li> <li>- Быстрокоммутируемые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент</li> <li>- Простая эксплуатация</li> </ul>		FWM-DAT/DAF		AC	<p>Охлаждение: 1,46 – 8,02 кВт Нагрев: 1,90 – 10,03 кВт</p>
04	Блоки канального типа	<p><b>Канальный универсальный тип</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Для горизонтального или вертикального канального монтажа</li> <li>- Располагаемый статический напор до 70 Па</li> <li>- Простота монтажа и эксплуатации</li> <li>- 5/6-скоростной двигатель вентилятора</li> <li>- Мощный поток воздуха</li> </ul>		FWE-DT/DF		AC	<p>Охлаждение: 1,2 – 5,6 кВт Нагрев: 1,3 – 6,3 кВт</p>
		<p><b>Блок канального типа (низконапорный)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Для горизонтального канального монтажа</li> <li>- Располагаемый статический напор до 30 Па</li> <li>- Простота монтажа и эксплуатации</li> <li>- 4-скоростной двигатель вентилятора</li> <li>- Мощный поток воздуха</li> </ul>		FWE-CT/CF		AC	<p>Охлаждение: 2,10 – 9,96 кВт Нагрев: 2,7 – 11,5 кВт</p>
		<p><b>Блок канального типа (средненапорный)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Для горизонтального канального монтажа</li> <li>- Мгновенное регулирование температуры и относительной влажности</li> <li>- Располагаемый статический напор до 70 Па</li> <li>- Низкие уровни шума</li> </ul>		FWP-CT/CF		BLDC	<p>Охлаждение: 1,97 – 8,28 кВт Нагрев: 1,99 – 8,46 кВт</p>
		<p><b>Блок канального типа (средненапорный)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Для горизонтального канального монтажа</li> <li>- Располагаемый статический напор до 60 Па</li> <li>- 7-скоростной электродвигатель (с термозащитой на обмотках)</li> <li>- Простая эксплуатация</li> </ul>		FWB-CT/CF		AC	<p>Охлаждение: 1,90 – 8,12 кВт Нагрев: 1,99 – 8,46 кВт</p>
		<p><b>Блок канального типа (средненапорный)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Для горизонтального или вертикального канального монтажа</li> <li>- Располагаемый статический напор до 70 Па</li> <li>- Простая эксплуатация</li> </ul>		FWN-AT/AF		BLDC	<p>Охлаждение: 2,83 – 8,75 кВт Нагрев: 3,63 – 18,10 кВт</p>
		<p><b>Блок канального типа (высоконапорный)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Для горизонтального или вертикального канального монтажа</li> <li>- Располагаемый статический напор от 60 до 145 Па</li> <li>- Простая эксплуатация</li> </ul>		FWD-AT/AF		AC	<p>Охлаждение: 3,90 – 18,30 кВт Нагрев: 4,05 – 21,92 кВт</p>
	Настенный блок	<p><b>Настенный блок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Эстетичный дизайн корпуса</li> <li>- Оптимальное распределение воздуха</li> <li>- Простая установка</li> <li>- 3-скоростной двигатель вентилятора</li> </ul>		FWT-GT		AC	<p>Охлаждение: 2,43 – 5,28 кВт Нагрев: 3,22 – 7,33 кВт</p>

1	15	2	25	3	35	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18
								•	•	•	•							
		•		•		•	•											
		•		•				•		•								
•	•	•	•	•	•	•		•		•		•						
		•		•				•		•								
•	•	•	•	•	•	•		•		•		•						
		•		•				•		•								
•	•	•	•	•	•	•		•		•		•						
		•		•		•	•	•	•	•		•	•					
		•		•		•		•	•	•		•						
						•	•	•		•		•	•		•		•	
						•	•	•	•	•		•	•		•		•	
						•		•	•	•		•		•		•		•
		•		•		•	•	•										

01

02

03

04

# Лидирующие на рынке

## 01 системы управления

- ✓ Интуитивно понятный и удобный интерфейс.
- ✓ Кроссплатформенная интеграция.
- ✓ Интеллектуальная система контроля энергопотреблением
- ✓ Интеграция оборудования Daikin и систем сторонних производителей.

02



### Intelligent Manager

#### Mini BMS для коммерческих объектов от среднего до большого масштаба

- › Конкурентоспособная цена mini BMS.
- › Возможность кроссплатформенной интеграции продукции Daikin.
- › Интеграция оборудования сторонних производителей через WAGO или BACnet/IP.
- › Возможность подключения до 512 групп внутренних блоков.

03



### Intelligent Controller

#### Передовой централизованный контроллер с подключением к облачной технологии








- › Простое управление всем зданием.
- › Концепция комплексного решения (интеграция сплит-систем, Sky Air, VRV, систем вентиляции, воздушных завес и ГВС).
- › Стильный опциональный экран впишется в любой интерьер.
- › Подключение до 32 групп внутренних блоков.

04








# Обзор решений для управления

Daikin предлагает различные решения для управления, которые адаптируются к требованиям объектов

Магазин	Управление блоками		Интегрированное управление			Расширенное управление	
							
	<b>BRC1H52W/S/K</b>	<b>RTD-20</b>	<b>RTD-Net</b>	<b>KLIC-DI</b>	<b>EKMBDXB</b>	<b>DCC601A51</b>	<b>DCM601A51</b>
	Удобный проводной пульт	Экономайзер	Интерфейс Modbus	Интерфейс KNX	Интерфейс DIII-net modbus	Intelligent Controller	iTM Manager
1 пульт для 1 внутреннего блока (группы)	1 шлюз для 1 внутреннего блока (группы)	1 шлюз для 1 внутреннего блока	1 шлюз для 1 внутреннего блока	1 шлюз до макс. 64 внутренних блоков (групп) и 10 наружных	1 контроллер для 32 внутренних блоков	1 iTM для 64 внутренних блоков (групп) <sup>1</sup>	
Стильный пульт с простым интерфейсом	●					●	
Автоматическое управление работой кондиционера	●	●	●	●	●	●	●
Ограниченные возможности управления системой для персонала магазина	●	●	●	●	●	●	●
Создание климатических зон в магазине		●				●	●
Подключение к аварийному реле и к пассивному инфракрасному датчику движения		●				● (ограниченно)	●
Интеграция блоков Daikin в существующую BMS посредством Modbus			●		●		
Интеграция блоков Daikin в существующую BMS посредством KNX				●			
Интеграция блоков Daikin в существующую BMS посредством HTTP							●
Мониторинг потребляемой мощности	● <sup>4</sup>					● <sup>2</sup>	●
Усовершенствованное управление энергопотреблением						● <sup>2</sup>	●
Приложения для легкой настройки и контроля состояния	●					● <sup>2</sup>	
Позволяет выполнять свободное охлаждение							●
Перекрестная интеграция продукции Daikin в Daikin BMS					●		●
Интеграция оборудования сторонних производителей в Daikin BMS						●	●
Управление онлайн						● <sup>2</sup>	●
Управление несколькими объектами						● <sup>2</sup>	● <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Можно добавлять 7 iTM и адаптеры (DCM601A52); тогда в системе будет до 512 групп внутренних блоков и до 80 систем наружных блоков. <sup>2</sup> С помощью облачного сервиса (временно недоступно). <sup>3</sup> Через собственную IT-настройку. <sup>4</sup> Недоступно для всех внутренних блоков.

Гостиница	Управление блоками		Интегрированное управление		Расширенное управление	
						
	<b>BRC1H52W/S/K</b>	<b>RTD-H0</b>	<b>KLIC-DI</b>	<b>DCM010A51</b>	<b>DCM601A51</b>	
	Удобный проводной пульт	Интеллектуальный контроллер гостиничного номера	Интерфейс KNX	Интерфейс PMS	iTM Manager	
1 пульт для 1 внутреннего блока (группы)	1 шлюз для 1 внутреннего блока (группы)	1 шлюз для 1 внутреннего блока	1 iTC для 64 внутренних блоков (групп)	1 iTM для 64 внутренних блоков (групп) <sup>1</sup>		
Постоялец гостиницы может управлять и контролировать основные настройки кондиционера в номере	●	●	● <sup>3</sup>	●	●	
Ограниченные возможности управления системой для постояльцев гостиниц	●	●	●	●	●	
Подключение к оконному контакту	● <sup>2</sup>	●			●	
Подключение ключа-карты	● <sup>2</sup>	●			●	
Интеграция блоков Daikin в существующую BMS посредством Modbus		●				
Интеграция блоков Daikin в существующую BMS посредством KNX			●			
Интеграция блоков Daikin в существующую BMS посредством HTTP				●		●
Интеграция управления в систему бронирования отеля						
Мониторинг потребляемой мощности						●
Усовершенствованное управление энергопотреблением						●
Перекрестная интеграция продукции Daikin в Daikin BMS						●
Интеграция оборудования сторонних производителей в Daikin BMS						●
Управление онлайн						●

<sup>1</sup> Можно добавлять 7 iTM и адаптеры (DCM601A52); тогда в системе будет до 512 групп внутренних блоков и до 80 систем наружных блоков. <sup>2</sup> Через адаптер BRP7A51. <sup>3</sup> Требуется контроллер, совместимый с KNX.

01

02

03

04



# Обзор решений для управления









- › Базовые решения для заказчиков с минимальными требованиями и ограниченным бюджетом.
- › Интегрируемые решения для заказчиков, желающих встроить блоки Daikin в существующую систему BMS.

- › Комплексные решения для заказчиков, желающих организовать мини-BMS с возможностью усовершенствованного управления энергопотреблением.

01

## Офис



	Управление блоками	Интегрированное управление				
						
	BRC1H52W/S/K	EKMBDXB	DMS504B51	DMS502A51 / DAM412B51	DCC601A51	DCM601A51
	Удобный проводной пульт	Интерфейс DIII-net modbus	Интерфейс Lon Works	Интерфейс BACnet		
	1 пульт для 1 внутреннего блока (группы)	1 шлюз до макс. 64 внутренних блоков (групп) и 10 наружных	1 шлюз для 64 внутренних блоков (групп)	1 шлюз для 128 внутренних блоков (групп), 20 наружных <sup>2</sup>	Пульт для 32 внутренних блоков (групп)	1 ITM для 64 внутренних блоков (групп) <sup>1</sup>
Стильный пульт с простым интерфейсом	●	●	●	●	●	●
Автоматическое управление работой кондиционера	●	●	●	●	●	●
Централизованный контроль для управления системой		●	●	●	●	●
Ограниченные возможности управления системой для офисных служащих	●	● <sup>6</sup>	● <sup>6</sup>	● <sup>6</sup>	●	●
Интеграция блоков Daikin в существующую BMS посредством Modbus.		●				
Интеграция блоков Daikin в существующую BMS посредством HTTP.					●	
Интеграция блоков Daikin в существующую BMS посредством LonTalk.			●			
Интеграция блоков Daikin в существующую BMS посредством BACnet.				●		
Показатели потребляемой энергии	● <sup>7</sup>					
Мониторинг потребляемой энергии					● <sup>4</sup>	●
Усовершенствованное управление энергопотреблением					● <sup>4</sup>	●
Приложения для легкой настройки и контроля состояния	●					
Перекрестная интеграция продукции Daikin в Daikin BMS.						●
Интеграция оборудования сторонних производителей в Daikin BMS.					●	●
Управление онлайн					● <sup>4</sup>	●
Управление несколькими объектами					● <sup>4</sup>	● <sup>5</sup>

<sup>1</sup> Можно добавлять 7 ITM и адаптеры (DCM601A52); тогда в системе будет до 512 групп внутренних блоков и до 80 систем наружных блоков. <sup>2</sup> Для увеличения сети до 256 внутренних блоков (групп), 40 наружных требуется расширение. <sup>3</sup> Только ON/OFF. <sup>4</sup> Через Daikin Cloud (временно недоступно). <sup>5</sup> Через собственную IT-настройку. <sup>6</sup> Если установлен проводной пульт. <sup>7</sup> Через приложение, не для всех блоков.

02

03

## Технологическое охлаждение



	Управление блоками	Интегрированное управление	Расширенное управление
			
	BRC1H52W/S/K	RTD-10	DCM601A51
	Удобный проводной пульт	Контроллер для серверной	
	1 пульт для 1 внутреннего блока (группы) <sup>2</sup>	1 шлюз для 1 внутреннего блока (группы). Вместе могут быть соединены до 8 шлюзов	1 ITM для 64 внутренних блоков (групп) <sup>1</sup>
Автоматическое управление работой кондиционера	●	●	●
Резервная работа	●	●	●
Ротация блоков	●	●	●
Ограниченные возможности управления в помещении, где требуется технологическое охлаждение	●	●	●
Если температура в помещении превышает максимальную, отображается аварийный сигнал, и блок переключается в режим ожидания	●	●	●
При возникновении ошибки отобразится аварийный сигнал	●	●	●
При возникновении ошибки задействуется аварийный выход	●	●	●
	через опцию KRP2/4A <sup>3</sup>		через опцию WAGO 1/O

<sup>1</sup> Можно добавлять 7 ITM и адаптеры (DCM601A52); тогда в системе будет до 512 групп внутренних блоков и до 80 систем наружных блоков. <sup>2</sup> Технологическое охлаждение (функции) совместимы только с вн. бл., подсоединенными к наружным блокам SkyAir A-series или Seasonal Smart. <sup>3</sup> См. Опции к внутреннему блоку.

04

# Madoka

Почувствуйте новый способ управления и настройки кондиционера



Серебристый  
RAL9006 (металлик)  
BRC1H52S



Черный  
RAL9005 (матовый)  
BRC1H52K



Белый  
RAL9003 (глянцевый)  
BRC1H52W

## Удобный проводной пульт управления Madoka с премиальным дизайном

Полностью обновленный пульт, нацеленный на удобство для пользователя

- Плавные формы, элегантный дизайн
- Интуитивное управление сенсорной кнопкой
- 3 цвета для любого дизайна интерьера
- Компактный, всего 85 x 85 мм
- Расширенные настройки через смартфон



reddot award 2018  
winner

01

02

03

04

01



02

# Madoka Assistant

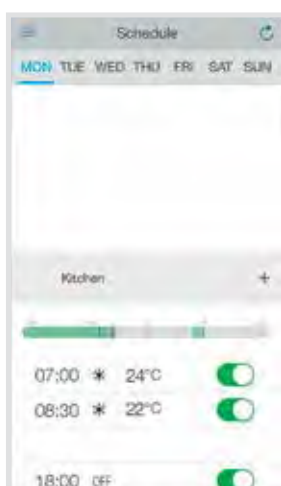
## Расширенные настройки с помощью вашего смартфона



03

- Связь BLE (Bluetooth Low Energy)
- Визуальный интерфейс для интуитивной настройки расписания, температурной уставки и других дополнительных настроек для пользователей и технических специалистов
- Быстрый и простой ввод в эксплуатацию для монтажников

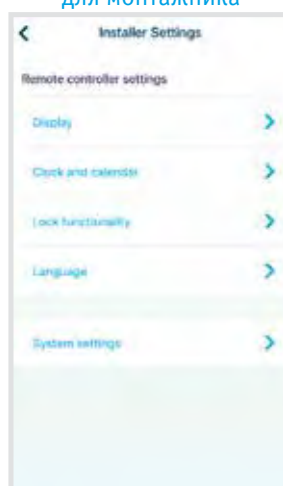
Расписание



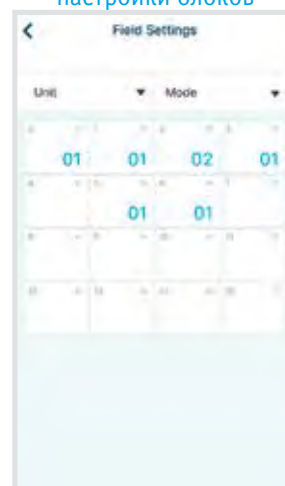
Расширенные настройки пользователя



Настройки для монтажника



Индивидуальные настройки блоков



04

## Удобный проводной пульт управления с премиальным дизайном для Sky Air

01



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

### Полностью обновленный пульт, нацеленный на удобство для пользователя

- > Плавные формы, элегантный дизайн
- > Интуитивное управление сенсорной кнопкой
- > 2 режима работы дисплея: стандартный и подробный
- > Доступ к базовым функциям (вкл./выкл., режим, уставка, скорость вентилятора, положение створок, сброс замены фильтра, ошибки и коды неисправностей)
- > 3 цвета для любого дизайна интерьера
- > Компактный, всего 85 x 85 мм
- > Отображение реального времени с автообновлением летнего времени

02

### Функции для гостиницы

- > Энергосбережение через ключ-карту, интеграция оконных контактов и ограничение уставки (BRP7A\*)
- > Гибкая функция возврата настроек гарантирует, что температура в помещении останется в заданных пределах, чтобы обеспечить комфорт гостя

03



04

## Расширенные настройки с помощью вашего смартфона

01



Функции энергосбережения, которые могут быть задействованы индивидуально

- > Предел температурного диапазона
- > Функция возврата настроек
- > Датчик присутствия и датчик температуры на уровне пола (доступны для круглопоточных и полностью плоских кассет)
- > Индикация кВт\*ч<sup>2</sup>
- > Автоматический сброс уставки
- > Таймер выключения

Ограничение диапазона температур позволяет избежать чрезмерного нагрева или охлаждения

Экономия энергии за счет ограничения нижнего предела температуры при охлаждении и верхнего предела температуры в режиме нагрева.

Примечание: также доступно в режиме автоматического выбора охлаждения / обогрева.

Показатель кВт\*ч отслеживает ваше электропотребление<sup>2</sup>  
Индикация потребления электроэнергии за последний день / месяц / год.

Другие функции

- > Может быть установлено до трех независимых расписаний; пользователь может легко изменить расписание самостоятельно в течение года (например, лето, зима, межсезонье)
- > Возможность индивидуального ограничения функций меню
- > Выбор тихого режима для наружного блока<sup>1</sup>

02

03

04



Экономически-эффективное решение для технологического охлаждения

> Только в сочетании с RZAG\* / RZQG\*

> Дежурная ротация

Через определенный промежуток времени работающий блок перейдет в режим ожидания, а резервный блок включится, увеличив срок службы системы  
Интервал ротации может быть установлен: 6 ч, 12 ч, 24 ч, 72 ч, 96 ч, еженедельно

> Резервная работа: если один блок выходит из строя, другое устройство автоматически запустится

<sup>1</sup> Доступно только для RZAG\*, RZASG\*, RZQG\* и RZQSG

<sup>2</sup> Только для парных комбинаций Sky Air FBA, FCAG, FCAHG



## Индивидуальные устройства управления

### BRC1E53A/B/C

## Удобный пульт и современный дизайн для Sky Air

01



Графический дисплей с отображением ориентировочного электропотребления (Функция предусмотрена в сочетании с FBA-A, FCAG и FCAHG)



### Функции энергосбережения можно выбирать индивидуально

- › Управление по требованию: энергопотребление снижается на 70-40% при включении других энергоёмких устройств<sup>1</sup>
- › Ограничение температурного диапазона
- › Принудительный режим
- › Датчик присутствия и датчик уровня пола (для круглопоточных и совершенно плоских кассетных моделей)
- › Индикация кВт
- › Автоматический перезапуск температурной уставки
- › ВЫКЛ по таймеру

### Ограничение температурного диапазона позволяет избежать избыточного обогрева или охлаждения

- › Энергосбережение благодаря установке нижнего температурного предела для режима охлаждения и верхнего предела для обогрева.
- › примечание: Также предлагается автоматическое переключение охлаждения/нагрева.

### Индикация кВт позволяет следить за потребляемой энергией<sup>2</sup>

- › Индикация кВт позволяет отобразить потребление энергии за последний день/месяц/год.

<sup>1</sup> Только для RZAG\*, RZASG\*, RZQG\*, RZQSG\*

<sup>2</sup> Только для FBA, FCAG и FCAHG (парные комбинации)

### Прочие функции

- › Возможность задавать до 3 независимых графиков: таким образом пользователь может самостоятельно корректировать расписание на протяжении всего года (например, летом, весной или в межсезонье).
- › Возможность индивидуального ограничения функций меню. Простота эксплуатации: прямой доступ ко всем основным функциям.
- › Выбор между отображением символов или текста.
- › Простота конфигурирования: четкий графический интерфейс пользователя для дополнительных настроек в меню.
- › Режим энергосбережения для пульта: если пользователь не переключает режим или не регулирует настройки, дисплей гаснет.
- › Выбор малошумного режима наружного блока
- › Отображение текущего времени с автоматическим переключением на летнее время.
- › Резервное восстановление: в случае аварийного сбоя электропитания все параметры сохраняются в памяти до 48 часов.
- › Поддержка нескольких языков: BRC1E53A: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский, португальский BRC1E53B: английский, чешский, хорватский, венгерский, румынский, словенский, болгарский BRC1E53C: английский, греческий, русский, турецкий, польский, словацкий, албанский

02

03

04

01



BRC1D52



BRC073



ARC466A1



BRC4\*/BRC7\*

## BRC1D52

### Проводной пульт

- › Программирование по таймеру:
  - Установка программы на 5 дней:
    - уставка: агрегат ВКЛ и поддерживается штатная работа.
    - ВЫКЛ: агрегат ВЫКЛ<sup>1</sup>.
    - ограничения: включение блока и задание минимума/максимума.
- › «Никого нет дома» (защита от обмерзания): во время вашего отсутствия система может поддерживать температуру в помещении на заданном уровне. Данная функция также может включать и выключать систему.
- › Удобная функция HRV (вентиляция с регенерацией тепла) благодаря наличию отдельной кнопки для режима вентиляции и для выбора скорости вентилятора.
- › Непрерывный мониторинг системы на предмет неисправностей в общей сложности по 80 показателям.
- › Немедленное отображение места неисправности и информации о ней.
- › Сокращение времени и затрат на техобслуживание

#### Отображение на дисплее

- › Рабочий режим<sup>1</sup>
- › Вентиляция с регенерацией тепла (HRV) в работе.
- › Переключение охлаждения/нагрев
- › Индикация при централизованном управлении
- › Индикация группового управления
- › Температурная уставка<sup>1</sup>
- › Направление воздушного потока<sup>1</sup>
- › Заданное в программе время
- › Проверка работы/пробный пуск
- › Скорость вентилятора<sup>1</sup>
- › Очистка фильтра
- › Оттаивание/теплый пуск
- › Неисправность

<sup>1</sup> Только для RZAG\*, RZASG\*, RZQG\*, RZQSG\*

<sup>2</sup> Только для FBA, FCAG (парные комбинации)

## ARC4\*/BRC4\*/BRC7\*

### Пульт дистанционного управления (ИК)

Рабочие кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, включение-выключение по таймеру, программирование таймера, выбор температурной уставки, направления воздушного потока<sup>1</sup>, рабочего режима, скорости вентилятора; сброс индикации о необходимости очистки фильтра<sup>2</sup>, режим тестирования<sup>2</sup>.

Отображение на дисплее: рабочий режим, необходимость замены элементов питания<sup>1</sup>, направление воздушного потока<sup>1</sup>, программируемое время, скорость вентилятора, режим тестирования<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Не подходит для FXDQ, FXSQ, FXNQ, FBDQ, FDXS, FBQ

<sup>2</sup> Только для FX\*\*

<sup>3</sup> Полное описание функций пульта ДУ приводится в руководстве по эксплуатации

02

03



04

## Проводной пульт для жилых помещений

BRC073



BRC073

- › Удобный пульт и современный дизайн
- › Простота эксплуатации: прямой доступ ко всем основным функциям меню
- › Простота пусконаладки: понятный интерфейс для программирования дополнительных функций меню.
- › Возможность оптимизировать систему кондиционирования за счет ряда функций энергосбережения: ограничение диапазона температурных уставок, работа в принудительном режиме, выключение по таймеру и так далее.
- › Возможность задавать до 3 независимых графиков: таким образом пользователь может самостоятельно корректировать расписание на протяжении всего года (например, летом, весной или в межсезонье).
- › Отображение текущего времени с автоматическим переключением на летнее время.
- › Поддержка многих языков: английский, болгарский, венгерский, голландский, греческий, испанский, итальянский, польский, португальский, румынский, русский, сербский, словацкий, словенский, турецкий, французский, хорватский, чешский (в зависимости от языкового пакета).
- › Возможность индивидуального ограничения функций меню.
- › Возможность индивидуального ограничения функций кнопок.
- › Возможность индивидуального ограничения каждого рабочего режима (охлаждение, обогрев, автоматический режим и так далее).
- › Благодаря встроенному аккумулятору в случае аварийного сбоя электропитания все параметры сохраняются в памяти до 48 часов.
- › Принудительная работа позволяет поддерживать температуру на заданном комфортном уровне во время вашего отсутствия, что снизит энергозатраты.

Примечание: Требуется кабель для проводного пульта BRCW901A03 (3 м) или BRCW901A08 (8 м).

01

02

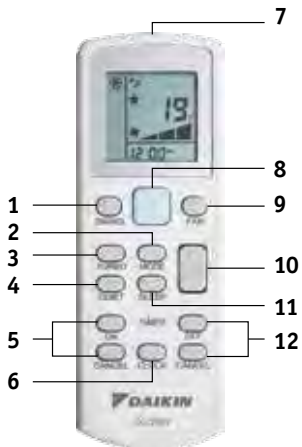
03

04

## BRC52A

BRC52A61 – реверсивная модель с автоматическим режимом

01



1. Вертикальный автосвинг.
2. Выбор режима: авто, охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция.
3. Функция TURBO.
4. Малошумный режим.
5. Включение по таймеру.
6. Часы (текущее время).
7. Источник сигнала.
8. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ с подсветкой.
9. Выбор скорости вентилятора: низкая, средняя, высокая, авто.
10. Температурная уставка: выше - ниже.
11. Ночной режим.
12. Выключение по таймеру.

02

## BRC51A

BRC51A61 – реверсивная модель с автоматическим режимом



### Характеристики

- Охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение, автоматический выбор.
- Автоматическая, высокая, средняя и низкая скорость вентилятора.
- Отображение температуры в °C и °F.
- Функция Turbo и малошумный режим.
- Режим ночного времени.
- Функция автосвинга.
- Отображение текущего времени и даты.
- Программирование таймера на неделю.
- Индикация неисправности.
- Блокировка клавиатуры и блокировка работы вентилятора.
- Резервные элементы питания сохраняют установки в случае аварийного сбоя электропитания.
- Восстановление данных (восстановление резервных данных с платы).
- Таймер с задержкой работы (1 – 2 часа).
- Совместимость с беспроводным пультом (BRC52A61/BRC52A62).

03

## BRC51B

BRC51B61 – реверсивные с выбором 3 скоростей вентилятора

BRC51B63 – реверсивные с одной скоростью вентилятора



## BRC51C

BRC51C61 – реверсивная модель с автоматическим режимом



04

### Характеристики:

- Охлаждение, обогрев, вентиляция, автоматический выбор.
- Выбор отображения температуры в °F или °C (на ЖК-дисплее).
- Опция таймера.
- Индикация ошибки.

### Характеристики:

- Охлаждение, обогрев, вентиляция, автоматический выбор.
- Часы (текущее время).
- Таймер на неделю.
- Кнопка блокировки.
- Режим энергосбережения.
- Отображение ошибки.
- Индикация работы компрессора.
- Индикация режима разморозки компрессора.

Модуль сетевого интерфейса (NIM) представляет собой систему, обеспечивающую обмен данными между кондиционерами Daikin.

Модуль NIM позволяет контролировать работу всей системы кондиционирования с одного пульта. Преимущества подобного метода:

## Модуль сетевого интерфейса NIM

Преимущества

- Удобство. Индивидуальный контроль работы кондиционеров более не требуется.
- Быстрое и простое управление микроклиматом в зонах с ведущего пульта.
- Оптимизированное управление системами кондиционирования.

NIM применяет систему «ведущего-ведомого»; ведущий узел при этом будет передавать команды каждому ведомому.

Каждому ведущему блоку присваивается адрес в группе; таким образом ведомые блоки будут отвечать на команды только своего ведущего блока. Каждый ведомый блок должен иметь уникальный адрес, чтобы система обращалась к нему независимо от других узлов.

Ведущий блок будет работать совместно с панелью управления. Любые настройки, задаваемые с панели управления (подключенной к ведущему блоку) будут перезаписывать настройки ведомых блоков.

Ведомый блок может работать как с панелью управления, так и без нее. Если ведомый блок работает с панелью управления, то его настройки можно менять, не обращаясь к ведущему.

Программное обеспечение можно скачать с сайта business portal. Программу можно найти на сайте по поиску.

## Основные характеристики

- Установки DIP-переключателей для групповой и индивидуальной адресации.
- Конфигурирование ведущих и ведомых блоков в системе.
- Автоматическое обнаружение панели управления.
- Тип ошибки и ID блока высвечиваются на дисплее панели управления.
- Максимальная длина шины обмена данными от точки до точки – 1000 м
- Один ведущий агрегат может регулировать работу до 15 ведомых блоков в каждой группе.
- Каждый ведомый блок будет фиксировать индивидуальную температуру в своей точке.
- Адреса блока – от 0 до 15 (0000-1111).

В состав системы управления NIM входит следующее:

- Контроллер главной платы
- Контроллер NIM
- Панель управления с дисплеем
- Шина обмена данными



NIM



01

02

03

04



## Поддерживаемая конфигурация

	Ведущий	Ведомый
BRC51A	●	●
BRC51A	-	●

01

### Коммуникационная шина

В качестве коммуникационной шины используется кабель двусторонней связи типа «витая пара». Рекомендуется использовать пару витых экранированных одножильных кабелей с оплеткой; диаметр жилы должен составлять от 0,5 до 1 мм.

Подключения	Рекомендованная максимальная длина кабеля, м
От первого NIM до самого удаленного NIM	1000
От NIM до платы контроллера	10
От NIM до проводного пульта	10

### Подключения

Шина обмена данными должна подключаться последовательно к ближайшему NIM (гирляндное соединение). Между устройствами NIM необходимо соблюдать полярность (А – к А, В – к В).

## Адаптер внешних подключений (Шлюз BMS) BAG

02

Адаптер BAG предназначен для обеспечения управления кондиционером при помощи внешнего управляющего устройства (например, системы BMS) через входные и выходные контакты и резистивный вход, позволяя обеспечить мониторинг и контроль рабочих параметров.

Адаптер может использоваться со всеми внутренними блоками сплит кондиционеров Daikin, производимых в Малайзии и совместимых с проводными пультами моделей SLM8 (BRC51A)/ SQSLM8 (BRC51A64)/ SLM9, а также с высоконапорными канальными кондиционерами и кондиционерами типа руфтоп, для управления которыми стандартно используются sequential (SQ) пульты моделей SQSLM9 и SQLCD (RS-485).



Данные пульты применимы с оборудованием Daikin:

- ATYN-L – настенные сплит-кондиционеры постоянной производительности.
  - ATXN-M6, ATXN-MB, ATXN-NB – инверторные настенные сплит кондиционеры.
  - FFQN-CXV и FCQN-EXV – кассетные кондиционеры постоянной производительности.
  - FLQN-EXV и FHQN-EXV – подпотолочные кондиционеры постоянной производительности.
  - FDMQN-CXV и FDYP-EXV и FDYMP-DXV – канальные кондиционеры постоянной производительности.
- Для работы с FDYP125EXY и FDYP150EXY необходимо заменить штатные пульты на BRC51A61.

03

Входы и выходы адаптера и их назначение:

- > Выходы (внутренний сухой контакт)
- > Выход сигнала ВКЛ/ ВЫКЛ.
- > Выход индикации рабочего режима (активированного внешним сигналом)
- > Выход аварийного статуса оборудования
- > Входы (управление при помощи внешнего сухого контакта)
- > Вход задания рабочей температуры (резистивный)
- > Принудительное отключение
- > Регулирование ВКЛ/ ВЫКЛ
- > Выбор режима (охлаждение/обогрев)
- > Выбор скорости вентилятора (высокая/низкая)

Адаптер может использоваться для «мягкого» включения и выключения кондиционера, управления режимом работы и скоростью вентилятора, задания уставки температуры бытовых (ATXN и ATYN) а также большинства полупромышленных кондиционеров Дайкин, производимых на заводах в Малайзии, а также для контроля их состояния. Адаптер полностью совместим с широко применяемыми для обеспечения 100% резервирования и ротации климатического оборудования, применяемого для технологического охлаждения, устройствами СРК-М, СРК-М-01 и СРК-М2.

04

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Следующие части упакованы в коробку:

1. Шлюз (плата) BMS (BAG)
2. Корпус (верхняя и нижняя панели)
3. Пятижильный экранированный кабель (1 м) к контроллеру (или от него).
4. Крепежные шурупы

Заказчик должен предоставить следующее\*:

1. Коммуникационные кабели к контроллеру SQMB и от него, а также пульт SQLCD

\*в случае если адаптер используется для управления с указанными пультом и контроллером.

## S-NIM для переключения агрегатов по таймеру

Система S-NIM, построенная на базе конфигурации NIM, призвана расширить функционал и продлить срок службы уже установленной системы кондиционирования, работающей в помещениях с агрессивной средой.

S-NIM работает в системе «ведущий-ведомый», задействуя агрегаты поочередно. При выходе работающего агрегата из строя работу будет автоматически продолжать агрегат, находившийся в режиме ожидания.

### Характеристики

- Функция автоматического перезапуска с последними заданными параметрами.
- 2 кондиционера в системе «ведущий и ведомый» работают поочередно, с заданным интервалом (3/4/5/7/9/11/12 часов).
- Управление системой осуществляется с одного пульта BRC51A.
- При выходе работающего агрегата из строя работу будет автоматически продолжать агрегат, находившийся в режиме ожидания.
- Индикация неисправностей (кода) на ЖК-панели (только при использовании панели управления Netware 3).
- Когда система находится в состоянии ВЫКЛ, таймер работы остановится. При включении системы он возобновит работу.
- Требуемый интервал работы можно задать DIP-переключателями.
- Кондиционер, к которому подключается проводной пульт, всегда будет ведущим.



### В состав системы управления S-NIM входит следующее:

- Контроллер главной платы
- Контроллер S-NIM
- BRC51A
- Коммуникационная шина

### Коммуникационная шина

В качестве коммуникационной шины используется кабель двусторонней связи типа «витая пара».

Рекомендуется использовать пару витых экранированных одножильных кабелей с оплеткой; диаметр жилы должен составлять от 0,5 до 1 мм.

### Контроллер S-NIM

- Серверные
- Лаборатории
- Телекоммуникационные вышки
- Коммутационные центры на железных дорогах
- Животноводческие фермы
- Помещения с важным электронным оборудованием
- Склады



01

02

03

04

01



DCS302C51



DCS301B51



DST301B51

02

Централизованное управление системы SkyAir и VRV® достигается посредством 3 компактных, удобных для пользователя устройств: централизованного пульта дистанционного управления, объединенного пульта управления вкл/выкл и программируемого таймера. Эти элементы управления могут использоваться по отдельности или в соответствующей комбинации, где 1 группа = сочетание нескольких (до 16) внутренних блоков и 1 зона = сочетание нескольких групп.

Централизованный пульт дистанционного управления идеально подходит для использования в арендуемых коммерческих зданиях с переменной заполняемостью, и внутренние блоки могут классифицироваться по группам для каждого арендатора (зонирование).

Программируемый таймер задает план работы и рабочие условия каждого арендатора, причем установки могут легко сбрасываться в соответствии с различными требованиями.



03

## DCS302C51

Централизованный пульт дистанционного управления

Обеспечивает индивидуальное управление 64 группами (зонами) внутренних блоков.

- возможность контроля вплоть до 64 групп (128 внутренних блоков, макс. 10 наружных блоков)
- возможность контроля вплоть до 128 групп (128 внутренних блоков, макс. 10 наружных блоков) посредством 2 централизованных пультов дистанционного управления в разных помещениях
- зональный контроль
- групповой контроль
- вывод на дисплей кода неисправностей
- максимальная длина проводки 1 000 м (всего: 2 000 м)
- возможность контроля направления воздушного потока и расхода воздуха HRV
- расширенная функция таймера

## DCS301B51

Унифицированное управление ВКЛ/ВЫКЛ

Обеспечивает одновременное и индивидуальное управление 16 группами внутренних блоков.

- возможность контроля вплоть до 16 групп (128 внутренних блоков)
- возможность использования 2 пультов дистанционного управления в разных помещениях
- отметка рабочего состояния (нормальный режим работы, сигнализация)
- отметка централизованного управления
- максимальная длина проводки 1 000 м (всего: 2 000 м)

## DST301B51

Программируемый таймер

Возможность программирования 64 групп.

- возможность контроля вплоть до 128 внутренних блоков
- 8 типов еженедельного программирования
- максимальное резервное электропитание 48 часов
- максимальная длина проводки 1 000 м (всего: 2 000 м)

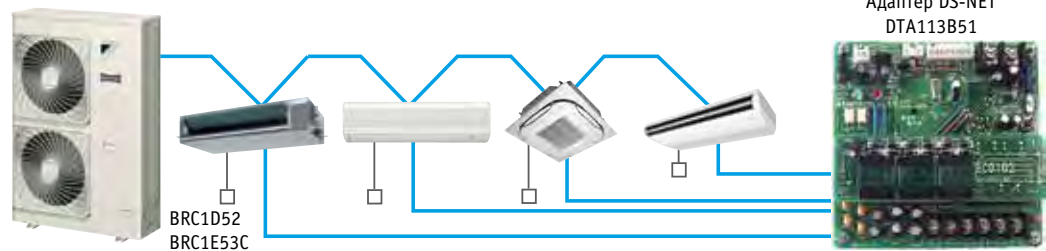
04

## DTA113B51

### Основное решение по управлению системами Sky Air® и VRV®



- › Функция ротации
- › Функция резервирования

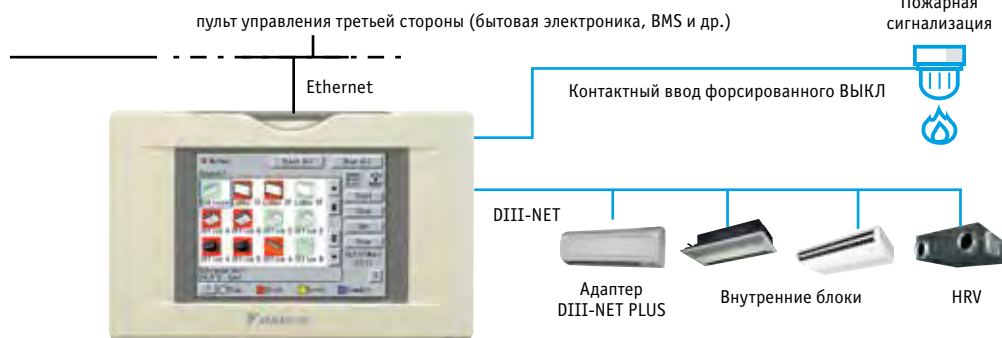


До 4 блоков / 1 адаптер

01

## DCS601C51

Обеспечивает детальный и легкий мониторинг и работу систем VRV® (макс. 64 групп/внутренних блоков).



DCS601C51

02

### ЯЗЫКИ

- › Английский
- › Французский
- › Немецкий
- › Итальянский
- › Испанский
- › Нидерландский
- › Португальский

### СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

- › Возможность контроля до 2 x 64 внутренних блоков
- › Встроенный порт Ethernet (web-браузер + e-mail)
- › Контакты цифрового ввода/вывода (дополнительно)
- › Сенсорная панель (цветной ЖКД посредством вывода пиктограммы)

### УПРАВЛЕНИЕ

- › Web-приложения и совместимость с интернетом
  - Мониторинг и контроль согласно пользователю
  - Дистанционное управление и контроль нескольких зданий
  - Дистанционное управление и контроль нескольких зданий по интернету
- › Пропорциональный учет энергопотребления: PPD (дополнительно)
- › Доступ к данным PPD через интернет
- › Управление энергопотреблением
- › Усовершенствованная функция работы с данными за прошедший период времени

### УПРАВЛЕНИЕ

- › Индивидуальное управление (заданная величина, пуск/останов, скорость вентилятора) (макс. 2 x 64 группы/внутренних блоков)
- › Программа обратного хода
- › Усовершенствованная функция программирования (8 программ, 17 моделей)
- › Гибкое программирование на участках
- › Годовая программа
- › Останов в случае пожара
- › Блокирующая функция
- › Увеличенный контроль HRV и функция управления
- › Автоматическое переключение охлаждение / нагрев
- › Оптимизация нагрева
- › Температурный предел
- › Защита пароля: 3 уровня (общий, администратор и обслуживание)
- › Быстрый выбор и полный контроль
- › Простая навигация

### КОНТРОЛЬ

- › Демонстрация посредством графического интерфейса пользователя (GUI)
- › Функция изменения цвета пиктограммы
- › Режим работы внутренних блоков
- › Сообщения об ошибке по e-mail и мобильному телефону (дополнительно)
- › Отметка замены фильтра
- › Универсальный ПК

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

- › Функция естественного охлаждения
- › Экономия трудозатрат
- › Легкость установки
- › Компактный дизайн: ограниченное пространство установки
- › Общая экономия энергии

### ОТКРЫТЫЙ ИНТЕРФЕЙС

- › Связь с пультом управления третьей стороны (домовая электроника, BMS и др.) осуществляется через открытый интерфейс
- › Опция HTTP

### ПОДСОЕДИНЯЕТСЯ К

- › Системе VRV®
- › HRV
- › Системе Sky Air (дополнительная плата)
- › Сплит-системе (дополнительная плата)

03

04

## DCC601A51

### Современный централизованный контроллер

01



- Интуитивно понятный и удобный интерфейс
- Гибкое решение для одиночных и комплексных объектов, включающих несколько зданий.
- Комплексное решение, позволяющее интегрировать оборудование сторонних производителей.
- Мониторинг и управление небольшим коммерческим объектом из любой точки.

02

#### Комплексное решение

- › Комплексное решение, позволяющее активно интегрировать оборудование сторонних производителей.
- › Интеграция самого разного оборудования Daikin: сплит-систем, Sky Air, систем вентиляции, воздушных завес.
- › Простое управление всем зданием.
- › Большой уровень комфорта для посетителей благодаря улучшенному управлению микроклиматом в помещении.

#### Удобный в эксплуатации сенсорный пульт

- › Стильный пульт-экран Daikin (опция) для локального управления впишется в любой интерьер.
- › Интуитивно понятный и удобный интерфейс
- › Комплексное решение с простой системой управления
- › Простота пуска/наладки

#### Гибкость

- › Дискретные и импульсные входы для оборудования сторонних производителей: счетчиков электроэнергии, защитных устройств, оконного контакта и так далее.
- › Управление работой до 32 внутренних блоков (групп).

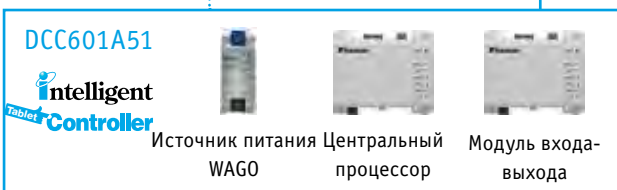
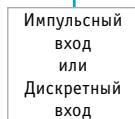
#### Построение системы

##### Локальное решение



Пульт Daikin (опция)  
(для локального управления)  
Z380M

Локальная сеть  
Роутер  
(локальная поставка)



03

#### Обзор функций

		Локальное решение
Языки		зависит от устройства
<b>Построение системы</b>	Количество подключаемых внутренних блоков	32
	Управление несколькими объектами	
<b>Мониторинг и контроль</b>	Базовые функции управления (ВКЛ/ВЫКЛ, выбор рабочего режима, индикатор загрязненности фильтра, выбор уставки, скорость вентилятора, режим вентиляции и так далее).	●
	Блокировка команд с пульта ДУ	●
	Все устройства ВКЛ/ВЫКЛ	●
	Зональное управление	
	Групповое управление	●
	Недельное расписание	●
	Годовое расписание	
	Регулирование блокировки	●
	Ограничение диапазона уставок	
	Визуализация затрачиваемой энергии для каждого рабочего режима	
<b>Подключается к следующим устройствам:</b>	Сплит-системы DX, Sky Air	●
	Вентиляционные агрегаты VAM, VKM	●
	Воздушные завесы	●

04



# Mini BMS

с полным интегрированием со всем оборудованием

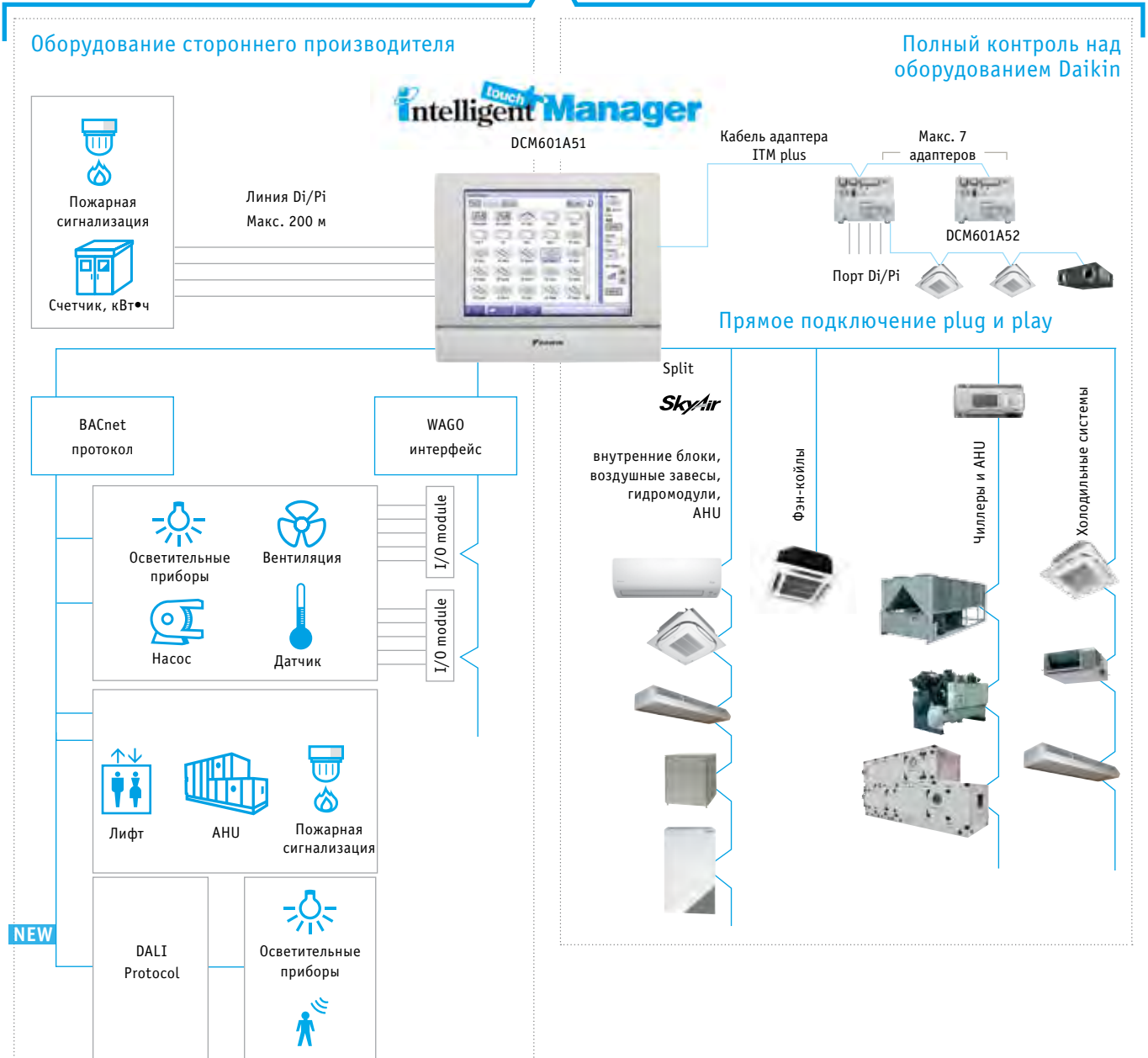
## DCM601A51

Обзор системы

01



02



03

04

## Удобство для пользователя

- › Интуитивно понятный интерфейс.
- › Наглядная схема и прямой доступ к основным функциям внутреннего блока.
- › Непосредственный доступ ко всем функциям с сенсорного экрана или сетевого интерфейса.

## Интеллектуальная система контроля энергопотреблением

- › Режим мониторинга соответствия энергозатрат планируемым.
- › Позволяет выявить источники энергозатрат.
- › Комплексные функции программирования работы по расписанию позволяют обеспечить корректную работу системы на протяжении всего года.
- › Энергосбережение за счет привязки работы кондиционеров к прочему оборудованию - системам обогрева и т.д.

## Гибкость применения

- › Перекрестная интегрируемость (обогрев, кондиционирование, коммерческие системы, холодильные системы и центральные кондиционеры).
- › Протокол BACnet для интегрирования продукции сторонних производителей.
- › Входы и выходы для интегрирования дополнительного оборудования: систем освещения, насосов и т.д. на модулях WAGO.
- › Модульная концепция как для небольших, так и для крупных объектов.
- › Управление работой до 512 групп внутренних блоков через 1 ITM и объединение нескольких ITM через веб-интерфейс.

## Простота сервиса и пусконаладки

- › Дистанционная проверка заправки хладагентом без выезда на объект.
- › Более удобная процедура поиска неисправностей.
- › Сокращение времени пусконаладки благодаря инструменту подготовки к ней.
- › Автоматическая адресация внутренних блоков.

## Обзор функций



### Языки

- › английский
- › французский
- › немецкий
- › итальянский
- › испанский
- › голландский
- › португальский

### Управление

- › Доступ через сеть
- › Пропорциональное распределение питания (опция)
- › Журнал эксплуатации (неисправности, часы наработки и т.д.)
- › Интеллектуальная система контроля энергопотреблением:
  - мониторинг соответствия энергозатрат планируемым
  - выявления источников энергопотерь
- › Принудительный режим
- › Плавающая температурная уставка

### Построение системы

- › Управление до 512 групп (интегратор ITM plus + 7 iPU) (включая адаптер iTM)
- › Ethernet TCP/IP

### Интерфейс WAGO

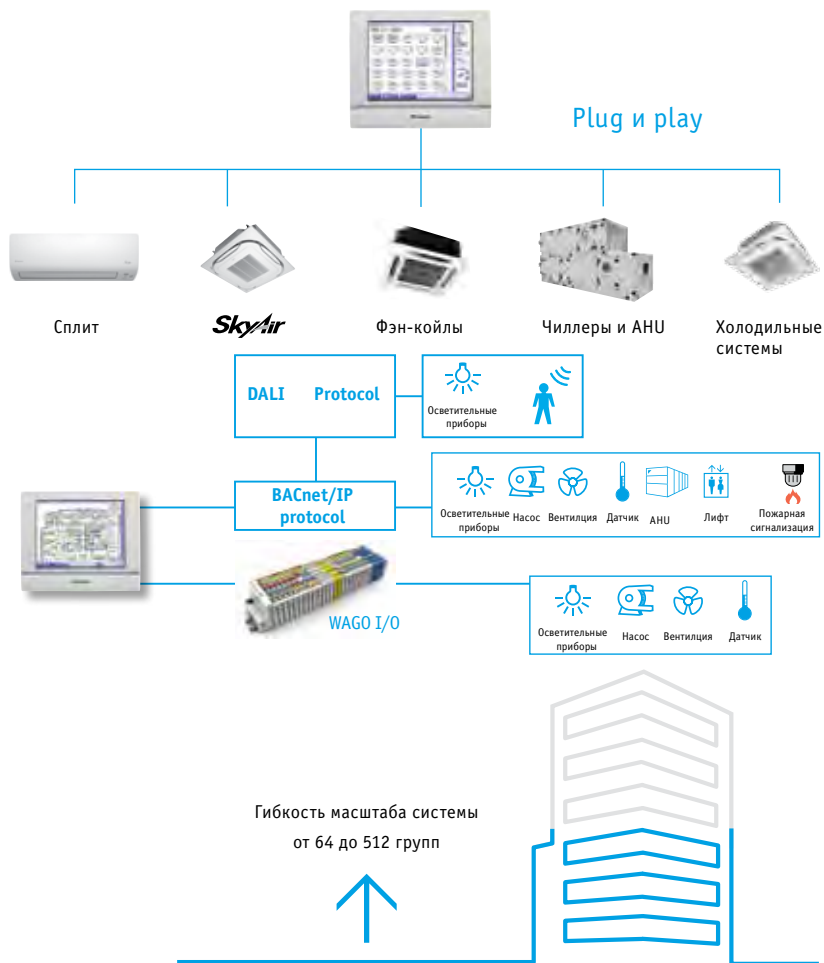
- › Модульная интеграция оборудования сторонних производителей.
- Устройство сопряжения WAGO (интерфейс между WAGO и Modbus).
- Модуль Di
- Модуль Do
- Модуль Ai
- Модуль Ao
- Модуль термистора
- Модуль Pi

### Устройства управления

- › Индивидуальное управление (512 групп)
- › Настройка расписания (недельное расписание, календарь на год, график на сезон).
- › Регулирование блокировки.
- › Ограничение для температурной уставки.
- › Ограничение диапазона температурных уставок.

### Подключается к следующим устройствам:

- DX Split, Sky Air
- Чиллеры (через контроллер MT3-EKMBACIP).
- Центральные кондиционеры Daikin.
- Фэн-койлы.
- Daikin Altherma Flex.
- Гидроблоки LT и HT.
- Воздушные завесы.
- WAGO I/O.
- Протокол BACnet.



01

02

03

04

## RTD-RA

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и контроля бытовых внутренних блоков

## RTD-NET

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления системами Sky Air, VAM и VKM

## RTD-10

- › Интеграция в системы BMS для Sky Air, VAM и VKM при помощи:
  - Modbus
  - Напряжение (0-10 В)
  - Сопротивление
- › Функция обслуживания/ ожидания для серверных

## RTD-20

- › Комплексное управление системами Sky Air, VAM/VKM и воздушными завесами
- › Клонирование или независимое зональное управление
- › Более высокий уровень комфорта благодаря использованию датчика CO<sub>2</sub> для регулирования расхода свежего воздуха
- › Снижение эксплуатационных расходов за счет
  - ограничение диапазона температурных уставок;
  - общий останов;
  - датчик PIR для регулируемого диапазона нечувствительности

## RTD-НО

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления системами Sky Air, VAM и VKM
- › Пульт для гостиничных номеров

## RTD-W

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления системами Daikin Altherma Flex Type, гидроблоками и малыми инерторными чиллерами



# Обзор функций



01

Основные функции	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Габаритные размеры В x Ш x Г мм	80,0 x 80,0 x 37,5	100 x 100 x 22	100 x 100 x 22	100 x 100 x 22	100 x 100 x 22
Ключ-карта + оконный контакт					✓
Функция принудительной работы	✓				✓
Запрет ограничений функций пульта ДУ	✓	✓	✓	✓ <sup>3</sup>	✓
Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓	✓
Групповое управление	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	✓	✓
0 – 10 В				✓	
Реостатное управление			✓	✓	
IT-приложение	✓		✓		
Блокировка для обогрева			✓		
Выходной сигнал (ВКЛ/разморозка, ошибка)			✓	✓ <sup>5</sup>	✓
Для небольших магазинов				✓	
Управление для помещения с перегородками				✓	
Воздушная завеса		✓ <sup>4</sup>	✓ <sup>4</sup>	✓	

Функции управления	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
ВКЛ/ВЫКЛ, Обогрев/охлаждение пространства	M, C	M	M, V, R	M	M <sup>2</sup>
Уставка	M	M	M, V, R	M	M <sup>2</sup>
Рабочий режим	M	M	M, V, R	M	M <sup>2</sup>
Вентиляция	M	M	M, V, R	M	M <sup>2</sup>
Створки	M	M	M, V, R	M	M <sup>2</sup>
Управление заслонкой HRV		M	M, V, R	M	
Запрет/ограничение функций	M	M	M, V, R	M	M <sup>2</sup>
Принудительный ВЫКЛ термостата	M				

02

Функции мониторинга	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
ВКЛ/ВЫКЛ, Обогрев/охлаждение пространства	M	M	M	M	M
Уставка	M	M	M	M	M
Рабочий режим	M	M	M	M	M
Вентиляция	M	M	M	M	M
Створки	M	M	M	M	M
Температура на пульте		M	M	M	M
Режим пульта		M	M	M	M
Количество блоков		M	M	M	M
Неисправность	M	M	M	M	M
Код неисправности	M	M	M	M	M
Температура заборного воздуха (средн./мин./макс.)	M	M	M	M	M
Сигнал фильтра		M	M	M	M
Термо ВКЛ	M	M	M	M	M
Разморозка		M	M	M	M
Температура на входе/выходе из теплообменника	M	M	M	M	M



03

Основные функции	RTD-W
Габаритные размеры В x Ш x Г мм	100 x 100 x 22
Запрет ВКЛ/ВЫКЛ	✓
Modbus RS485	✓
Сухой контакт	✓
Выходной сигнал (ошибка)	✓
Обогрев пространства/охлаждение	✓
Горячая вода для бытовых нужд	✓
Управление Smart Grid	

Функции управления	RTD-W
ВКЛ/ВЫКЛ, обогрев/охлаждение пространства	M, C
Уставка для температуры воды на выходе (обогрев/охлаждение)	M, V
Уставка для температуры в помещении	M
Рабочий режим	M
ГВС ВКЛ	
Подогрев для ГВС	M, C
Уставка подогрева для ГВС	
Хранение ГВС	M
Уставка быстрого нагрева для ГВС	
Малошумный режим	M, C
Активация метеозависимой уставки	M
Корректировка метеозависимого алгоритма	M
Информация по неисправности и работе насоса; выбор реле	
Запрет команд	M

Управление в режиме Smart Grid	RTD-W
Запрет на обогрев/охлаждение пространства	
Запрет ГВС	
Запрет электрокалориферов	
Запрет всех рабочих режимов	
Доступная емкость для хранения	
Быстрый выход на режим	

04

Функции мониторинга	RTD-W
ВКЛ/ВЫКЛ, обогрев/охлаждение пространства	M, C
Уставка для температуры воды на выходе (обогрев/охл.)	M
Уставка для температуры в помещении	M
Рабочий режим	M
Подогрев для ГВС	M
Хранение ГВС	M
Количество блоков в группе	M
Средняя температура воды на выходе	M
Температура в помещении (датчик на пульте)	M
Неисправность	M, C
Код неисправности	M
Работа циркуляционного насоса	M
Расход	
Работа с использованием солнечной энергии	
Состояние компрессора	M
Режим дезинфекции	M
Принудительный режим	M
Разморозка/лусконаладка	M
Быстрый выход на режим	
Быстрый разогрев калорифера	
Состояние 3-ходового клапана	
Часы наработки насоса	M
Часы наработки компрессора	
Фактическая температура воды на выходе	M
Фактическая температура заборной воды	M
Фактическая температура бака ГВС <sup>2</sup>	M
Фактическая температура хладагента	
Фактическая температура наружного воздуха	M

M: Modbus / R: Сопротивление / V: Напряжение / C: Control. <sup>1</sup> При комбинации устройств RTD-RA / <sup>2</sup> только если в помещении есть люди / <sup>3</sup> Ограничение для температурной уставки / <sup>4</sup> для воздушной завесы CVV регулирование скорости вентилятора не предусмотрено / <sup>5</sup> работа и неисправность

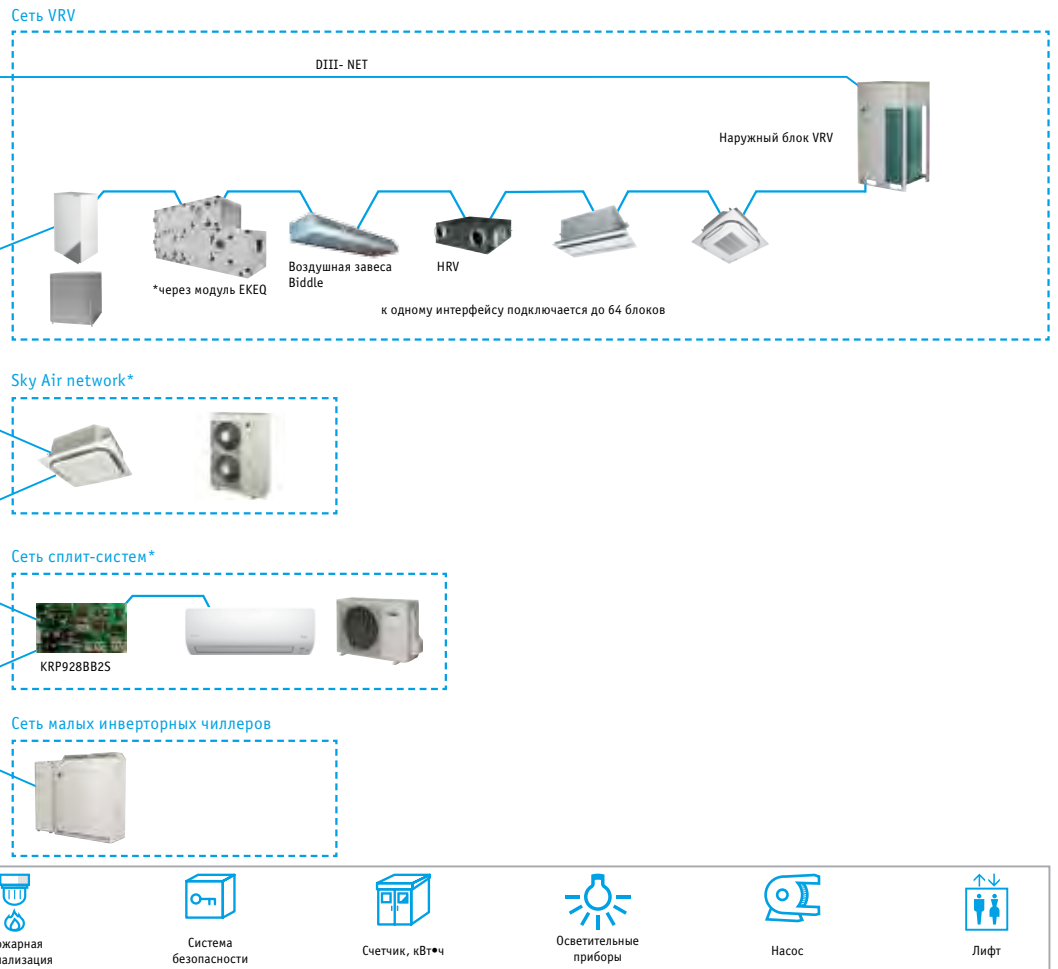
## EKMBDXB

Встроенная система управления для незаметной интеграции между системами Split, Sky Air, малыми инверторными чиллерами и системами BMS.



01

- › Обмен данными по протоколу Modbus RS485
- › Простое и быстрое подключение протокола DIII-net.
- › Поскольку в системе используется протокол Daikin DIII, для группы систем Daikin требуется только один интерфейс Modbus (до 10 наружных блоков).



02

03

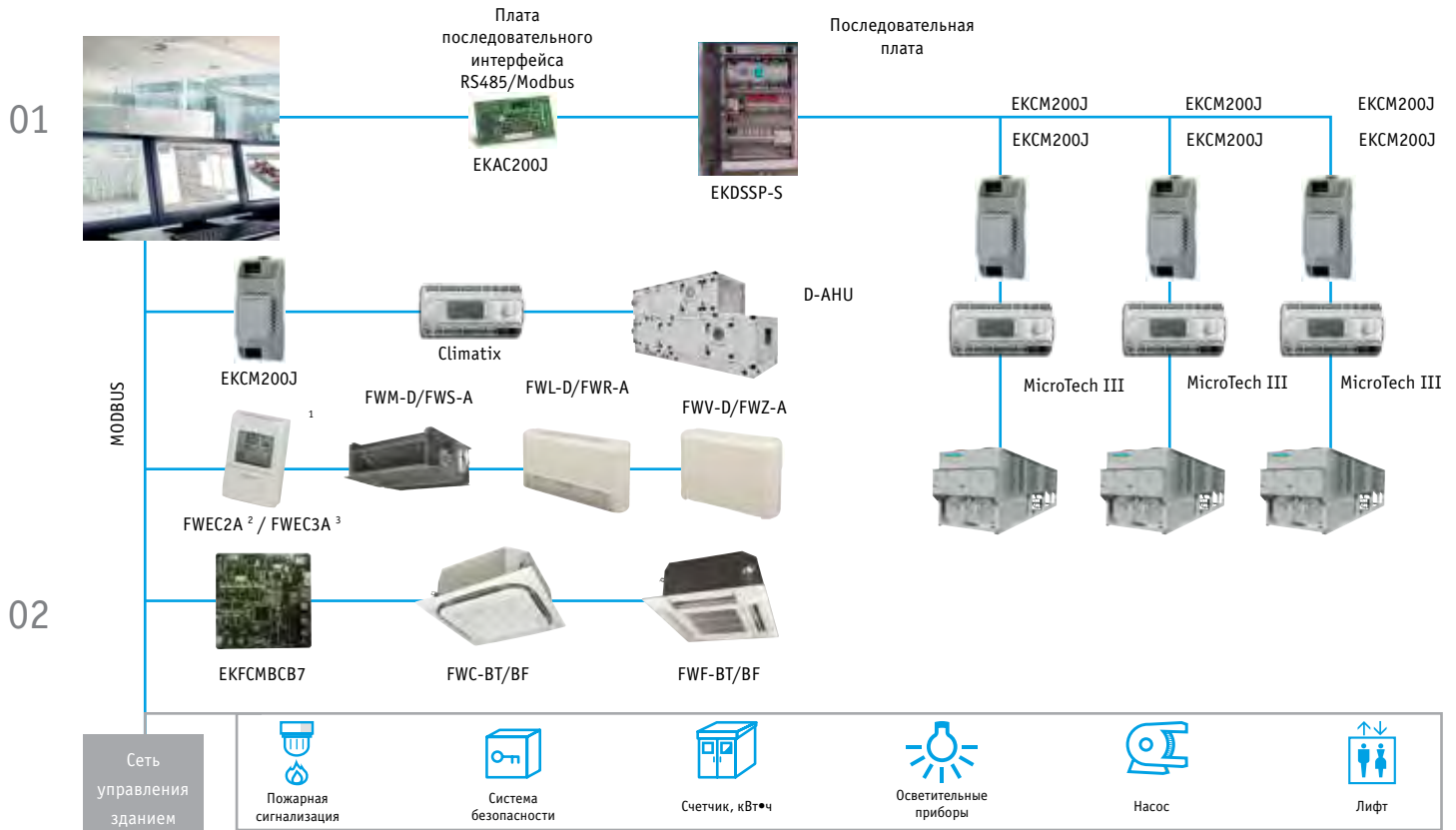
\* Может потребоваться дополнительный пульт централизованного управления. Более подробную информацию можно получить у местного представителя компании.

		EKMBDXB7V1	
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		64	
Макс. количество подключаемых наружных блоков		10	
Передача данных	DIII-NET - примечание	DIII-NET (F1F2)	
	Протокол - примечание	2-жильный; скорость передачи данных: 9600 бит/с или 19200 бит/с	
	Протокол - тип	RS485 (modbus)	
	Протокол - макс. длина кабеля	м	500
Габариты	В x Ш x Г	мм	124 x 379 x 87
Вес		кг	2,1
Температура окружающего воздуха (эксплуатация)	Макс.	°C	60
	Мин.	°C	0
Монтаж		Монтаж в помещении	
Электропитание	Частота	Гц	50
	Напряжение	В	220-240

04



Подключение чиллеров, фан-койлов и приточно-вытяжных установок к системам BMS через протокол Modbus.



<sup>1</sup> Коммуникационный модуль встраивается в контроллер <sup>2</sup> Подключение к FWV-D, FWL-D и FWM-D <sup>3</sup> Подключение к FWV-D, FWL-D, FWM-D и к FWZ-A, FWR-A, FWS-A

### 03

Подключение холодильного оборудования к системам BMS через протокол Modbus.



# Прочие интеграционные устройства

## Платы адаптеров

Простые решения для индивидуальных требований  
Идеи и концепции

- › Это экономичное решение для покрытия базовых требований.
- › Может использоваться для простых и мульти-сплит систем

			Подключается к следующим устройствам:	
			Сплит-системы	Sky Air
	(E)KRP1B* - адаптер для кабелей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Облегчает подключение вспомогательных калориферов, увлажнителей, вентиляторов, заслонок</li> <li>• Питание подается со внутреннего блока; устанавливается также на внутренний блок.</li> </ul>		•
	KRP2A*/KRP4A* Адаптер кабеля для электрических устройств	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дистанционный пуск и останов до 16 внутренних блоков (1 группа) (KRP2A* через P1 P2).</li> <li>• Дистанционный пуск и останов до 128 внутренних блоков (64 группы) (KRP4A* через F1 F2).</li> <li>• Индикация неисправностей; останов в случае пожара.</li> <li>• Дистанционное регулирование температурной уставки.</li> <li>• Использование в сочетании с пультом централизованного управления не предусмотрено.</li> </ul>		•
	KRP58M3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Низкий уровень шума и опция управления по требованию для RZQ200/250C</li> </ul>		•
	SB.KRP58M51	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Низкий уровень шума и опция управления по требованию для RZQSG (однофазных).</li> <li>• В комплект входит монтажная пластина EKMKA1.</li> </ul>		•
	KRP58M51	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Низкий уровень шума и опция управления по требованию для RZQSG (трехфазных).</li> </ul>		•
	DTA104A* Адаптер для внешнего управления наружными блоками	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Индивидуальное или синхронное управление рабочим режимом системы VRV</li> <li>• Управление по требованию для индивидуальных и мульти-сплит систем</li> <li>• Опция маломощной работы для индивидуальных и мульти-сплит систем</li> </ul>		
	DCS302A52 Унифицированный адаптер для управления с компьютера	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечивает унифицированное отображение штатной работы или сбоя, а также централизованное управление (ВКЛ/ВЫКЛ) через систему BMS.</li> <li>• Используется совместно с интеллектуальным сенсорным пультом или с пультом Intelligent Touch Manager.</li> <li>• Совместная работа с KRP2/4* не предусмотрена.</li> <li>• Можно использовать со всеми моделями внутренних блоков VRV.</li> </ul>		
	KRP928* Адаптер интерфейса для DIII-net	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Позволяет подключать сплит-системы к устройствам централизованного управления Daikin.</li> </ul>	•	
	KRP413* Проводной адаптер с замыкаемым и импульсным замыкаемым контактом	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выключение/ автоматический перезапуск после сбоя электропитания.</li> <li>• Индикация рабочего режима и ошибок.</li> <li>• Дистанционное включение и выключение.</li> <li>• Дистанционное переключение режима.</li> <li>• Дистанционное переключение скорости вентилятора.</li> </ul>	•	
	KRP980* Адаптер для сплит-систем без порта S21.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подключение проводного пульта.</li> <li>• Подключение централизованных пультов Daikin.</li> <li>• Возможность подключения выносного контакта.</li> </ul>	•	

Для некоторых адаптеров требуется монтажная коробка; более подробную информацию см. в перечне опций.

## Аксессуары

EKR0R0		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Управление по принципу ВКЛ/ВЫКЛ или принудительное отключение.</li> <li>• Пример: дверной или оконный контакт.</li> </ul>		
EKR0R0 3		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Управление по принципу ВКЛ/ВЫКЛ или принудительное отключение.</li> <li>• Контакт F1/F2.</li> <li>• Пример: дверной или оконный контакт.</li> </ul>		
KRC19-26A		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Механический селектор режима охлаждения/ обогрева.</li> <li>• Позволяет выбирать режим охлаждения, обогрева или вентиляции для всей системы.</li> <li>• Подключается к контактам А-В-С блока.</li> </ul>		
BRP2A81		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Плата селектора для режима охлаждения/ обогрева.</li> <li>• Требуется подключения KRC19-26A к наружному блоку VRV IV.</li> </ul>		

01

02

03

04

# Интеграция

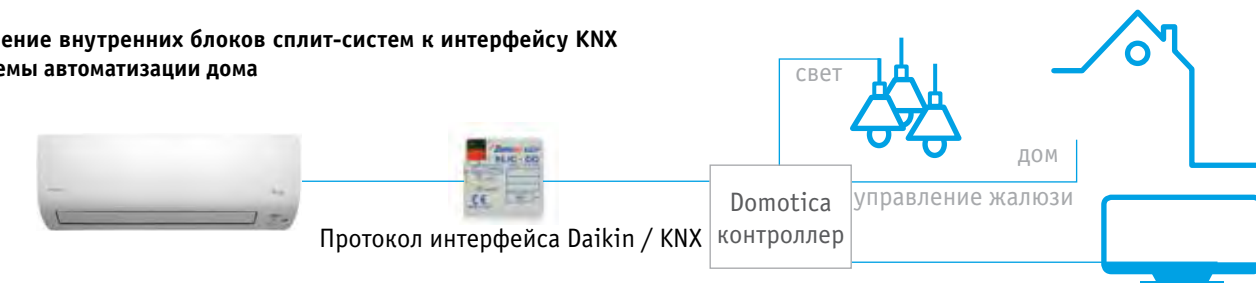
## KLIC-DD(V3) / KLIC-DI

### сплит-систем и устройств Sky Air в системы HA/BMS

01

Подключение внутренних блоков сплит-систем к интерфейсу KNX для системы автоматизации дома

Концепция



02

Подключение внутренних блоков Sky Air к интерфейсу KNX для интеграции с BMS

Концепция



## Модельный ряд устройств KNX

Интеграция внутренних блоков Daikin через интерфейс KNX позволяет осуществлять мониторинг и контроль нескольких устройств (например, осветительных приборов и рольставен) с одного централизованного пульта. Одной из важных функций является возможность программирования «сценария», например,

«Никого нет дома». В этом случае конечный пользователь может выбирать ряд одновременно задействованных команд. Например, в режиме «Никого нет дома», Если кондиционер выключен, то индикаторы отключаются, жалюзи закрываются и сигнализация задействуется.

03

## Интерфейс KNX для

		
	<b>KLIC-DD(V3) 45 x 45 x 45 мм</b>	<b>KLIC-DI Габариты 90 x 60 x 35 мм</b>
	<b>Сплит-системы</b>	<b>Sky Air</b>

БАЗОВЫЕ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ			
ВКЛ/ВЫКЛ	✓	✓	✓
Режим	Авто, нагрев, осушение, вентиляция, охлаждение		
Температура	✓	✓	✓
Скорости вентилятора	3 или 5 + авто	2 или 3	2 или 3
Свинг	Останов или движение	Останов или движение	Останов или движение
ШИРОКИЙ ФУНКЦИОНАЛ			
Управление неисправностями	Ошибки коммуникации, ошибки Daikin		
Кадры	✓	✓	✓
Автовыключение	✓	✓	✓
Ограничение температуры	✓	✓	✓
Исходная конфигурация	✓	✓	✓
Конфигурирование ведущих и ведомых устройств	✓	✓	✓

04

# Интерфейс для подключения оборудования Daikin к системе управления отелем Oracle



Обзор номера с индикацией статуса: заселен, свободен, предварительный нагрев/охлаждение, температура в номере, статус кондиционера.

Настройки кондиционирования легко наблюдаются и меняются на ресепшн.

Различные типы помещений (спальни, переговорные,...) могут быть заданы.

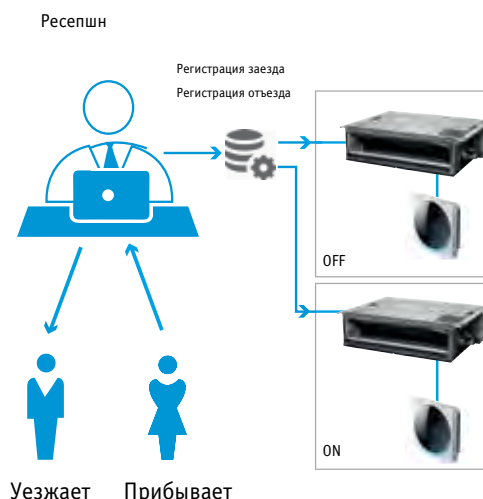
**Особенности:**

- Удобный интерфейс для поддержки в отелях, конференц-центрах, ...
- Совместимость с Oracle Opera PMS (ранее известный как Micros Fidelio)
- Автоматическое задание настроек внутреннего блока при регистрации заезда и выезда в Opera PMS
- Энергосбережение благодаря возможности ограничить значение температурной уставки
- До 5 индивидуальных режимов на основе погодных условий
- Доступно на 23 языках
- Управление до 2500 блоков / номеров

01

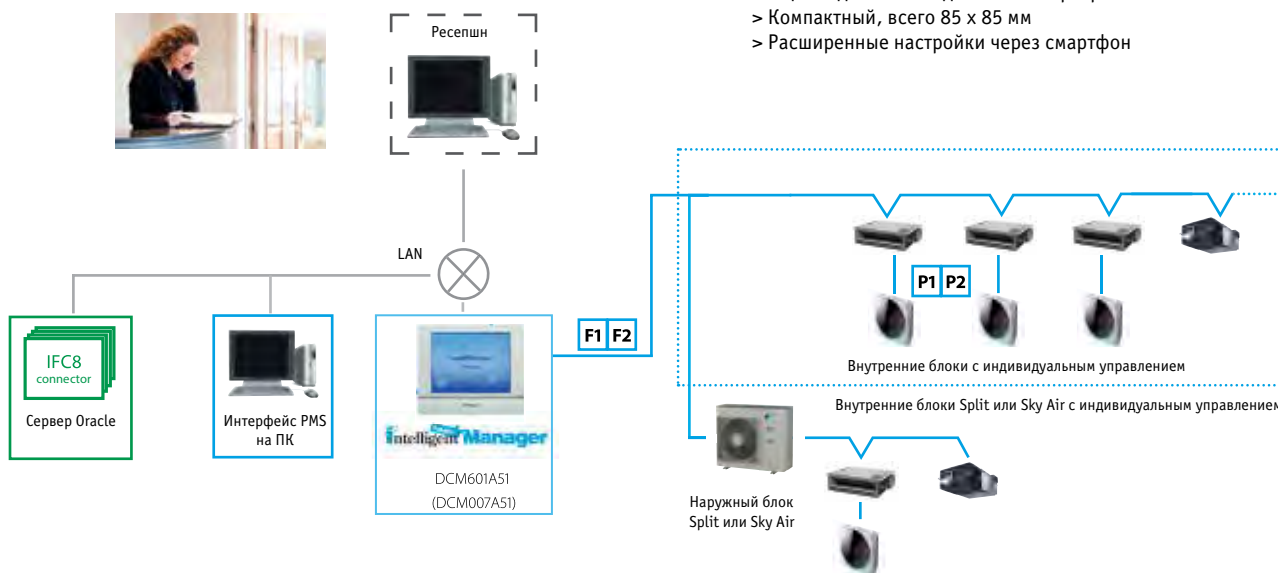
**Пример работы в отеле:**

- > При регистрации заезда кондиционирование номера включается автоматически
- > При регистрации отъезда кондиционирование номера выключается автоматически
- > Улучшение комфорта гостей благодаря предварительному охлаждению / обогреву номера.



02

**Упрощенная конфигурация интерфейса Daikin PMS**



- > Плавные формы, элегантный дизайн
- > Интуитивное управление сенсорной кнопкой
- > 3 цвета для любого дизайна интерьера
- > Компактный, всего 85 x 85 мм
- > Расширенные настройки через смартфон

03

04

# Сетевые решения

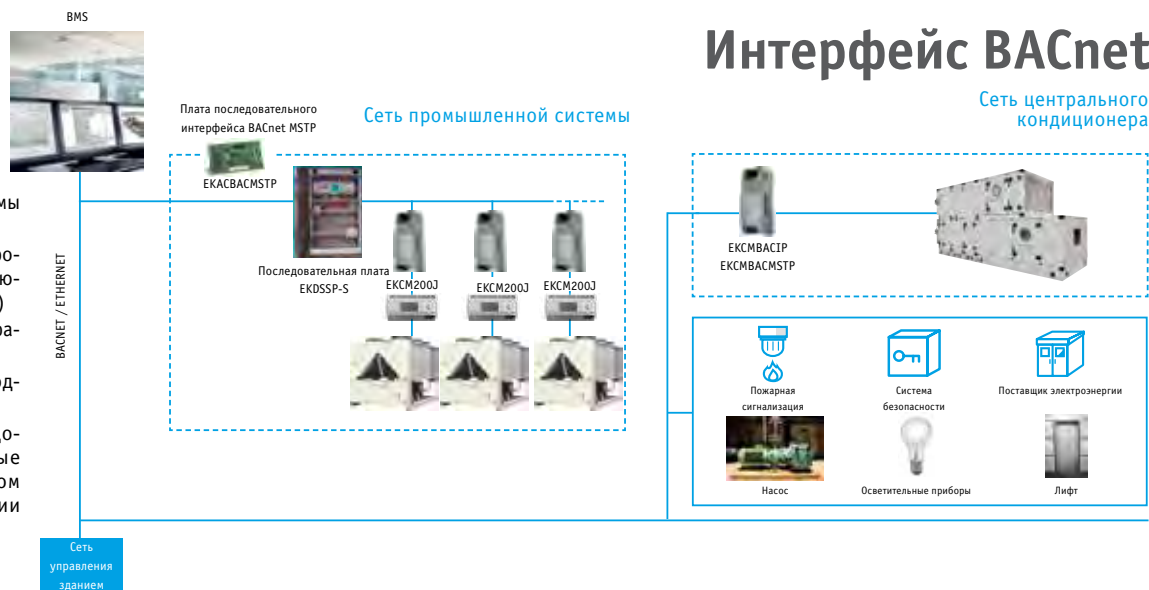
## DMS502A51 / ЕКАСВАСMSTP / ЕКСМВАСIP / ЕКСМВАСMSTP

Встроенная система управления для незаметной интеграции между промышленными системами, АНУ и BMS-системами

01

## Интерфейс ВАСnet

- › Интерфейс для системы BMS
- › Обмен данными по протоколу ВАСnet (подключение через Ethernet)
- › Размер объекта не ограничен
- › Простое и быстрое подключение
- › В системе BMS предоставляются данные о пропорциональном потреблении энергии (только для VRV)

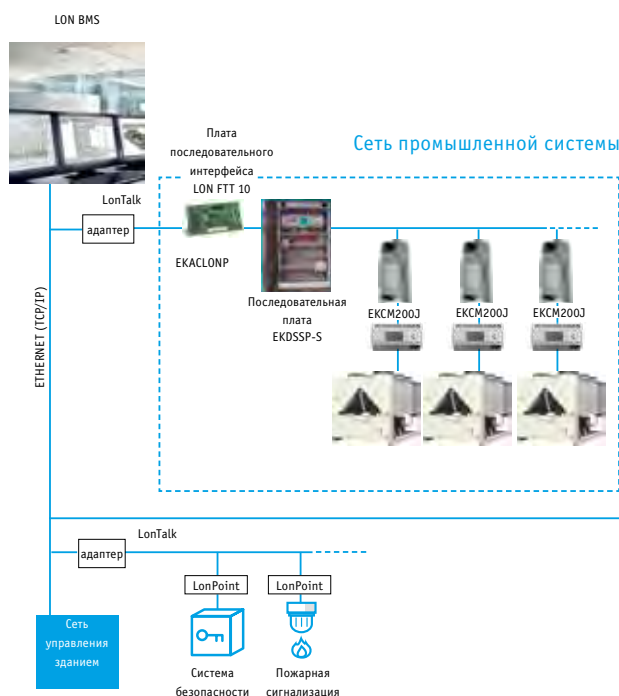


02

# Сетевые решения

## Интерфейс LonWorks

- › Интерфейс для подключения Lon к сетям LonWorks
- › Обмен данными через протокол Lon (кабель «витая пара»)
- › Размер объекта не ограничен
- › Простой и быстрый монтаж



03

## KRCS01-1B KRCS01-4B

## Проводной датчик температуры в помещении

- › Точные замеры температуры благодаря гибкому расположению датчика

### Технические характеристики

Габариты (В x Ш)	мм	60 x 50
Масса	г	300
Длина кабеля	м	12







		R-32	R-32	R-32	
		FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	ATXM-R	
		ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ			
01	Система онлайн	BRP069B42	стандартно	стандартно	
	Индивидуальные устройства управления	BRC1E53A/B/C <sup>3,4,5</sup> / BRC1H52 <sup>9</sup> W/S/K / BRC1H81W/S – Проводной пульт с полнотекстным интерфейсом и подсветкой			
		BRC073A1 <sup>9</sup> – Проводной пульт (для подключения требуется кабель для проводного пульта)		● <sup>10</sup>	● <sup>10</sup>
		BRC2E52C – Упрощенный пульт управления (с кнопкой выбора рабочего режима)			
		BRC3E52C – Беспроводной пульт для гостиниц			
		BRC4C65 – Беспроводной пульт			
		BRCW901A03 – Кабель для проводного пульта (3 м)		●	●
02	Системы централизованного управления	KRC72A – Пульт централизованного управления (до 5 комнат)			
		DCC601A51 – Централизованный контроллер с подключением к облачной технологии через адаптер KRP928*	●	●	●
		DCS302CA51 – Пульт централизованного управления	●	● <sup>10</sup>	● <sup>10</sup>
		DCS303A51 – Пульт централизованного управления для жилых помещений			
		DCS301BA51 – Объединенное ВКЛ/ВЫКЛ	●	● <sup>10</sup>	● <sup>10</sup>
		DST301BA51 – Таймер по календарному расписанию	●	● <sup>10</sup>	● <sup>10</sup>
		DCM601A51 – Интеллектуальный сенсорный пульт	●	●	●
		DCM601A5A – Intelligent Touch Manager	●	● <sup>10</sup>	● <sup>10</sup>
Система диспетчеризации инженерного оборудования здания (BMS) и стандартные интерфейсы протоколов	EKMBDXB – Интерфейс Modbus	●	● <sup>10</sup>	● <sup>10</sup>	
	RTD-RA <sup>9</sup> – Шлюз Modbus	●	● <sup>10</sup>	● <sup>10</sup>	
	KLIC-DD <sup>9</sup> – интерфейс KNX	●	● <sup>10</sup>	● <sup>10</sup>	
03	Адаптеры	BRP7A54 <sup>7,8</sup> – Адаптер платы контроллера для подключения устройств (например, ключа-карты)			
		KRP1B56 – Адаптер для кабелей			
		KRP413AB1S – Адаптер для нормально открытого контакта кабеля/нормально открытого импульсного контакта (часы и остальные устройства предоставляются заказчиком)	●	● <sup>10</sup>	● <sup>10</sup>
		KRP4A54 – Адаптер для дистанционного ВКЛ/ВЫКЛ и мониторинга, а также для электронных устройств			
		KRP2A53 – Адаптер кабеля для электрических устройств			
		Монтажная коробка для платы адаптера (если в электрической секции агрегата нет свободного пространства)			
		KRP980A1 – Адаптер для проводного пульта			
		KRP928BB2S – Адаптер интерфейса для DIII-net	●	● <sup>10</sup>	● <sup>10</sup>
		DTA114A61 – Несколько жильцов в здании			
		KRCS01-4 – Выносной проводной датчик температуры		●	
04	Фильтры	KJВ212AA/KJВ311A – Электрическая коробка склеммой заземления (2 блока/3 блока)			
		KAF970A46 – Титан-апатитовый дезодорирующий фильтр без рамки		●	
		KAF057A41 – Фильтр с частицами серебра (с ионами Ag) с рамкой		●	
		KAF046A41 – Сотовый дезодорирующий и очищающий фильтр	●		
		KAF0968A42 – Сотовый дезодорирующий и очищающий фильтр	●		
		KEK26-1A – Фильтр для защиты от электромагнитных помех			
Прочее	BAE20A62/102 – Фильтр автоматической очистки (маленький / большой)				
	Защита пульта от кражи		KKF91044		
	Провод для подключения к порту S21		EKRS21	EKRS21	
	BRCW901A03 – Кабель для проводного пульта (3 м)				
	BRCW901A08 – Кабель для проводного пульта (8 м)				
KDT25N32/50/63 – Изолирующий комплект для условий высокой влажности					

<sup>3</sup> BRC1E53A: в комплект входят следующие языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, голландский, греческий, русский, турецкий, португальский, польский.

<sup>4</sup> BRC1E53B: в комплект входят следующие языки: английский, немецкий, чешский, венгерский, румынский, словенский, болгарский, словацкий, сербский, албанский.

<sup>5</sup> BRC1E53C: в комплект входят следующие языки: английский, греческий, польский, русский, сербский, словацкий и турецкий.

<b>R-32</b>	<b>R-32</b>	<b>R-32</b>	<b>R-32</b>	<b>R-32</b>	<b>R-32</b> и <b>R-410A</b>	<b>R-32</b>	<b>R-32</b>
FTXM-R	A/FTXP-M	FTXF-B/A	ATXC-B	ATXC-C	FDXM-F9	FVXM-F	FVXM-A
стандартно	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B45	BRP069A81	BRP069B42	стандартно
					●		
● <sup>10</sup>	●	●				● <sup>10</sup>	● <sup>10</sup>
					●		
					●		
					● <sup>7</sup>	●	●
●	●					●	●
●	●						
●	●						
● <sup>10</sup>	●				●	●	● <sup>10</sup>
					●		
● <sup>10</sup>	●				●	●	● <sup>10</sup>
● <sup>10</sup>	●				●		● <sup>10</sup>
●					●		
● <sup>10</sup>	●	●			●	●	● <sup>10</sup>
● <sup>10</sup>	●	●				●	● <sup>10</sup>
● <sup>10</sup>	●	●				●	● <sup>10</sup>
● <sup>10</sup>	●	●			●		● <sup>10</sup>
					●		
					●		
● <sup>10</sup>		●				●	● <sup>10</sup>
					●		
					●		
					●		
					●		
● <sup>10</sup>	●	●			●	●	●
					●		
					●		
	●		●	●			●
					●		
					●		
EKRS21		KKF936A4				KKF910AA4	KKF910AA4
							EKRS21

01

02

03

04

<sup>7</sup> Для платы адаптера необходима монтажная коробка. Требуется монтажная пластина KRP4A96; можно подключать до 2 опциональных плат.

<sup>8</sup> Только в сочетании с упрощенным пультом BRC2E52C или BRC3E52C.

<sup>9</sup> Кабельный адаптер предоставляется компанией Daikin. Часы и остальные устройства: приобретаются заказчиком.

<sup>10</sup> Требуется переходной жгут проводов EKRS21

	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FCAGH-H FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A <sup>9</sup>
01 Панели	Декоративная панель (обязательно для кассетных моделей, опционально для остальных)	Стандартная панель: BYCQ140E (белая) / BYCQ140EW (полностью белая) <sup>1</sup> / BYCQ140EB (черная) С автоматической очисткой <sup>2, 4</sup> : BYCQ140EGF (белая) / BYCQ140EGFB (черная) Дизайнерская панель: BYCQ140EP (белая) / BYCQ140EPB (черная)	BYFQ60CW (белая) BYFQ60CS (серебристая) BYFQ60B3 (стандартная)		
	Прокладка для декоративной панели для уменьшения высоты монтажа		KDBQ44B60 (только для стандартной панели)		
	Комплект заглушек для подачи воздуха через 3 или 2 створки	KDBHQ56B140 <sup>11</sup>	BDBHQ44C60		
	Комплект датчика	BRYQ140B (белая) BRYQ140BB (черная) BRYQ140C (белая дизайнерская) BRYQ140CB (черная дизайнерская)	BRYQ60AW (белая) <sup>9</sup> BRYQ60AS (серебристая) <sup>9</sup>		
02 Индивидуальные устройства управления	Online Controller Адаптер WIFI для смартфона	BRP069B82 / BRP069C82	BRP069A81 / BRP069C81	BRP069A81 / BRP069C81	BRP069A81 / BRP069C81 <sup>18</sup>
	Пульт дистанционного управления (включая приемник)	BRC7FA532F (белая) <sup>11, 16</sup> BRC7FA532FB (черная) <sup>11, 16</sup> BRC7FB532F (белая дизайнерская) <sup>11, 16</sup> BRC7FB532FB (черная дизайнерская) <sup>11, 16</sup>	BRC7EB530W – для стандартной панели <sup>5, 6</sup> BRC7F530W – для белой панели <sup>5, 6</sup> BRC7F530S – для серебристой панели <sup>5, 6</sup>	BRC4C65	BRC4C65
	<b>Madoka</b> BRC1H52W <sup>9</sup> (белый) / BRC1H52S <sup>9</sup> (серебристый) / BRC1K52K <sup>9</sup> (черный) Удобный проводной пульт с премиальным дизайном	●	●	●	●
	<b>BRC1E53A/B/C</b> <sup>3, 13</sup> – Проводной пульт с полнотекстным интерфейсом и подсветкой	●	●	●	●
03 Системы централизованного управления	Подключение DHP-net – для подключения к системам централизованного управления	стандартно	стандартно	стандартно	стандартно
	DCC601A51 – интеллектуальный пульт централизованного управления	●	●	●	●
	DCS601C51 <sup>13</sup> – интеллектуальный сенсорный пульт	●	●	●	●
	DCS302C51 <sup>13</sup> – пульт централизованного управления	●	●	●	●
	DCS301B51 <sup>13</sup> – объединенное включение-выключение	●	●	●	●
	DST301B51 <sup>13</sup> – таймер по расписанию	●	●	●	●
04 Система управления зданием BMS для инв- дального управления	RTD-NET – интерфейс Modbus для мониторинга и контроля	●	●	●	●
	RTD-10 – интерфейс Modbus для технологического охлаждения	●	●	●	●
	RTD-20 – интерфейс Modbus для розничной торговли	●	●	●	●
	RTD-H0 – интерфейс Modbus для гостиниц	●	●	●	●
	KLIC-DI – интерфейс KNX	●	●	●	●
	DCM601A51 – сенсорный пульт Intelligent Touch Manager	●	●	●	●
	EKMBDXB – интерфейс Modbus	●	●	●	●
	DCM010A51 – интерфейс Daikin PMS	●	●	●	●
	DMS502A51 – интерфейс BACnet	●	●	●	●
	DMS504B51 – интерфейс LonWorks	●	●	●	●
03 Фильтры	Фильтр многоразового использования, нетканый	KAF5511D160	KAF441C60		
	Фильтр с автоматической очисткой	см. декоративная панель		BAE20A62 (25 – 35) BAE20A102 (50 – 60)	
	Камера фильтра				
03 Провода и датчики	KRCS – Выносной проводной датчик температуры	KRCS01-7B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	04 Адаптеры проводов и датчиков	Кабельный адаптер с 2 выходными сигналами (компрессор/ошибка, мощность вентилятора)	KRP1BA58 <sup>10, 11</sup>	KRP1B57 <sup>10</sup>	KRP1B56 <sup>10</sup>
Кабельный адаптер (блокировка для вентилятора на заборе свежего воздуха)					KRP1B54
Кабельный адаптер с 4 выходными сигналами (компрессор/ошибка, вентилятор, вспомогательный калорифер, выход увлажнителя)		EKRP1C12 <sup>10, 11</sup>	EKRP1B2		EKRP1B2 <sup>7</sup>
Кабельный адаптер для внешнего централизованного мониторинга/управления (управляет системой DIII-NET)				KRP2A53 <sup>10</sup>	KRP2A51 <sup>7, 10</sup>
Кабельный адаптер для внешнего мониторинга/управления посредством сухих контактов и регулирования уставки (0-140 Ом)		KRP4A53 <sup>10, 11, 17</sup>	KRP4A53 <sup>10</sup>	KRP4A54-9	KRP4A52 <sup>10</sup>
Адаптер для ключа-карты или оконного контакта (в комбинации с BRC1H*, только BRC1/2/3E*)		BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 <sup>10</sup>	BRP7A51 <sup>12</sup>
Монтажная коробка/монтажная пластина для платы адаптера (если в электрической секции агрегата нет свободного пространства)		KRP1H98A <sup>11</sup>	KRP1BB101	KRP1BB101	KRP1B101/KRP1BB101
Комплект для дистанционного включения и выключения, а также принудительного отключения		стандартно	стандартно	стандартно	стандартно
04 Прочее	Комплект дренажного насоса				
	Комплект L-образной трубки (направляется вверх)				
	Комплект для подачи свежего воздуха (для прямого монтажа)	KDDP55C160-1 (камера) KDDP55D160-2 (диффузор) <sup>11</sup>	KDDQ44XA60		
	Воздухораспределительный переходник для круглых воздуховодов				KDAP25A56A (35 – 50) KDAP25A71A (60 – 71) KDAP25A140A (100 – 140)

<sup>1</sup> На белых поверхностях грязь заметнее. Устанавливать эту опцию в сильно загрязненных помещениях не рекомендуется. <sup>2</sup> Для возможности управления опцией BYCQ140EG (F)/EGFB необходим контроллер BRC1H\*, BRC1E\*. Эти опции нельзя комбинировать с RXYSQ\*, мульти- или неинверторными сплит-системами. <sup>3</sup> В комплект входят следующие языки: А: Английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский и португальский; В: Английский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский и словацкий; С: Английский, греческий, польский, русский, сербский, словацкий и турецкий. <sup>4</sup> Данная опция предназначена исключительно для помещений с мелкодисперсной пылью (для магазинов одежды). Запрещается использовать в помещениях с масляными. <sup>5</sup> Функция сенсора не предусмотрена. <sup>6</sup> Индивидуальное управление створками кондиционера не предусмотрено. <sup>7</sup> При установке электрокалорифера необходима опциональная плата для внешнего электрокалорифера (EKRP1B2) для каждого внутреннего блока. Для этих опций требуется монтажная пластина KRP4A96. Электрические обогреватели и увлажнители приобретаются на месте. Не устанавливайте их внутри оборудования. <sup>8</sup> Для данных опций требуется монтажная

FDA125A	FDA200-250A	FAA-B	ATXM-R	FHA-A(9)	FUA-A	FVA-A	FNA-A9
BYBS125D + EKBYBSD							
						KDBHP49B140 + KDBTP49B140	
BRP069A81 / BRP069C81 <sup>18</sup>	BRP069B82 / BRP069C82 <sup>20</sup>	BRP069A81 / BRP069C81	стандартно	BRP069A81 / BRP069C81 <sup>18</sup>	BRP069A81 / BRP069C81 <sup>18</sup>	BRP069A81 / BRP069C81 <sup>18</sup>	BRP069A81 / BRP069C81 <sup>18</sup>
BRC4C65	BRC4C65	BRC7EB518	ARC466A67	BRC7GA53-9	BRC7CB58		BRC4C65
•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	• (BRC073A1) BRCW901A03/A08 удлинители доступны <sup>15</sup>	•	•	•	•
стандартно	стандартно	стандартно	KRP928BB2S <sup>15</sup>	стандартно	стандартно	стандартно	стандартно
•	•	•	• <sup>15</sup>	•	•	•	•
•	•	•	• <sup>15</sup>	•	•	•	•
•	•	•	• <sup>15</sup>	•	•	•	•
•	•	•	• <sup>15</sup>	•	•	•	•
•	•	•	• <sup>15</sup>	•	•	•	•
•	•	•	• <sup>15</sup>	•	•	•	•
•	•	•	• <sup>15</sup>	•	•	•	•
•	•	•	• <sup>15</sup>	•	•	•	•
•	•	•	• <sup>15</sup>	•	•	•	•
•	•	•	• <sup>15</sup>	•	•	•	•
•	•	•	• <sup>15</sup>	•	•	•	•
•	•	•	• <sup>15</sup>	•	•	•	•
•	•	•	• <sup>15</sup>	•	•	•	•
•	•	•	• <sup>15</sup>	•	•	•	•
•	•	•	• <sup>15</sup>	•	•	•	•
•	•	•	• <sup>15</sup>	•	•	•	•
•	•	•	• <sup>15</sup>	•	•	•	•
	BAFL502A250			KAF501B56 (35-50) KAF501B80 (60-71) KAF501B160 (100-140)	KAF5511D160	KAFJ95L160	
	BDD500B250						
KRCS01-4	KRCS01-8B	KRCS01-4		KRCS01-4	KRCS01-4		KRCS01-4
	KRP4A51 <sup>17</sup>		KRP413AB1S <sup>15</sup>			KRP1B57 <sup>10</sup>	
KRP1C64 <sup>7</sup>	KRP1C65	KRP4A51 <sup>10</sup>		KRP1B54 <sup>10</sup>			
EKRP1B2 <sup>7</sup>	EKRP1C13						KRP1B56
KRP2A51 <sup>8</sup>	KRP2A51 <sup>17</sup>						
		KRP4A51 <sup>10</sup>		KRP4A52 <sup>10</sup>	KRP4A53 <sup>10</sup>	KRP4A52 <sup>10</sup>	KRP4A54-9
BRP7A54 <sup>12</sup>	BRP7A54	BRP7A51 <sup>10</sup>		BRP7A52 <sup>10</sup>	BRP7A53 <sup>10</sup>	BRP7A52	BRP7A51
KRP4A96		KRP4A93		KRP1D93A (коробка) KKSAP50A56 (35-50) (монтажная пластина)	KRP1BA97	KRP4AA95	KRP1BB101
EKROR03		стандартно		EKROR04	EKROR05	стандартно	стандартно
	BDU510B250VM	K-KDU572EVE		KDU50R63 (35 - 60) KDU50R160 (71 - 140)			
				KHFP5MA35 (35) KHFP5N63 (50-60) KHFP5N160 (71-140)			
				KDDQ50A140			
KDAJ25K140A							

пластина KRP4A96. Допускается установка до 2 опциональных плат.<sup>9</sup> Эта опция не может быть использована с моделями RR и RQ.<sup>10</sup> Требуется монтажная коробка для платы адаптера, код модели указан в таблице.<sup>11</sup> Эта опция не сочетается с BYCQ140EG(F)/EGFB.<sup>12</sup> Может быть установлено не более двух опциональных плат.<sup>13</sup> Блоки (КЗВ\*) для установки контроллеров можно найти в списке опций управления.<sup>14</sup> Удлинительный провод (EWHAR1) необходим, если одновременно подключены и панель автоматической очистки, и онлайн-контроллер.<sup>15</sup> Необходим жгут проводов EKRS21. Для использования этих контроллеров необходимо отключить стандартную беспроводную локальную сеть.<sup>16</sup> Активная функция циркуляции воздуха недоступна для этого контроллера.<sup>17</sup> Эту опцию нельзя сочетать с приложением Opesta/Online Controller.<sup>18</sup> Возможно только в сочетании с проводным или беспроводным пультом дистанционного управления.<sup>19</sup> Для непосредственного монтажа декоративной панели на агрегате требуется опция декоративной панели EKBYBSD.<sup>20</sup> Эту опцию нельзя комбинировать с KRP4A51 и KRP2A51. (в случае фильтра требуется фильтровальная камера).<sup>21</sup> Монтажная пластина KKSAP50A56 необходима для класса мощности 35-50.

01

02

03

04



# Опции – Sky Air

01

		R-32				R-410A					
		RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV1/MY1	RZA-D	RZQG-L9V1	RZQG-L(8)Y1	RZQSG-L3V1	RZQSG-L(8)Y1	AZQS-B8V1/BY1	RZQ-C
Дренажная заглушка											KWC26B280
Ответвления трубопровода	Для парных моделей		KHRQ(M)58T	KHRQ(M)58T	KHRQ(M)22M20TA	KHRQ22M20TA	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) <sup>3</sup>	KHRQ22M20TA <sup>4</sup>	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) <sup>4</sup>		KHRQ22M20TA
	Для тройных моделей		KHRQ(M)58H (100 – 140)	KHRQ(M)58H (100 – 140)	KHRQ(M)250H7	KHRQ127H (100 – 140)	KHRQ127H (100 – 140) (KHRQ58H) <sup>3</sup>	KHRQ127H 100 – 140 <sup>4</sup>	KHRQ127H (KHRQ58H) (100 – 140) <sup>4</sup>		KHRQ250H7
	Для двойных парных моделей		KHRQ(M)58T (3x) (125 – 140)	KHRQ(M)58T (3x) (125 – 140)	KHRQ(M)22M20TA (x3)	KHRQ22M20TA (3x) (125 – 140)	KHRQ22M20TA (3x) (125 – 140) (KHRQ58T) <sup>3</sup>	KHRQ22M20TA (3x) (125 – 140) <sup>4</sup>	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (3x) (125 – 140) <sup>4</sup>		KHRQ22M20TA (x3)
Для асимметричных комбинаций	ASYCPIR (см. таблицу ниже)										
Комплект переходника			SB.KRP58M52 <sup>1</sup>	SB.KRP58M52 <sup>1</sup>	SB.KRP58M3 <sup>2</sup>	SB.KRP58M51	KRP58M51	KRP58M51 (71) SB.KRP58M51 (100 – 125 – 140)	SB.KRP58M51 (125 – 140)	KRP58M51 (V1)	KRP58M51
Подогрев картера			EKBPH140N		EKBPH250D	EKBPH140L7	EKBPH140L7 <sup>4</sup>				

<sup>1</sup> KRP58M1 содержит обязательный монтажный комплект EKMKA2

<sup>2</sup> KRP58M3 содержит обязательный монтажный комплект EKMKA3

<sup>3</sup> Для RZQG-L(8)Y1 в комбинации с FCAG35-71\* или FCAHG\* используется рефнет, указанный в скобках.

<sup>4</sup> При использовании EKBPH140L7 совместно с RZQG71 требуется комплект адаптера для подключения обогревателя поддона.

02

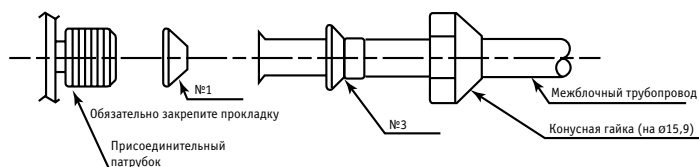
Опции для асимметричных комбинаций (переходное соединение трубопровода для асимметричных комбинаций Sky Air)

ASYCPIR		Жидкость		Газ	
		ø 9,52 → ø 6,4		ø 12,7 → ø 9,52	ø 15,9 → ø 12,7
RZAG35A	FDXM50F9			•	
	FFA50A9			•	
	FBA50A9			•	
	FCAG50B			•	
	FNA50A9			•	
	FTXM50N			•	
RZAG60A	FHA50A9			•	
	FBA71A9	•			
	FCAG71B	•			•
	FTXM71N				•
	FHA71A9	•			•

Пример:

1) Соединение трубки ø12,7 с газовой трубкой ø15,9:

03



04

## Дополнительные аксессуары для стандартных агрегатов

	MTS - BASE серия – UATYA-BBAY1					MTS - FC2 серия – UATYA-BFC2Y1					MTS - FC3 серия – UATYA-BFC3Y1				
	25-30	40-50	60-70	80-120	140-190	25-30	40	50	60-70	80-190	25-30	40-50	60-70	80-120	140-190
<b>Обработка воздуха</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фильтр Грубая очистка 75% по ISO (G4)</li> <li>Фильтр ISO ePM10 50% (M5/F5)</li> <li>Фильтр ISO ePM10 70% (M6)</li> <li>Жесткий карманный фильтр ISO ePM1 50% (F7)</li> <li>Жесткий карманный фильтр ISO ePM1 85% (F9)</li> </ul>														
<b>Управление</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>UATYAC02P – датчик CO<sub>2</sub> в воздуховоде для проверки качества воздуха</li> <li>UATYACAP – датчик расхода для постоянного контроля давления воздуха</li> <li>UATYAWRC – проводной пульт дистанционного управления с сенсорным экраном</li> <li>UATYARRP – датчик температуры возвратного воздуха в помещении (с защитным корпусом)</li> <li>UATYASA – пожарная и дымовая сигнализация</li> </ul>														
<b>Другое</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Резиновые антивибрационные опоры</li> <li>Кожух для предотвращения влияния погодных условий с защитной решеткой</li> </ul>														

01

02

## Широкий выбор встраиваемых на производстве опций для агрегатов, изготавливаемых под заказ

Внутри

Снаружи



- Фильтры и фильтрующие элементы
- многоступенчатая очистка
- от грубой очистки 75% по ISO (G4) до ISO ePM1 85% (F9)



- Дополнительный источник тепла для дополнительного или совместного нагрева
- газовая горелка
- электрический нагреватель
- водяной нагреватель



- Подогреватель водяного теплообменника с рекуперацией
- Паровой увлажнитель
- Большой вентилятор для обеспечения высокого ВСД
- Заслонки с пружинным возвратом в случае сбоя питания и / или пожарной сигнализации



- Антикоррозионная обработка теплообменника
- Стандартный или ЕС осевой вентилятор
- Устройство плавного пуска компрессора для агрегатов до 140 кВт
- Звукоизолирующий кожух компрессора

03

Управление

- Шлюз BMS с подключением по Ethernet:
  - SNMP & Modbus TCP/IP (стандартное BACnet TCP/IP соединение больше не может быть использовано)
- Шлюз BMS с подключением по 3х кабельному порту:
  - BACnet MS/TP OR Lonworks (стандартное Modbus RS485 соединение больше не может быть использовано)

## Дополнительные аксессуары для агрегатов, изготавливаемых под заказ

	MTO – BASE серия	MTO – FC2 серия	MTO – FC3 серия	MTO – RS4 серия
<b>Управление</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>UATYAC02P – Датчик CO<sub>2</sub> в воздуховоде для проверки качества воздуха</li> <li>UATYACAP – Датчик расхода для постоянного контроля давления воздуха</li> <li>UATYAWRC – проводной пульт дистанционного управления с сенсорным экраном</li> <li>UATYARRP – Датчик температуры возвратного воздуха в помещении (с защитным корпусом)</li> <li>UATYASA – Пожарная и дымовая сигнализация</li> </ul>			
<b>Другое</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Резиновые антивибрационные опоры</li> <li>Кожух для предотвращения влияния погодных условий с защитной решеткой</li> </ul>			

<sup>1</sup> Соответствующий код должен быть выбран в программе подбора

Руфтопы UATYQ-C

Контроллер для крышных кондиционеров	•
Плата PCB	•
Расширительный клапан EXV	•
Покрытие Gold Fin (NA549)	•
Спиральный компрессор	•
Воздушный фильтр Saranet	•
Боковой поток	•
Возможность изменения направления	•
Фильтр-осушитель	•
Реле высокого давления	•
Реле низкого давления	•
Экономайзер ECONO-AY1	•

04

# Опции и аксессуары – вентиляция

		Вентиляция с рекуперацией тепла – VAM						
		VAM150FC	VAM250FC	VAM350FC	VAM500FC	VAM650FC	VAM800FC	
01	Индивидуальные системы управления	<b>BRC301B61</b> Проводной пульт VAM	●	●	●	●	●	●
		<b>BRC1E53A/B/C</b> Проводной пульт класса премиум с полнотекстным интерфейсом и подсветкой	●	●	●	●	●	●
		<b>Madoka BRC1H52W/S/K</b> Удобный проводной пульт с премиальным дизайном	●	●	●	●	●	●
		<b>BRC1D52</b> Стандартный проводной пульт с таймером недельного программирования	●	●	●	●	●	●
	Системы централизованного управления	<b>DCC601A51</b> Пульт централизованного управления с облачным сервисом	●	●	●	●	●	●
		<b>DCS302C51</b> Пульты централизованного управления	●	●	●	●	●	●
		<b>DCS301B51</b> Объединенное включение-выключение	●	●	●	●	●	●
		<b>DST301B51</b> Таймер по календарному расписанию	●	●	●	●	●	●
02	Система диспетчеризации инженерного оборудования здания (BMS) и стандартные интерфейсы протоколов	<b>DCM601A5A</b> Интеллектуальный сенсорный пульт	●	●	●	●	●	●
		<b>EKMБDХВ</b> Интерфейс Modbus	●	●	●	●	●	●
		<b>DMS502A51</b> Интерфейс BACnet	●	●	●	●	●	●
		<b>DMS504B51</b> Интерфейс LonWorks	●	●	●	●	●	●
	Фильтры	EN779 Medium M6			EKAFV50F6	EKAFV50F6	EKAFV80F6	EKAFV80F6
		EN779 Fine F7			EKAFV50F7	EKAFV50F7	EKAFV80F7	EKAFV80F7
		EN779 Fine F8			EKAFV50F8	EKAFV50F8	EKAFV80F8	EKAFV80F8
	Шумоглушитель	Наименование модели				KDDM24B50	KDDM24B100	KDDM24B100
		Номинальный диаметр линии, мм				200	200	250
	Датчик CO <sub>2</sub>				BRYMA65	BRYMA65	BRYMA65	BRYMA100
	Прочее	Кабельный адаптер для внешнего централизованного мониторинга/управления (управляет одной цельной системой)	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51 <sup>2</sup>	KRP2A51 <sup>2</sup>	KRP2A51 <sup>2</sup>	KRP2A51 <sup>2</sup>
		Адаптер платы контроллера для увлажнителя	KRP50-2	KRP50-2	KRP1C4 <sup>3,5</sup>	KRP1C4 <sup>3,5</sup>	KRP1C4 <sup>3,5</sup>	KRP1C4 <sup>3,5</sup>
		Адаптер платы контроллера для калорифера стороннего производителя	BRP4A50	BRP4A50	BRP4A50A <sup>3,4</sup>	BRP4A50A <sup>3,4</sup>	BRP4A50A <sup>3,4</sup>	BRP4A50A <sup>3,4</sup>
		Выносной проводной датчик температуры						

## Примечания

<sup>1</sup> Запрещается подключать систему к устройствам DIII-net (к интерфейсам LonWorks, BACnet и так далее; к пульту централизованного управления с облачным сервисом, к устройствам EKMБDХВ).

<sup>2</sup> Необходимо использование монтажной коробки KRP1BA101.

<sup>3</sup> Для VAM1500-2000 требуется дополнительная монтажная пластина EKMPVAM.

<sup>4</sup> Нельзя объединять калорифер стороннего производителя и увлажнитель стороннего производителя.

<sup>5</sup> Необходимо использование монтажной коробки KRP50-2A90.

01

02

03

04



## Опции – системы управления

### Пульт централизованного управления DCC601A51



01

		Локальное управление	ПО
Планшет Zenpad 8" для локального управления	Z380M	●	-
Роутер		●	-
Онлайн-контроллер – для удаленного мониторинга и управления	DCC001A51	-	-
Приложение для планшета – для работы на планшете Z380M (загружается из Google Play; только для ОС Android).		-	●
ПО для пусконаладки		-	●
ПО для обновления		-	●

### Интеллектуальный сенсорный пульт DCM601A51



02

		Опции и программное обеспечение
Адаптер iTM plus. Позволяет подключать дополнительные 64 внутренних блока или группы. Можно подключать до четырех адаптеров	DCM601A52	●
Программное обеспечение iTM prd. Позволяет распределять электроэнергию, потребляемую внутренними блоками, подключенными к iTM.	DCM002A51	●
Интерфейс iTM HTTP. Позволяет обмениваться данными с любым контроллером стороннего производителя через интерфейс http.	DCM007A51	●
Программа-навигатор iTM energy. Опция для управления энергозатратами.	DCM008A51	●
Опция iTM BACnet Client. Позволяет интегрировать в iTM устройства сторонних производителей по протоколу BACnet/IP. (Не является шлюзом и не заменяет собой DMS502A51.)	DCM009A51	●
Интерфейс PMS	DCM010A51	● Oracle Opera PMS

### Стандартные интерфейсы протоколов

03

		DMS502A51
		Интерфейс BACnet
Порт для расширения DIII-net (2 порта), возможность подключения до 128 дополнительных внутренних блоков.	DAM411B51	●
Дискретные импульсные входы (12) для функциональности пропорционального потребления энергии PPD	DAM412B51	●

### Индивидуальные и централизованные пульта управления

04

Наименование	BRC1D*	BRC1E*	BRC1H*	BRC2/3E*	DCS301B51	DST301B51	DCS302C51	DCS601C51
Электрическая коробка KJB111A	●	●	●	●				
Электрическая коробка KJB212A(A) <sup>1</sup>	●	●	●		●	●		
Электрическая коробка KJB311A(A)							●	
Электрическая коробка KJB411AA								●
Madoka Assistant			●					

<sup>1</sup> Рекомендуется для более прочного монтажа (коробка шире).



## ЗАБОТА



### Сезонная энергоэффективность

Сезонная энергоэффективность дает более реалистичное представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении сезона охлаждения или обогрева.



### Энергоэффективность

Кондиционеры Daikin энергоэффективны и экономичны (вся серия класса A)



### Инверторная технология

В комбинации с наружными блоками с инверторным управлением.



### 2-зонный датчик движения

Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. При обнаружении в помещении двух человек воздушный поток направляется в сторону от них. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключается на энергоэффективную уставку.



### 3-зонный датчик движения

Воздух направляется в сторону от присутствующих в помещении людей. Датчик фиксирует движение в трех направлениях: слева, впереди и справа. Если в помещении нет людей, то система автоматически переключится в энергоэкономичный режим.



### Экономия энергии в режиме ожидания

Потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80% в режиме ожидания. Если система обнаружит, что в течение 20 минут в помещении отсутствуют люди, она автоматически перейдет в режим экономии энергии.



### Ночной режим работы

Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев.



### Режим Eco

Эта функция снижает энергопотребление, что позволяет использовать другие приборы с высоким энергопотреблением. Эта функция также обеспечивает энергосбережение.



### Датчик движения

Датчик определяет присутствие людей в помещении. Если в помещении никого нет, кондиционер через 20 минут переключается в экономичный режим и перезапускается, когда кто-либо входит в помещение.



### Режим работы во время вашего отсутствия

Во время вашего отсутствия температура внутри помещений может поддерживаться на заданном уровне.



### Только вентилятор

Кондиционер можно использовать как вентилятор, создающий поток воздуха без охлаждения или нагрева.



### Free cooling

При помощи использования низких наружных температур воздуха для охлаждения воды, Free cooling позволяет снизить нагрузку на компрессор и уменьшить эксплуатационные затраты.



### Автоматическая очистка фильтра

Позволяет автоматически ежедневно очищать фильтр от пыли и загрязнений, что улучшает качество воздуха и существенно экономит затрачиваемую электроэнергию.



### Датчик на уровне пола и датчик присутствия

Благодаря датчику присутствия воздушный поток будет направляться в сторону от находящихся в помещении людей. Датчик замеряет среднюю температуру на уровне пола и обеспечивает еще более равномерное распределение температуры между полом и потолком

## КОМФОРТ



### 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 теплый воздух не дул прямо на человека.



### 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.



### Тихая работа

Внутренние блоки Daikin работают практически бесшумно. Наружные блоки никогда не нарушат покой ваших соседей.



### Тихая работа наружного блока

Шум при работе наружного блока снижается на 3 дБ(A).



### Режим комфортного сна

Функция создания повышенного комфорта, обеспечивающая работу установки в соответствии с определенным ритмом изменения температуры в помещении.



### Теплоизлучения

Передняя панель внутреннего блока выпускает дополнительное тепло в холодные дни.



### Защита от сквозняков

При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева направления воздуха и скорость работы вентилятора устанавливается по желанию пользователя.



### Автоматическое переключение режимов охлаждения/нагрева

Автоматический выбор режима охлаждения/нагрева для поддержания заданной температуры (только в моделях с тепловым насосом).



### Тихая работа внутреннего блока

Снижение уровня шума при работе внутреннего блока на 3 дБ(A).



### Тихий ночной режим (только охлаждение)

Автоматическое снижение уровня шума при работе наружного блока на 3 дБ(A) путем снятия проволочной перемычки на наружном блоке. Отключение этого режима производится восстановлением проволочной перемычки на наружном блоке.



### Двойная функция регулирования температуры

Температура регулируется с помощью датчика на кондиционере или с помощью датчика на пульте ДУ.



### Режим Heat Boost

Заданная температура достигается на 20% быстрее (только при парных комбинациях).



### Режим Heat Plus

Обеспечивает 30 минут комфортного нагрева в режиме лучистого тепла.



### Режим обогрева пола

Режим оптимизации конвекции за счет распределения теплого воздуха, поступающего снизу кондиционера.

## ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК



### Предотвращение загрязнения потолка

Специальная функция не допускает слишком долгой подачи воздуха в горизонтальном направлении во избежание образования пятен на потолке.



### Вертикальный автосвинг

Возможность включения автоматического вертикального перемещения жалюзи подачи воздуха с целью равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



### Автоматический выбор скорости вентилятора

Автоматический выбор скорости вентилятора для достижения или поддержания заданной температуры.



### Индивидуальное управление створками кондиционера

Одну из створок можно легко оставлять закрытой с беспроводного пульта; это облегчает монтаж и позволяет адаптировать систему к любой конфигурации помещения. Можно приобрести опциональные комплекты для блокировки распределительных отверстий.



### Равномерное распределение потока воздуха по всему пространству

Эта функция позволяет использовать сочетания горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков холодного/теплого воздуха.



### Горизонтальное изменение положения жалюзийной решетки

Возможность включения горизонтального перемещения жалюзи подачи воздуха с целью равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



### Ступенчатое регулирование скорости вентилятора

Возможность выбора требуемой скорости вентилятора.



### Эффект Коанда – охлаждение

Эффект Коанда оптимизирует воздушный поток в режиме охлаждения. Специально спроектированные створки позволяют создать направленный поток для лучшего распределения воздуха по всему помещению.



### Эффект Коанда – обогрев

Эффект Коанда оптимизирует воздушный поток в режиме нагрева. Специально спроектированные створки позволяют создать направленный поток для лучшего распределения воздуха по всему помещению.



### Интеллектуальный термо-датчик

Интеллектуальный термо-датчик определяет текущую температуру и распределяет воздух равномерно по всему помещению, а затем активирует схему воздушного потока, которая направляет теплый или холодный воздух в области, где это необходимо.

01

02

03

04

# Условные обозначения

## КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ

01



### Humid – увлажнение

Влажность захватывается снаружи и равномерно распространяется по помещению.



### Sarara – осушение

Понижает влажность в помещении, не изменяя температуры, путем смешивания холодного, сухого и теплого воздуха.



### Режим снижения влажности

Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры воздуха в помещении.

## ОБРАБОТКА ВОЗДУХА

02



### Устройство Flash streamer

Flash Streamer обрабатывает высокоскоростные электроны, которые эффективно поглощают запахи и формальдегид



### Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр

Задерживает содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий.



### Фотокаталитический дезодорирующий фильтр

Задерживает содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов.



### Воздушный фильтр

Удаляет частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.

## ПУЛЬТ ДУ & ТАЙМЕР



### Еженедельный таймер

Можно настроить таймер на начало нагрева или охлаждения в любое время дня или недели



### 24-часовой таймер

Позволяет включить режим охлаждения/нагрева в любой момент времени в течение 24 часов.



### Таймер

Позволяет запрограммировать время ВКЛ/ВЫКЛ кондиционера



### Инфракрасный пульт ДУ с ЖК экраном

Предназначен для включения/выключения и регулирования режима работы кондиционера на расстоянии.



### Проводной пульт ДУ

Предназначен для включения/выключения и регулирования режима работы кондиционера на расстоянии



### Централизованное управление

Служит для включения/выключения и регулирования нескольких кондиционеров в одной центральной точке.



### Online controller

Дистанционное управление кондиционером через беспроводную локальную сеть и через Интернет

03

## ДРУГИЕ ФУНКЦИИ



### Автоматический перезапуск

После отключения электроэнергии кондиционер автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.



### Мульти-сплит система

К одному наружному блоку можно подсоединить до 5 внутренних блока, даже если они имеют различную производительность. При работе в одинаковом для всех блоков режиме внутренним блоком можно управлять отдельно.



### Двух-, трех-, четырехблочная конфигурация

К одному наружному блоку можно подсоединить 2, 3 или 4 внутренних блока, даже если они имеют различную производительность. Все внутренние блоки, управляемые с одного пульта ДУ, работают в одном режиме.



### Комплект дренажного насоса

Обеспечивает слив конденсата из внутреннего блока



### Дежурный режим

Главный блок питания внутреннего блока можно выключить при выходе из отеля или офиса



### Универсальный беспроводной контроллер

Обеспечивает резервирование работы климатического оборудования (от 2 до 8 внутренних блоков). Совместим с любым внутренним блоком, имеющим ИК-приемник.



### Самодиагностика

Упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения нормального режима работы.



### Зимний комплект Nord -30 / Nord -40

Для обеспечения круглогодичного технологического охлаждения при низких температурах наружного воздуха до -30°C / -40°C



### Оребрение с антикоррозионным покрытием Gold Fin



### Алюминиевое оребрение



### Техническое охлаждение

Надёжная система для охлаждения серверных

04

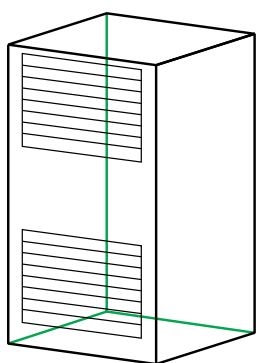
Комплекс обеспечения круглогодичной работы кондиционеров «ПОЛЮС-ВСМ» предназначен для создания условий бесперебойной работы кондиционеров в режиме охлаждения при отрицательных температурах наружного воздуха, вплоть до  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Комплекс не ухудшает работу системы кондиционирования при положительных температурах окружающего воздуха. Комплекс устанавливают на наружных блоках систем кондиционирования типа Split и Sky Air. В зависимости от конкретных условий, комплекс может применяться в различных исполнениях, адаптированных к конструктивным особенностям наружных блоков, их размерам и климатическим условиям эксплуатации системы.

Технология «ПОЛЮС-ВСМ» не требует внесения каких-либо изменений в заводскую конструкцию и комплектацию системы кондиционирования.

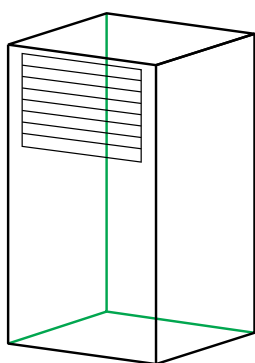
В состав изделия входят:

- сборочно-сварной контейнер с облицовкой поликарбонатом;
- воздушный клапан с сервоприводом (один или два);
- система регулирования температуры;
- опции: стояночный нагреватель, опорная рама, щит автоматики и др.;
- технический паспорт.

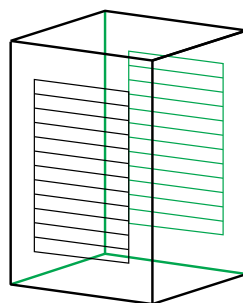
Комплексы «ПОЛЮС-ВСМ» монтируются как для отдельно стоящих наружных блоков кондиционеров, так и для группы наружных блоков, расположенных рядом друг с другом. Комплексы «ПОЛЮС-ВСМ» положительно зарекомендовали себя в работе при различных погодных условиях их эксплуатации.



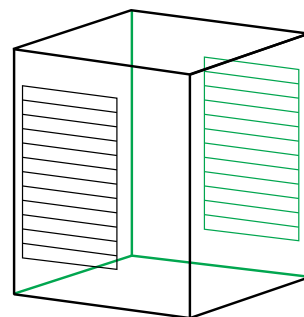
ПОЛЮС-ВСМ-1



ПОЛЮС-ВСМ-2



ПОЛЮС-ВСМ-5



ПОЛЮС-ВСМ-6