



КАТАЛОГ оборудования 2014

Версия 2



Воздухоочистители
Кондиционеры Split, Sky Air,
Multi, Packaged
Мультизональные системы VRV

ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛИ **4**

Воздухоочиститель с технологией Streamer (MC70L)	4
Воздухоочиститель Ururu (MCK75J)	6

СПЛИТ-СИСТЕМЫ **8**

Кондиционеры настенного типа	
FTXZ-N / RXZ-N	20
FTXR-E / RXR-E	21
FTXG-LW/S / RXG-L	23
FTXG-J / RXG-K	25
FTXS-K & CTXS-K	26
FTXS-K/G / RXS-L/F8	27
FTX-JV/GV / RX-JV/GV(B)	28
FTXN-L9 / RXN-L9	29
FTYN-L/J(F)XV / RYN-L(CJXV)/RQ-CXY	30
FAQ-C / RZQG-L(8)V1/(8)Y1	31
FAQ-C / RZQSG-L(3/8)V1/(8)Y1	32
FAQ-B / RR-B/RQ-B	33

Кондиционеры универсального типа	
FLXS-B(9) / RXS-L	34

Кондиционеры напольного типа	
FVXG-K / RXG-L	36
FVXS-F / RXS-L	37

Кондиционеры канального типа	
Компактные	
FDBQ-B	38

Низконапорные	
FDXS-F(9) / RXS-L	39

Средненапорные	
FBQ-C8 / RXS-L	41
FBQ-C8/RZQG-L(8)V1/(8)Y1	42
FBQ-C8 / RZQSG-L(8)Y1/L(3/8)V1Y1	43
FBQ-C8 / RR-B/RQ-B	44
FDQ-C / RZQ(S)G-L8V1/8Y1	45
ABQ-A(B)/AZQS-BV1/Y1	46
FDMQN-CXV / RYN(RQ)-CXV	47

Высоконапорные	
FDQ-B / RZQ-C	48
FDYMP-DXV/RCYP-EXY	49
FD(G)YP-EXY/RCYP-EXY	50
FD(G)YP-EXY/RCYP-EXY	51

Кондиционеры кассетного типа	
Круглопоточные	
FCQHG-F/RZQG-L(8)V1/(8)Y1	54
FCQHG-F/RZQSG-L(3/8)V1/(8)Y1	55
FCQG-F / RXS-L	56
FCQG-F/RZQG-L(8)V1/(8)Y1	57
FCQG-F/RZQSG-L(3/8)V1/(8)Y1	58
FCQG-F / RR-B/RQ-B	59

Плоские	
FFQ-C / RXS-L	61

Стандартные	
ACQ-B / AZQS-BV1/Y1	62
FCQN-EXV / RYN(RQ)-CXV(DXY)	63
FFQN-CXV / RYN-CXV	63

Кондиционеры подпотолочного типа	
Стандартные	
FHQ-C / RZQG-L(8)V1/(8)Y1	64
FHQ-C / RZQSG-L(3/8)V1/(8)Y1	65
FHQ-C / RR-B/RQ-B	66
FHQ-C / RXS-L	67
AHQ-C / AZQS-BV1/Y1	68
FLQN(FHQN)-EXV/RYN(RQ)-CXV/RQ-DXY	69

4-поточные	
FUQ-C/RZQG-L8V1/8Y1	70
FUQ-C / RR-B/RQ-B	71

Кондиционеры колонного типа	
FVQ-C / RZQG-L(8)V1/(8)Y1	72
FVQ-C / RZQSG-L(3/8)V1/(8)Y1	73

Мульти-сплит системы **74**

Система до 5 внутренних блоков	
MXS-E/F/G/H/K	75

Система «Супер Мульти Плюс»	
RXYSQ-P8V1	76

2-, 3-, 4-блочная система	
RZQG-L(8)V1/(8)Y1	77
RZQSG-L(3/8)V1/(8)Y1	78
RZQ-C	79

Руфтопы **80**

UATYQ-CY1	80
UATYP-AY1(B)	81

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ VRV

82

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRV

VRV®IV Тепловой насос с постоянным нагревом (RYYQ-T)	91
VRV®IV Тепловой насос без постоянного нагрева (RXYQ-T)	92
VRV® Classic (RXYCQ-A).....	93
VRV®III-S Тепловой насос – мини-VRV (RXYSQ-P8V1/RXYSQ-P8Y1)	94
VRV®III Тепловой насос, предназначенная для работы при низких температурах (RTSYQ-PA) ...	95
VRV®III с рекуперацией тепла (трехтрубная), компактная комбинация (REYQ-P8/P9).....	96
VRV®III с рекуперацией тепла (трехтрубная), высокоэффективная комбинация (REYHQ-P)....	98
VRV®III с рекуперацией тепла (трехтрубная), с возможностью подключения к гидроблоку (REYAQ-P).....	99
VRV® для модернизации: RQCEQ280-848P/RQYQ140, 8-30P.....	101
RQCEQ-P/RQYQ-P.....	103
RQCEQ-P/RXYQQ-T, RQYQ-P	105
VRV®IV с водяным охлаждением (RWEYQ-T) ...	107

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ VRV

Блоки кассетного типа

Круглопоточные

FXFQ-A	113
--------------	-----

Плоские

FXZQ-A.....	114
-------------	-----

2-х поточные

FXCQ-A.....	115
-------------	-----

Однопоточные

FXKQ-MA	116
---------------	-----

Блоки канального типа

Компактные

FXDQ-M9	117
---------------	-----

Низконапорные

FXDQ-A	118
--------------	-----

Средненапорные

FXSQ-P.....	119
-------------	-----

Высоконапорные

FXMQ-P7.....	120
--------------	-----

FXMQ-MA.....	121
--------------	-----

Блоки настенного типа

FXAQ-P.....	122
-------------	-----

Блоки подпотолочного типа

Стандартные

FXHQ-A	123
--------------	-----

4-х поточные

FXUQ-A	124
--------------	-----

Блоки напольного типа

Скрытого монтажа

FXNQ-P	125
--------------	-----

Стандартного монтажа

FXLQ-P	126
--------------	-----

Гидроблок для VRV

Низкотемпературный (HXY-A)	127
----------------------------------	-----

Высокотемпературный (HXHD-A)	128
------------------------------------	-----

Бак ГВС (EKHTS-AC/EKHWP-A)	129
----------------------------------	-----

Солнечный коллектор (EKS(V/H)-P)	130
----------------------------------------	-----

Адаптер солнечного коллектора (EKSRPS)	130
----------------------------------------------	-----

Программы подбора	131
-------------------------	-----

ВЕНТИЛЯЦИЯ

132

Вентиляция с рекуперацией тепла (VAM-FA/FB)	132
---------------------------------------------------	-----

Вентиляция с рекуперацией тепла, увлажнением и обработкой воздуха (VKM-GB(M))	133
-------------------------------------------------------------------------------------	-----

Блок обработки наружного воздуха (FXMQ-MF).....	134
-------------------------------------------------	-----

Компрессорно-конденсаторные блоки (ERQ)....	136
---------------------------------------------	-----

Возможности управления вентиляционными установками	139
----------------------------------------------------------	-----

Воздушные завесы Biddle для ERQ (CYQS/M/L-DK-F/C/R)	140
-----------------------------------------------------------	-----

Воздушные завесы Biddle для VRV (CYVS/M/L-DK-F/C/R)	141
-----------------------------------------------------------	-----

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

142

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

172

ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

Потому что Daikin заботится о вас

Воздухоочиститель с технологией Streamer отличается улучшенными эксплуатационными характеристиками. Он создан для того, чтобы заботиться о вас, подавая очищенный воздух и создавая здоровую атмосферу дома. Уничтожая вредные примеси и неприятные запахи, воздухоочиститель является существенно необходимым предметом для людей, страдающих астмой и аллергией. Благодаря своим характеристикам, воздухоочиститель с технологией Streamer уверенно держит позиции лучшего воздухоочистителя для жилых помещений на рынке.

- › стильный дизайн
- › улучшенные характеристики
- › небывалый комфорт
- › очень тихая работа
- › удобство обслуживания
- › мобильность
- › не требует монтажа



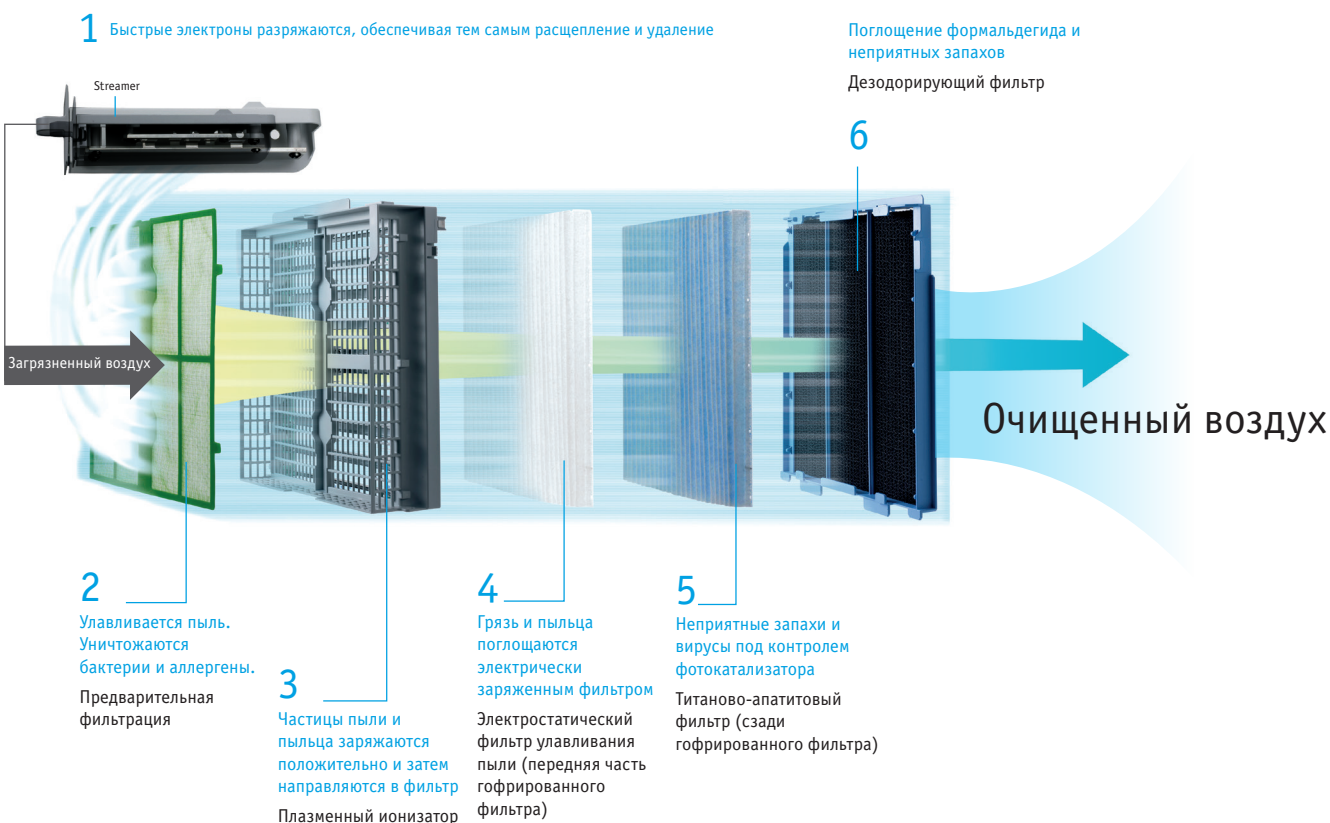
Трехкратная очистка, полезная для здоровья

Пыльца, пыль и шерсть домашних животных являются потенциальными причинами аллергии, астмы и респираторных заболеваний. Воздухоочиститель Daikin очищает воздух и устраняет эти проблемы благодаря выполнению трех функций:

- › удаление аллергенов
- › удаление вирусов и бактерий
- › удаление запаха



Высокопроизводительная шести ступенчатая система очистки





Что такое **Технология streamer Daikin?**



«Streamer Discharge» – это способ плазменного разряда, при котором генерируются быстрые электроны, способные к окислительному расщеплению. При этом удаляются бактерии и плесень, а также опасные химические вещества и аллергены. По сравнению со стандартным плазменным разрядом, степень разряда Daikin Streamer больше, что облегчает взаимодействие кислорода и азота с электронами в воздухе. Это позволяет высокоскоростным электронам генерироваться в широком пространстве, что в итоге приводит к скорости окислительного расщепления, в 1000 раз большей при тех же затратах электроэнергии.

Эффективность воздухоочистителей Daikin подтверждена Британским Фондом Аллергии и TÜV Nord.

Основные характеристики

MC70L

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				MC70L	
Обслуживаемая площадь		м ²	46		
Корпус	Цвет	Белый			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	576 x 403 x 241	
Вес	Блок		кг	8,5	
Вентилятор	Тип	Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirocco с кожухом)			
	Расход воздуха	Режим очистки воздуха	Турбо/В/С/Н/Тихий	м ³ /ч	420/285/210/130/55
Уровень звукового давления		Турбо/В/С/Н/Тихий	дБ(А)	48/39/32/24/16	
Воздушный фильтр		Полипропиленовая сетка			
Режим очистки воздуха	Потребляемая мощность	Турбо/В/С/Н/Тихий	кВт	0,065/0,026/0,016/0,010/0,007	
Способ дезодорирования		Flash streamer / Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр / Дезодорирующий катализатор			
Способ фильтрации бактерий		Flash streamer / Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр			
Способ пылеудаления		Плазменный ионизатор / Электростатический пылеулавливающий фильтр			
Электропитание	Фаза/Напряжение		В	1-/220-240/220-230	



Увлажнение и очистка в одном блоке

В воздухе, которым мы дышим, содержится большое количество таких вредных для здоровья веществ, как аллергены, бактерии, вирусы и табачный дым. Кроме всего прочего, большую проблему представляет собой сухость, особенно зимой.

Воздухоочиститель Daikin Ururu увлажняет воздух в вашем доме, устраняя тем самым воздействие сухого воздуха. Необходимо всего лишь время от времени наполнять резервуар 4 л, и он будет увлажнять вашу комнату с расходом 600 мл/ч.

Эта полезная и инновационная функция обусловлена внедрением малогабаритной емкости для воды и механизма испарения.

- › Увлажнение благодаря малогабаритной емкости для воды
- › Очистка воздуха



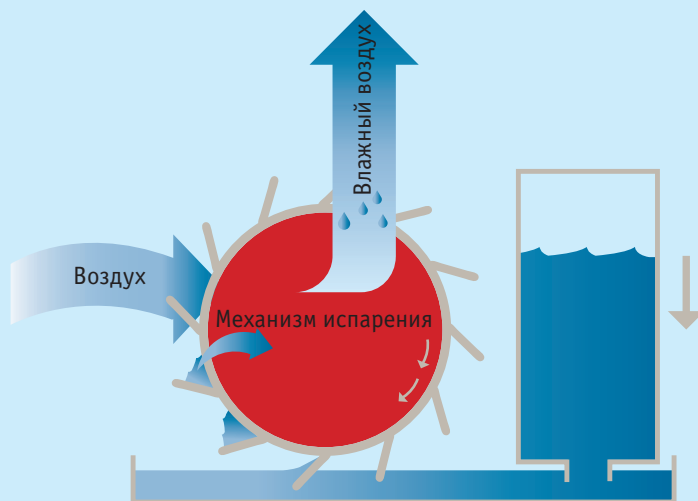
Компания Daikin уже получила высокую оценку своим воздухоочистителям: награда Daikin TÜV подтверждает эффективность данного блока.

МСК75J

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				МСК75J	
Применение				Напольный тип	
Обслуживаемая площадь				46 м ²	
Корпус		Цвет		Черный (N1) (Цвет панели: серебристый)	
Размеры		Блок В x Ш x Г		590/395/268 мм	
Вес		Блок		11,0 кг	
Вентилятор		Тип		Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirosso с кожухом)	
		Расход воздуха		450/330/240/150/60 м ³ /ч	
		Режим очистки воздуха		Турбо/В/С/Н/Тихий	
Уровень звукового давления		Режим увлажнения		450/330/240/150/120 м ³ /ч	
		Режим очистки воздуха		Турбо/В/С/Н/Тихий	
Режим увлажнения		Режим увлажнения		50/43/36/26/17 дБ(А)	
		Режим очистки воздуха		Турбо/В/С/Н/Тихий	
Потребляемая мощность		Увлажнение		50/43/36/26/23 дБ(А)	
		Режим увлажнения		Турбо/В/С/Н/Тихий	
Емкость водяного бака		Увлажнение		0,084/0,037/0,020/0,013/0,012 кВт	
Воздушный фильтр		Емкость водяного бака		600/470/370/290/240 мл/ч	
Режим очистки воздуха		Потребляемая мощность		4,0 л	
Способ дезодорирования		Режим очистки воздуха		0,081/0,035/0,018/0,011/0,008 кВт	
Способ пылеудаления		Способ дезодорирования		Устройство Flash streamer	
Отличительные черты		Способ пылеудаления		Титано-apatитовый фотокаталитический фильтр Дезодорирующий катализатор	
Электроснабжение		Отличительные черты		Плазменный ионизатор Электростатический пылеудаляющий фильтр	
Тип		Электроснабжение		Пыль: 3 этапа, запах: 3 этапа, Расход воздуха: автом./НН/Н/С/В, режим Turbo ВВ, режим увлажнения пыли. Таймер выключения блока: 1/4/8 ч Очистка: ионизация/streamer	
		Тип		1~ / 50/60 / 220-240/220-230 Гц / В	
				Увлажняющий воздухоочиститель	

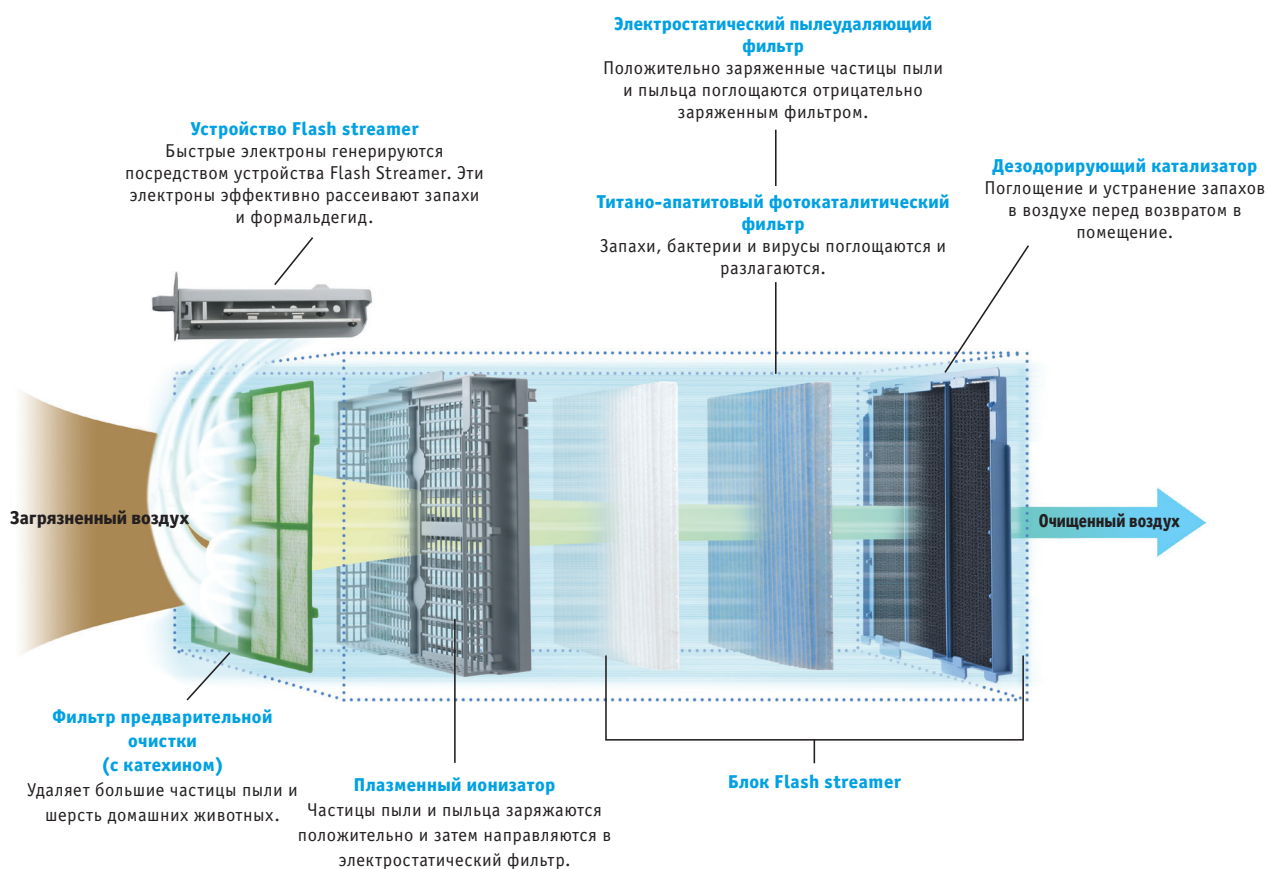


MCK75JVM-K
















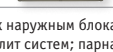

Как работает функция увлажнения?

Вода в резервуаре поступает в приемный лоток. Колесо поднимает воду при вращении и отводит ее на фильтр. Воздух, поступающий в фильтр, поглощает влагу и выпускает ее в комнату, в результате чего происходит увлажнение.



Воздухоочиститель Daikin Ururu также эффективно удаляет аллергены (напр., пыльцу, клещей домашней пыли, пыль и др.), бактерии и вирусы. В дополнение, он обладает высокой дезодорирующей функцией; он эффективно устраняет табачный дым и разлагает другие запахи. Данный аппарат быстро собирает частицы и также быстро расщепляет их. Его бесшумная работа создает идеальные условия для тихой ночи. Блок оснащен семью гофрированными фильтрами (один для непосредственного использования и 6 запасных).

Внутренние блоки

Тип	Модель	Наименование модели	
Настенный	Ururu Sarara	FTXZ-N ¹	
	Ururu Sarara	FTXR-E ¹	
	Daikin Emura	FTXG-LW/S	
	Daikin Emura	FTXG-JA/W	
	Настенные	CTXS-K ²	
	Настенные	FTXS-K	
	Настенные	FTXS-G	
	Настенные	FTX-JV/GV ³	
	Настенные	FTXN-L9	
	Настенные	FTYN-JXV/L	
Настенные	FTYN-FXY		
Канальные	Узкопрофильные подпотолочные	FDXS-F(9)	
Напольные	Нехига – напольный кондиционер с теплоизлучающей панелью	FVXG-K	
	Напольные	FVXS-F	
Модели Flexi	Универсальные	FLXS-B(9) ⁴	















¹ Эти внутренние блоки могут использоваться только в системах с двумя блоками.

² Эти внутренние блоки можно подключать только к наружным блокам для мульти-сплит систем; парная работа блоков не предусмотрена.















































³ Блоки класса 50, 60 и 71 не предусмотрены для подключения к наружным блокам сплит-систем.










⁴ Модель 60 подключается только к наружным блокам мульти-сплит систем; парная работа не предусмотрена.

Наружные блоки



Тип	Модель	Наименование модели	20	25	28	35	
С воздушным охлаждением	Одиночные комбинации	Инвертор	RXZ-N				
			RXR-E				
			RXG-L				
			RXS-L/F8				
		RX-JV/GV(B)					
		RXN-L9					
		On/Off	RYN-L				
			RYN-CGXV/RQ-CXY				
С воздушным охлаждением	Мульти-сплит системы	Инвертор	MXS-E (3/4/5 блоков)				
			MXS-H (2 блока)				
			MXS-K (3 блока)				
			MXS-G (3 блока)				
			MXS-F (4 блока)				
			RXYSQ-P8V1				

Обзор продукции – сплит-системы для жилых помещений

		Настенного типа					
		FTXZ-N	FTXR-E	FTXG-LW/S	FTXG-J	FTXS-K / CTXS-K	FTXS-G
							
Пиктограммы	 Инверторная технология	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Режим Eco	✓		✓	✓	✓	✓
	 2-зонный датчик движения	✓		✓		✓ ¹	
	 Датчик движения				✓	✓ ²	✓
	 Энергоэффективность	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Экономия энергии в режиме ожидания	✓		✓	✓	✓	
	 Режим работы во время вашего отсутствия		✓				
	 Ночной режим работы		✓	✓	✓	✓	✓
 Только вентилятор			✓	✓	✓	✓	
Комфорт	 Режим поддержания комфортной температуры	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Высокопроизводительный режим	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Автоматическое переключение режимов охлаждения/нагрева	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Тихая работа	✓	✓	✓	✓	✓	
	 Теплоизлучение						
	 Тихая работа внутреннего блока	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Режим комфортного сна	✓	✓				
	 Тихая работа наружного блока	✓		✓	✓	✓	✓
	 Тихий ночной режим (только охлаждение)			RXG-L	RXG-K		RXS-L/F8
Воздушный поток	 3-D Равномерное распределение потока воздуха по всему пространству	✓	✓	✓		✓ ¹	
	 Вертикальный автосвинг	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Горизонтальное изменение положения жалюзийной решетки	✓	✓	✓		✓ ¹	✓
	 Автоматический выбор скорости вентилятора	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	5	5	5	5	5	5
Контроль влажности	 Humi – увлажнение	✓	✓				
	 Sarara – осушение	✓	✓				
	 Режим снижения влажности			✓	✓	✓	✓
Обработка воздуха	 Устройство Flash streamer	✓	✓				
	 Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Фотокаталитический дезодорирующий фильтр						
	 Воздушный фильтр						
Пульт дистанционного управления и таймер	 Online controller	✓	✓	✓	✓	✓ ¹	✓
	 Еженедельный таймер			✓	✓	✓	✓
	 24-часовой таймер	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Инфракрасный пульт ДУ с ЖК экраном	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Проводной пульт ДУ			✓	✓	✓	✓
	 Централизованное управление	✓	✓		✓	✓	✓
Другие функции	 Автоматический перезапуск	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Самодиагностика	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Мульти-сплит система			✓	✓	✓	✓
	 Система VRV® для жилых помещений			✓	✓	✓	✓

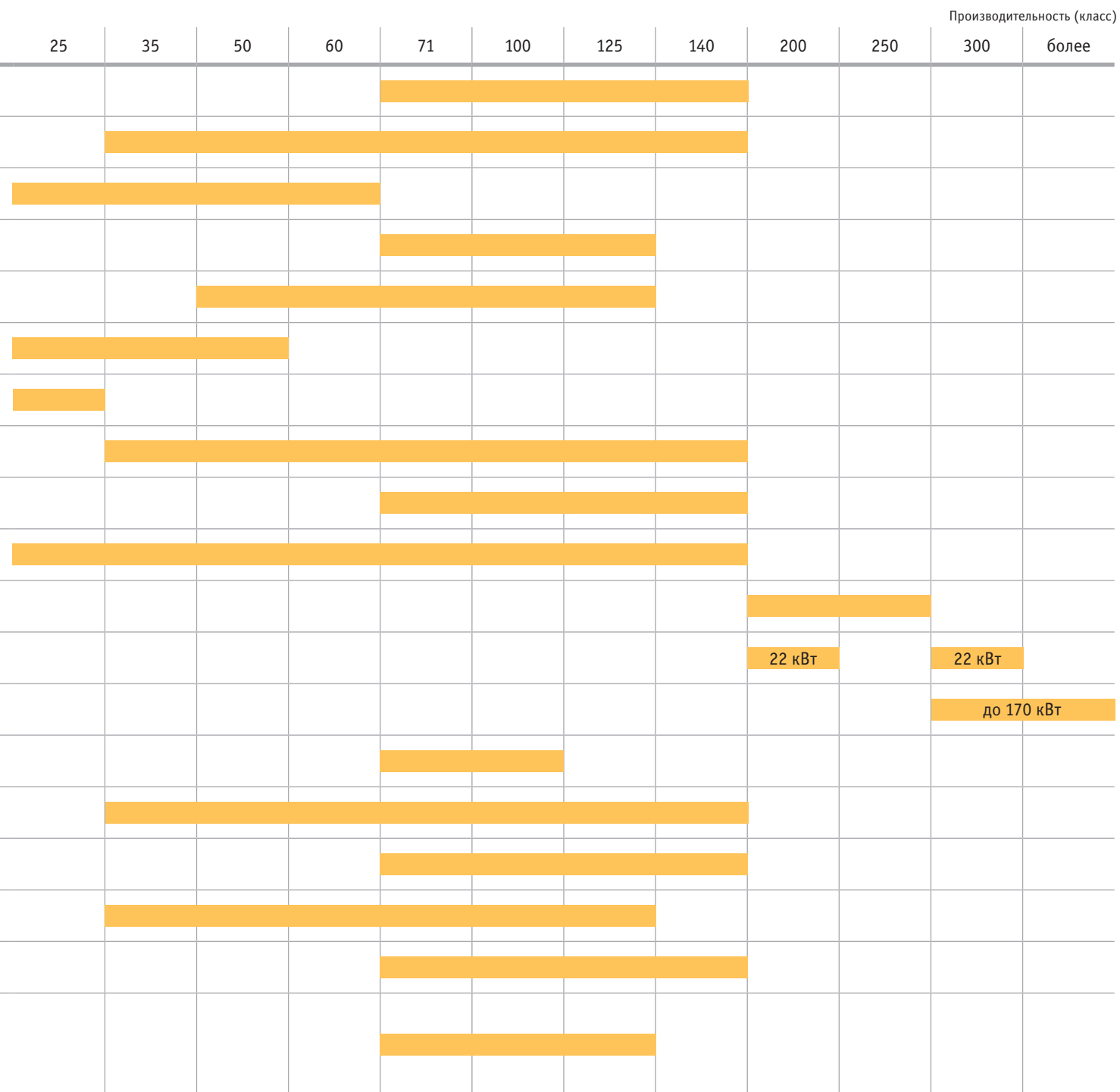
Настенного типа					Канального типа	Напольного типа		Универсального типа
FTX-JV	FTX-GV	FTXN-L9	FTYN-L/FTYN-JXV1	FTYN-FXV1	FDXS-F(9)	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B(9)
								
✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
✓						✓	✓	
	✓							
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
✓			✓	✓	✓			
	✓				✓			✓
✓	✓				✓	✓	✓	
✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
✓								
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
						✓	✓	✓
	RX-GV(B)					RXG-L	RXS-L	RXS-L
✓								
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
✓	✓							
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
5	5	5			3	5	5	5
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓				✓	✓	
			✓	✓	✓			✓
	✓					✓	✓	✓
✓						✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓
✓	✓		✓	✓	✓*	✓	✓	✓
✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓					✓	✓	✓	✓

Внутренние блоки










Тип	Модель	Наименование модели	
Кассетные	Круглопоточная кассетная модель с высоким COP	FCQHG-F	
	Круглопоточная кассетная модель ⁴	FCQG-F	
	Кассетные модели с плоской декоративной панелью	FFQ-C	
	Кассетные модели с 4-сторонним распределением воздуха	ACQ-B	
	Кассетные модели с 4-сторонним распределением воздуха	FCQN-EXV	
	Компактные кассетные модели с 4-сторонним распределением воздуха	FFQN-CXV	
Встраиваемые подпотолочные	Канальные модели для гостиниц	FDBQ-B	
	Средненапорные канальные модели	FBQ-C8 ¹ /FDQ-C	
	Средненапорные канальные модели, Siesta	ABQ-A/B	
	Низко- и средненапорные канальные модели	FDMQN-CXV	
	Высоконапорные канальные модели	FDQ-B ¹	
	Высоконапорные канальные модели	FDYMP-DXV	
	Высоконапорные канальные модели большой мощности	FD(G)YP-EXY	
Настенные	Настенные	FAQ-C/B	
Подпотолочные	Подпотолочные кондиционеры	FHQ-C	
	Подпотолочные кондиционеры, Siesta	AHQ-C	
	Подпотолочные кондиционеры	FHQN-E(C)XV	
	Четырехпоточный кондиционер подпотолочного типа	FUQ-C	
Напольные	Напольный кондиционер	FVQ-C	

¹ Сдвоенные, тройные модели и пары сдвоенных агрегатов предусмотрены только до 125 моделей.


коммерческих помещений



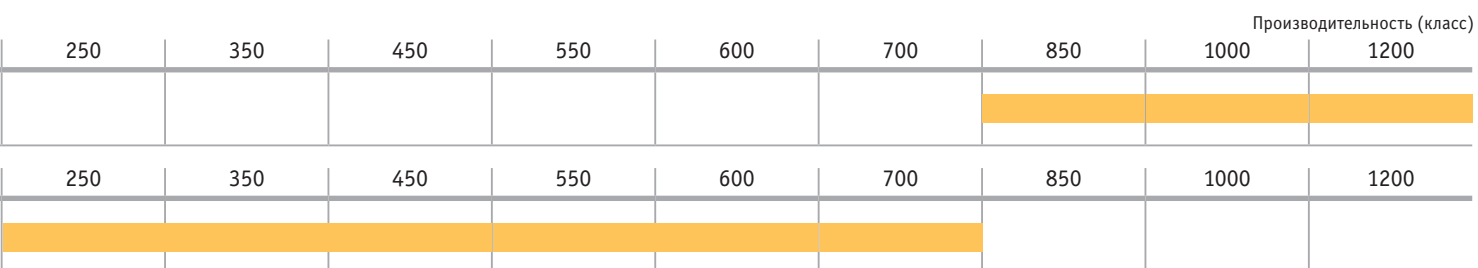
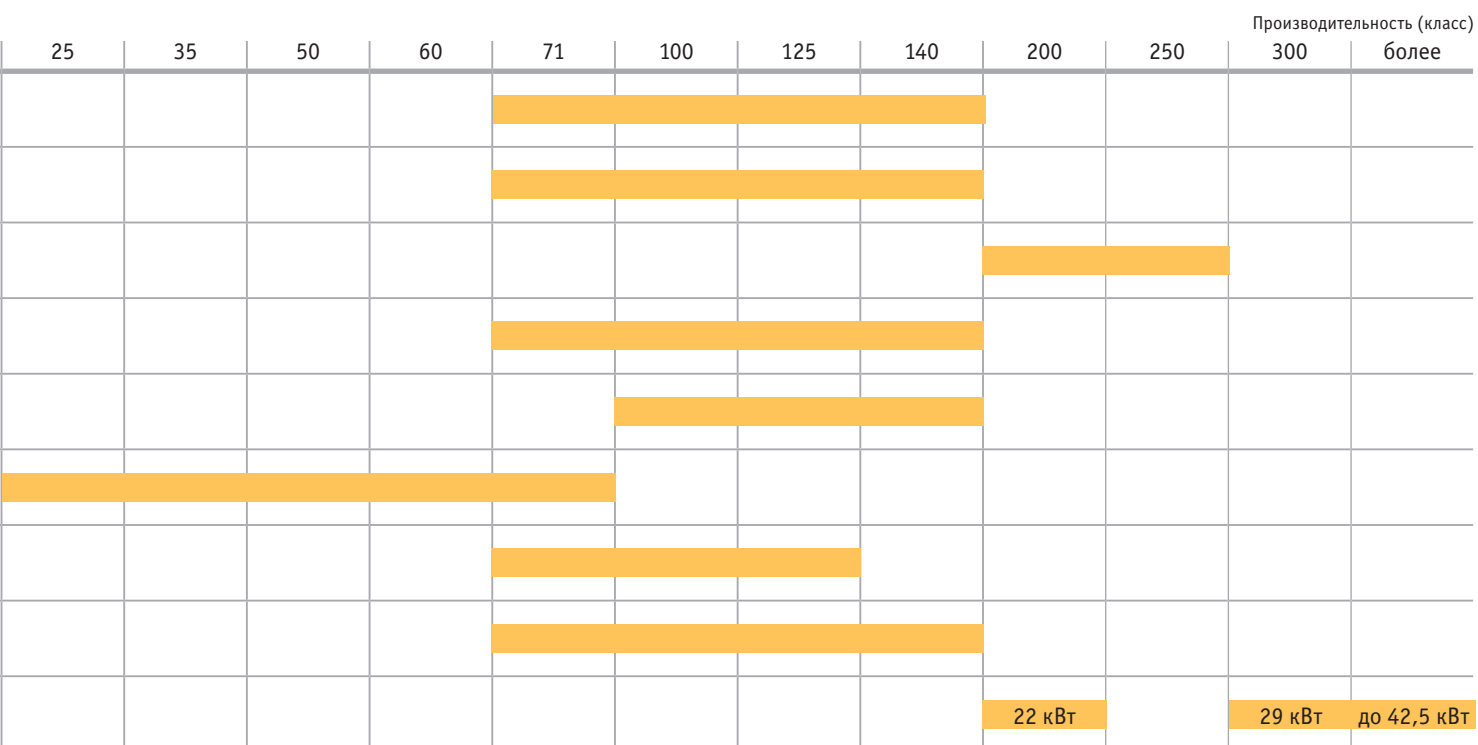
Наружные блоки





























Система	Тип	Наименование модели		
С воздушным охлаждением	Реверсивные модели	Инвертор	RZQG-L(8)V1/L(8)Y1 Seasonal Smart	
			RZQSG-L(8)V1/L(8)Y1 Seasonal Classic	
			RZQ-C Super Inverter	
			AZQS-BV1 Наружный блок Siesta	
		AZQS-BY1 Наружный блок Siesta		
		On/Off	RYN-CXV	
			RR(RQ)-BV/W	
			RQ-C(D)XV/Y	
RCYP-EXY				

Крышные агрегаты

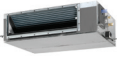


Система	Тип	Наименование модели	Хладагент	
С воздушным охлаждением	Реверсивные модели	UATYP-AY1(B) Крышный агрегат	R407C	
С воздушным охлаждением	Реверсивные модели	UATYQ-CY1 Крышный агрегат	R410A	

коммерческих помещений



		Кассетный тип				
		FCQHG-F	FCQG-F	FFQ-C	ACQ-A/B	FDBQ-B
						
Пиктограммы	 Сезонная энергоэффективность	✓	✓	✓	✓	✓
	 Инверторная технология	✓	✓	✓	✓	✓
	 Режим работы во время вашего отсутствия	✓	✓	✓		✓
	 Только вентилятор	✓	✓	✓	✓	✓
	 Панель с автоматической очисткой	✓	✓			
Комфорт	 Защита от сквозняков	✓	✓	✓	✓	
	 Тихая работа	✓	✓	✓		✓
	 Автоматическое переключение режимов охлаждения/нагрева	✓	✓	✓	✓	✓
Обработка воздуха	 Воздушный фильтр	✓	✓	✓	✓	✓
Контроль влажности	 Режим снижения влажности	✓	✓	✓		✓
Воздушный поток	 Предотвращение загрязнения потолка	✓	✓	✓	✓	
	 Вертикальный автосвинг	✓	✓	✓		
	 Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	3	3	2	3	2
Пульт дистанционного управления и таймер	 Еженедельный таймер	✓	✓	✓	✓	✓
	 Инфракрасный пульт ДУ с ЖК экраном	✓	✓	✓	✓	
	 Проводной пульт ДУ	✓	✓	✓		✓
	 Централизованное управление	✓	✓	✓		
Другие функции	 Автоматический перезапуск	✓	✓	✓		✓
	 Самодиагностика	✓	✓	✓		✓
	 Комплект дренажного насоса	✓	✓	✓		
	 Двух-, трех-, четырехблочная конфигурация	✓	✓	✓		
	 Мульти-сплит система		✓	✓		✓
	 Система VRV® для жилых помещений		✓	✓		✓

Подробное описание характеристик см. в конце каталога

Канальный тип				Подпотолочный тип		Кассетный 4-поточный тип	Настенный тип	Напольный тип
FBQ-C8	FDQ-C	FDQ-B	ABQ-A/B	FNQ-C	ANQ-C	FUQ-C	FAQ-C	FVQ-C
								
✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					✓	✓		
✓			✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
					✓			
				✓		✓	✓	✓
3	3	2	3	3	3	3	3	3
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓				✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
✓	✓			✓		✓	✓	
✓	✓	✓		✓		✓	✓	
✓				✓				
✓				✓				



Ururu Sarara

Для обеспечения комфорта в течение всего года требуется не просто поддержание нужной температуры, а возможность регулировать уровень влажности и подавать в помещение свежий воздух. Новые системы Daikin Ururu Sarara идеально сочетают в себе увлажнение, осушение, вентиляцию и очистку воздуха, что обеспечивает требуемый уровень комфорта в любое время года. Легкое увлажнение воздуха в зимнее время года позволит избежать боли в горле и пересыхания кожи. Осушение воздуха летом обеспечит больший уровень комфорта даже в жаркую погоду. Кроме этого, кондиционеры Ururu Sarara позволяют подавать в помещение свежий воздух, одновременно с этим очищая его от пыли, пыльцы и частиц дыма благодаря специальным системам очистки.

5 СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА В 1 СИСТЕМЕ

Охлаждение и обогрев, вентиляция, очистка воздуха, увлажнение и осушение.

НИЗКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Весь модельный ряд имеет энергоэффективность SEER и SCOP A+++ . В оборудовании используется хладагент с низким потенциалом глобального потепления R32 (примерно в три раза безопаснее R410A), что позволяет системам Daikin Ururu Sarara оказывать низкое воздействие на окружающую среду.

SEER + SCOP



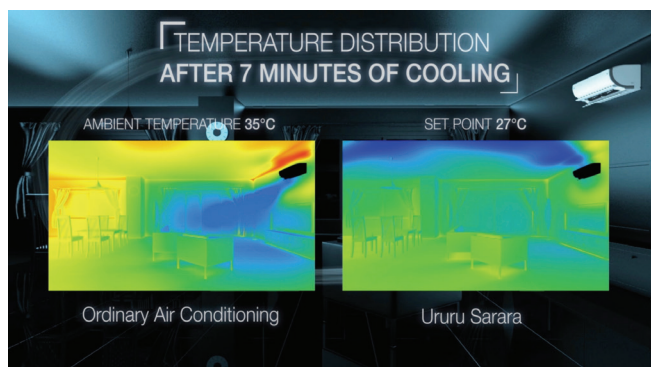
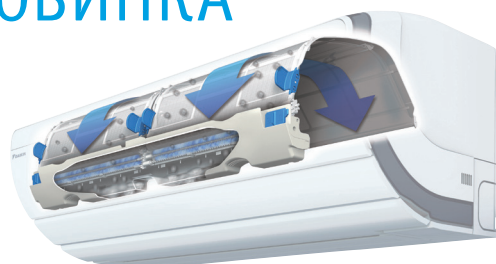
для всего модельного ряда



ПОЛНЫЙ КОМФОРТ

Благодаря автоматической системе очистки фильтра, улучшенному распределению воздуха, двухзонному датчику движения и удобному пульту управления.

НОВИНКА



ДИЗАЙН, УДОСТОЕННЫЙ НАГРАДЫ

В 2013 году кондиционеры Daikin Ururu Sarara были удостоены престижной награды в области дизайна



reddot design award
winner 2013



FTXZ-N



RXZ-N

НОВИНКА 2014

INVERTER



reddot design award
winner 2013



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy



- ▶ 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 двухзонному датчику, улучшенному распределению воздушного потока и удобному пульту управления.
- ▶ Обладатель дизайнерской премии Reddot design 2013
- ▶ Управление онлайн (опционально): позволяет управлять работой внутреннего блока, где бы вы ни находились: с вашего смартфона, ноутбука, компьютера планшета или сенсорного устройства.



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)	Класс энергоэффект.		A+++	A+++	A+++
		Расчетная нагрузка	кВт	3,50	4,50	5,60
		SCOP		5,90	5,73	5,50
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			6,10	5,30	4,55
	SCOP			5,80	5,00	4,47
Корпус	Цвет	Белый				
		Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	295 x 798 x 372
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
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	54	57	60
		Нагрев	Выс.	дБ(А)	56	57
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
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	

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
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	59	61	63
		Нагрев	Выс.	дБ(А)	46	48
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)				R32/650	
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	-	-	-

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



FTXR28,42,50E



RXR28,42,50E



в комплекте



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

Ururu Sarara



- Высочайшая энергоэффективность блоков: весь модельный ряд класс A (EER = 5,00/COP = 5,14).
- Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев.
- Увлажнение URURU: поддерживает комфортный уровень влажности без дополнительного водоснабжения.
- Осушение SARARA: поддерживает комфортную среду и свежий воздух в помещении, выводя влагу из воздуха без понижения температуры.
- Мощная вентиляция освежает помещение в течение 2 часов.
- Высокоэффективная очистка воздуха на основе технологии Flash Streamer.
- Высокопроизводительный режим для быстрого охлаждения или нагрева.
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей.
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 23 дБ(А).
- Режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБ(А).
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству.
- Другие характеристики: режим увлажнения, охлаждающий поток воздуха в виде слабого ветра, комфортная работа во время сна, защита от возникновения плесени.
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр очистки воздуха поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы.
- Управление онлайн (опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета.



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,55/2,8/3,6	1,55/4,2/4,60	1,55/5,0/5,50	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,30/3,6/5,00	1,30/5,1/5,6	1,30/6,0/6,20	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэфф.	B		A	
		Расчетная нагрузка	кВт	2,80	4,20	5,00
		SEER		4,91	5,46	5,22
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэфф.	A++		A+	
		Расчетная нагрузка	кВт	4,00	4,90	5,60
		SCOP		5,08	4,50	4,27
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		5,00	4,00	3,42	
	COP		5,14	4,32	3,97	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	280	525	730	
	Класс энергоэфф.	Охлаждение/Нагрев		A/A		
Корпус	Цвет			Белый		
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	305 x 890 x 209		
Масса	Блок		кг	14		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	11,1/8,8/6,5/5,7	12,4/9,6/6,8/6,0	13,3/10,3/7,3/6,5
		Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	12,4/9,8/7,3/6,5	12,9/10,2/7,7/6,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	55	58	60
		Нагрев	Ном.	дБ(А)	57	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)	39/33/26/23	42/35/27/24	44/37/29/26
		Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)	41/35/28/25	42/36/29/26
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52		
	Дренаж	НД	мм	18		
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	693 x 795 x 285		
Масса	Блок		кг	48		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	33,8	36,2	36,2
		Нагрев	Ном.	м³/мин	31,4	31,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	59	61	62
		Нагрев	Ном.	дБ(А)	46	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	46	48	50
		Нагрев	Ном.	дБ(А)	46	48
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB	-10~43	-10~43	-10~43
		Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB	-20~18	-20~18
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975		
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	10		
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	8		
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-240		
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		16		

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

ДАВАЙТЕ ВЛЮБЛЯТЬСЯ



**DAIKIN EMURA
НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ**




emura



ARC466A1

НОВИНКА 2014

INVERTER



reddot award 2014
winner



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy



- Выдающиеся внешние характеристики в сочетании с инженерными разработками. Матовый корпус имеет белое исполнение или алюминиевую отделку.
- Совершенно новый дизайн в европейском стиле с сохранением традиций первого поколения Daikin Emura.
- SEER до A+++
- Практически бесшумная работа: шум от работы кондиционера едва слышен. Уровень шума всего лишь 19 дБА!
- Управление онлайн (опционально): позволяет управлять работой внутреннего блока, где бы вы ни находились: с вашего смартфона, ноутбука, компьютера планшета или сенсорного устройства.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				*FTXG20LW/S	*FTXG25LW/S	*FTXG35LW/S	*FTXG50LW/S
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,3	
	Теплопроизводительность	кВт	1,3/2,5/4,3	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,41	0,55	0,88	1,47	
	Нагрев	Ном.	0,50	0,77	0,98	1,59	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A+++	A+++	A++	A++	
		Расчетная нагрузка	кВт	2,00	2,50	3,50	5,00
		SEER		8,52	8,57	7,41	6,69
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A++	A++	A++	A+	
		Расчетная нагрузка	кВт	2,30	2,80	3,30	4,60
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	SCOP		4,71	4,70	4,60	4,24	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	684	833	1003	1519	
EER	Охлаждение/Нагрев		4,88	4,55	3,98	3,40	
	СОР		5,00	4,42	4,08	3,65	
Годовое энергопотребление	Охлаждение/Нагрев	кВт·ч	205	275	440	735	
	Класс энергоэффект.		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	303 x 998 x 212				
Масса	Блок	кг	12				
Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	8,8		11	11,3	
	Нагрев	Выс.	10,1	10,4	11,7	12,3	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	54		59	60	
	Нагрев	Выс.	56	57	59	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малощум.	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малощум.	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32	
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	6,35				
	Газ	НД	9,5				
	Дренаж	НД	18,0	18,0	18,0	18,0	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240				

НАРУЖНЫЙ БЛОК				*RXG20L	*RXG25L	*RXG35L	*RXG50L
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 300			735 x 825 x 315
Масса	Блок	кг		34			48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	61			63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	46/43			48/44
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	47/44			48/45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB	-10~46			-10~46
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB	-15~20			-15~20
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975			
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	20			30
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15			20
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-240			
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		16			20

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

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



СТИЛЬ.
HI-TECH.
ЭКЛЕКТИКА.

Новый кондиционер настенного типа Daikin Emura – это выделяющееся сочетание традиционного дизайна и совершенства технологий. Его ультратонкий профиль и элегантная алюминиевая отделка или матовый кристально-белый корпус дополнят любой интерьер. И, конечно же, эстетическое восприятие сопровождается высокими техническими характеристиками.



Установленная сверху стены система достигает оптимального качества воздухораспределения и низкого уровня шума при работе. Управление, монтаж и возможность обслуживания отличаются технологичностью. Соответствие классу А энергоэффективности существенно сокращает эксплуатационные расходы. Блок Daikin Emura – это отличное сочетание стиля и содержания, формы и функциональности, умной системы отопления и эффективного охлаждения.



reddot design award
honourable mention 2010





FTXG25,35,50J



RXG25,35K



ARC466A1
в комплекте

INVERTER



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

DAIKIN
emura

- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А.
- Экономия энергии в режиме ожидания: потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80% в режиме ожидания.
- Датчик движения позволяет сократить энергопотребление во время отсутствия людей в комнате.
- Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев.
- Выдающееся сочетание дизайна и совершенства технологий.
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей.
- Режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего/наружного блока на 3 дБ(А).
- Высокопроизводительный режим для быстрого охлаждения или нагрева.
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов.
- Инфракрасный пульт ДУ удобен в пользовании и оснащен функцией таймера, позволяющей запрограммировать блок для запуска и останова в заданный час.
- Управление онлайн (опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW	FTXG25JA	FTXG35JA	FTXG50JA	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,3	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,3	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A++		A	A++		A	
		Расчетная нагрузка	кВт	2,50	3,50	5,00	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,51	5,45	6,53	6,51	5,45
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	134	188	321	134	188	321
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A+		A	A+		A	
		Расчетная нагрузка	кВт	2,80	3,30	4,60	2,80	3,30	4,60
SCOP			4,34	4,23	3,87	4,34	4,23	3,87	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	903	1,091	1,660	903	1,091	1,660	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		4,46	3,93	3,21	4,46	3,93	3,21	
	COP		4,36	4,04	3,63	4,36	4,04	3,63	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	280	445	780	280	445	780	
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев	A/A							
Корпус	Цвет	Матовый кристалльно-белый			Алюминий				
Габариты	Блок	В x Ш x Г	295 x 915 x 155						
Масса	Блок		11						
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7
	Нагрев	Выс./Ном.	м³/мин	9,6/7,9	10,8/8,6	11,4/9,8	9,6/7,9	10,8/8,6	11,4/9,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	54	58	60	54	58	60
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	55	58	60	55	58	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	6,35					
	Газ	НД	мм	9,52		12,7	9,52		12,7
	Дренаж	НД	мм	16 или 18		18,0	16 или 18		18,0
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240						

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXG25K	RXG35K	RXG50K	RXG25K	RXG35K	RXG50K	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	
Масса	Блок		34	34	48	34	34	48	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень низк.	м³/мин	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9
	Нагрев	Выс./Очень низк.	м³/мин	30,2/25,6	30,2/25,6	45,0/43,1	30,2/25,6	30,2/25,6	45,0/43,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	62	64	62	62	64	
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	62	64	62	62	64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Малошум.	дБ(А)	46/43	48/44	48/44	46/43	48/44	48/44
	Нагрев	Выс./Малошум.	дБ(А)	47/44	48/45	48/45	47/44	48/45	48/45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB	-15-20	-15-20	-15-20	-15-20	-15-20	-15-20
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)		R410A/1,975	R410A/1,975	R410A/1,975	R410A/1,975	R410A/1,975	R410A/1,975	
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	20	30	20	20	30
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	15	20	15	15	20
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16	16	20	16	16	20	

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

Оптимальный дизайн и комфорт для всего дома

Легко интегрируемый дизайн

- › Сдержанный современный дизайн. Изящные линии корпуса прекрасно впишутся в плоскость стены; блок не будет нарушать единство интерьеров независимо от их стилистики.
- › Матовое белое покрытие высокого качества.
- › Новый дизайн пульта дистанционного управления: пульт имеет такое же высококачественное матовое белое покрытие, как и внутренний блок.

Максимальная производительность

Оборудование серии FTXS-K обеспечивает максимальную сезонную энергоэффективность до класса A++. Системы оснащаются недельным таймером и интеллектуальным датчиком для активного энергосбережения. Недельный таймер позволяет программировать работу системы для ее наилучшего соответствия вашим потребностям, а интеллектуальный датчик фиксирует наличие людей в помещении и задействует экономичный режим, если в комнате никого нет.



Подходящий внутренний блок для каждого помещения

Daikin предлагает полную линейку настенных кондиционеров, обеспечивающих оптимальный комфорт и эстетичность любого помещения.

Настенные блоки малой производительности (CTXS15,35K/FTXS20,25K) оптимизированы для современных требований к спальням.

- › Поскольку сегодня наблюдается тенденция к сокращению площади спален и улучшению изоляции, линейка дополнена 15-й моделью для обеспечения требуемого уровня комфорта в небольших помещениях.
- › Уровень шума в спальнях намного важнее, чем в гостиных: серия небольших настенных моделей работает с практически неощутимым уровнем шума, всего 19 дБ(А).

Большие настенные кондиционеры (FTXS35, 42, 50K) обеспечивают полный комфорт в жилых зонах.

- › Новая схема распределения воздуха с использованием эффекта Коанда предусматривает большую дальность струи воздуха и совершенный комфорт в каждом уголке жилого помещения.
- › Интеллектуальный датчик двух зон фиксирует нахождение людей в помещении и отводит струю воздуха в сторону, для защиты от сквозняка.
- › Повышение уровня комфорта за счет крайне низкого уровня шума.



FTXS20,25,35,42,50K / CTXS15,35K



FTXS60,71G / CTXS15,35K



RXS20,25,35,42L



ARC466A6
в комплекте



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А.
- Режим ECONO снижает энергопотребление. Экономия энергии в режиме ожидания: потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80% в режиме ожидания.
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдалённых углах помещения (FTXS-J/G).
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей.
- 2-зонный датчик движения Intelligent eye: поток воздуха направляется в сторону от людей (FTXS35,42,50K).
- Датчик движения позволяет сократить энергопотребление во время отсутствия людей в комнате.
- Уровень звукового давления достигает 19 дБ(А)! (FTXS-K). Режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего/наружного блока на 3 дБ(А).
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов.
- Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономит тем самым электрическую энергию.
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим.
- Управление онлайн (опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт			1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт			1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт			0,43	0,57	0,86	1,18	1,41	1,99	2,35
	Нагрев	Ном.	кВт			0,53	0,60	0,84	1,31	1,45	2,04	2,55
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэфф.		Применяется только для мульти-сплит систем		A++	A++	A++	A++	A++	A	A
		Расчетная нагрузка	кВт			2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				7,40	7,90	7,47	6,80	6,80	5,58	5,28	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч			95	111	164	216	257	376	471	
Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэфф.				A++	A++	A++	A+	A+	A	A	
	Расчетная нагрузка	кВт			2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER				4,93	4,93	4,85	4,20	4,20	3,89	3,81	
	COP				653	710	1039	1334	1535	1728	2276	
Корпус	Цвет			Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый
	Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	289 x 780 x 215	289 x 780 x 215	298 x 900 x 215	290 x 1050 x 250				
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин		7,9/6,3/4,7/3,9	9,2/7,2/5,2/3,9	8,8/8,8/4,7/3,9	9,1/9,1/5,0/3,9	11,2/11,2/5,8/4,1	11,9/11,9/7,4/4,5	16,0/16,0/11,3/10,1	17,2/17,2/11,5/10,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин		9,0/7,5/6,0/4,3	10,1/8,1/6,3/4,3	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	12,1/9,3/6,5/4,2	12,4/10,0/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9/12,6/11,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБ(А)		55	59	-/58	-/58	-/59	-/59	-/60	61/60
	Нагрев	Выс./Ном.	дБ(А)		56	58	-/58	-/58	-/59	-/59	-/60	60/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)		37/31/25/21	42/35/28/21	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)		38/33/28/21	41/36/30/21	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ	НД	мм		9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7	15,9
	Дренаж	НД	мм		18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В		1~/ 50 / 220-240				1~/ 50 / 220-240			

НАРУЖНЫЙ БЛОК					*RXS20L	*RXS25L	*RXS35L	*RXS42L	*RXS50L	*RXS60L	*RXS71F8
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм		550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	770 x 900 x 320
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин		34	34	34	39	47	48	71
	Нагрев	Ном.	м³/мин		33,5	33,5	36,0	37,3	50,9	50,9	54,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)		28,3	28,3	28,3	31,3	45,0	46,3	46,0
	Нагрев	Ном.	дБ(А)		58	59	60	61	62	62	65
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB		-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB		-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-20	-15~-20
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)				R410A/1,975						
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м		-	-	20	-	30	30	30
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		-	-	15	-	20	20	20
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В		1~/ 50 / 220-240						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		-	-	-	-	-	-	-

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

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

INVERTER



FTX20,25,35JV



RX20,25,35JV



ARC433A8
в комплекте



- Экономия энергии в режиме ожидания: снижение потребления электроэнергии с 10 до 2 кВт.
- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса A.
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением.
- Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономя тем самым электрическую энергию.
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей.
- Высокопроизводительный режим для быстрого обогрева или охлаждения помещения.
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 22 дБ(А).
- Режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБ(А).
- Функция автоматического вертикального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению.
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы.
- Управление онлайн (опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета (только для серии GV).
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха (только для 20, 25, 35 класса).



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	0,31/0,55/0,72	0,31/0,73/1,05	0,29/0,98/1,30	0,44/1,55/2,08	-/1,99/-	-/2,35/-
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	0,25/0,59/0,95	0,25/0,69/1,11	0,29/0,93/1,29	0,40/1,60/2,53	-/2,04/-	-/2,55/-
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A+					
		Расчетная нагрузка	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10
		SEER	5,63		5,66	5,63	5,37	4,97
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	124	155	204	311	391	500
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A+					
Расчетная нагрузка		2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
SCOP		4,67	4,50	4,14	4,08	3,88	3,81	
Годовое энергопотребление	кВт·ч	660	747	945	1,578	1,730	2,276	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER	3,64	3,42	3,37	3,23	3,02		
	COP	4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	3,22	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	275	365	490	775	995	1175
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев	A/A						
Корпус	Цвет	Белый						
Габариты	Блок	В x Ш x Г	283 x 770 x 198			290 x 1,050 x 238		
Масса	Блок	кг	7			12		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	9,1/9,1/5,9/4,7	9,2/9,2/6,0/4,8	9,3/9,3/6,1/4,9	14,7/14,7/10,3/9,5	16,2/16,2/11,4/10,2	17,4/17,4/11,6/10,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	-/55		-/58	59/59	61/60	-/63
	Нагрев	Выс.	55	56	57	58	60	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	6,35					
	Газ	НД	9,52			12,7		15,9
	Дренаж	НД	18			18		
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240					

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	*RX60GV	*RX71GV
Габариты	Блок	В x Ш x Г	550x658x275					
Масса	Блок	кг	28		30	48	48	71
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	29,2/29,2/-		27,6/27,6/-	48,9/48,9/41,7	-/50,9/-	-/54,5/-
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	26,2/-/-		24,5/-/-	45,0/-/41,7	-/46,3/-	-/46,0/-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	60		62	63	62	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	46/-	46/-	48/-	47/44	-/-	
	Нагрев	Выс./Низк.	47/-	47/-	48/-	48/45	-/-	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	10-46		10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	-15-18		-15-18	-15-18	-15-18	-15-18
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)		R410A/1,975	R410A/1,975	R410A/1,975	R410A/1,975	R410A/1,975	R410A/1,975
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	15	15	15	30	30	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	-	-	-	20	20	
		Внутр.-Внутр. Макс.	12		-		-	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240					
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16	16	16	20	-	

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

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

INVERTER



FTXN25,35,50,60L9



RXN25,35,50,60L9



в комплекте

- › Энергоэффективность: полный модельный ряд класса A.
- › Элегантная плоская лицевая панель легко вписывается в любой интерьер, ее легко очистить.
- › Антикоррозийная обработка оребрения теплообменника наружного блока.
- › Режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБ(A).
- › Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая 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 перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению.
- › Для быстрого охлаждения или обогрева можно выбрать высокопроизводительный режим.
- › Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXN25L9	FTXN35L9	FTXN50L9	FTXN60L9
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	2,50	3,20	5,45	6,21	
	Теплопроизводительность	кВт	2,80	3,50	5,62	6,40	
Входящая мощность	Охлаждение	Ном. кВт	0,780	0,995	1,700	1,930	
	Нагрев	Ном. кВт	0,775	0,970	1,555	1,770	
EER			3,21	3,22	3,21	3,22	
COP			3,61	3,61	3,61	3,62	
Годовое энергопотребление		кВт/ч	390	498	850	965	
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		A/A	A/A	A/A	A/A	
Корпус	Цвет		Белый		Белый		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	288 x 800 x 212		310 x 1065 x 229		
	Блок		9		14		
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./Мин.	м ³ /мин	10,68/4,68	11,10/4,68	-	
	Нагрев	Макс./Мин.	м ³ /мин	10,68/4,68	11,10/4,68	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./Мин.	дБ(A)	41/24	42/25	44/32	
	Нагрев	Макс./Мин.	дБ(A)	41/24	42/25	44/32	
Хладагент	Тип		R410A		R410A		
Трубопровод хладагента	Макс.длина/перепад высот	м	15/10		30/10		
	Диаметр труб	Жидкость/газ	6,35/9,52		6,35/12,7		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220 – 240/220		1~ / 50/60 / 220 – 240/220		

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXN25L9	RXN35L9	RXN50L9	RXN60L9
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 658 x 289	550 x 658 x 289	753 x 855 x 328	
Вес	Блок		кг	28	30	49	49
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБ(A)	46	48	51	51
	Рабочий диапазон	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		R410A		R410A		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220 – 240		1~ / 50 / 220 – 240		



FTYN25,35,50,60L/FTYN20JXV



RYN20CGXV



в комплекте



FTYN80FXV



RQ71CXV



- › Элегантная плоская лицевая панель легко вписывается в любой интерьер, ее легко очищать
- › Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая 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			FTYN20JXV	FTYN25L(JXV)	FTYN35L(JXV)	FTYN50L(JXV)	FTYN60L	FTYN80FXV	
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	2,14	2,65	3,30	5,25	6,01	7,62	
	Теплопроизводительность	кВт	2,06	2,80	3,47	5,55	6,35	7,62	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном. кВт	-	0,825	1,080	1,635	1,870	-	
	Нагрев	Ном. кВт	-	0,775	0,980	1,480	1,740	-	
EER			3,04	3,21	3,06	3,21	3,21	2,90	
COP			3,68	3,61	3,54	3,75	3,65	3,32	
Годовое энергопотребление		кВт/ч	-	412	540	818	935	-	
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		В/А	А/А	В/В	А/А	А/А	С/С	
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		
Вес	Блок		кг	9	9	14	17		
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./Мин.	м³/мин	-	10,14/5,94	10,56/6,36	16,14/10,62	18,18/11,82	
	Нагрев	Макс./Мин.	м³/мин	-	10,14/5,94	10,56/6,36	16,14/10,62	18,18/11,82	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./Мин.	дБ(А)	37/24	39/25	41/27	44/34	48/37	
	Нагрев	Макс./Мин.	дБ(А)	37/24	39/25	41/27	44/34	48/37	
Хладагент	Тип			R410A			R410A		
Трубопровод хладагента	Макс.длина/перепад высот	м		12/5	12/5	15/8	15/8	15/8	
	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	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220 - 240/220	1~ / 50/60 / 220 - 240/220			1~ / 50/60 / 220 - 240/220		

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RYN20CGXV	RYN25L(CJXV)	RYN35L(CJXV)	RYN50L(CJXV)	RYN60L	RQ71CXV
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	494 x 600 x 245	521 x 900 x 250		651 x 855 x 328	753 x 855 x 328
Вес	Блок		кг	24	29	31	49	57
Уровень звук. мощности	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	44	46	49	52	58
		Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB	19~46	19~46
Хладагент	Тип	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB	-9~18	-9~18	-9~18
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220 - 240/220	1~ / 50 / 220 - 240			1~ / 50 / 220 - 240	

INVERTER



FAQ100C



RZQG100L8V1/8Y1



BRC1E52A



BRC1D52
опционально



BRC7E518



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

SkyAir

- Высокая сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов.
- Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков.
- Современная плоская лицевая панель.
- Режим снижения влажности помещения без изменения температуры.
- Автоматический выбор скорости вентилятора: возможность выбора 3 скоростей вентилятора.
- Воздушный фильтр эффективно удаляет частицы, находящиеся в воздухе.
- Передняя панель легко снимается и моется.
- Может быть применена для технологического охлаждения серверных.
- Прямое подключение к DIII.



Нагрев и охлаждение

Seasonal Smart

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FAQ71C	FAQ100C	FAQ71C	FAQ100C	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	6,8	9,5	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	7,5	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	6,8	9,5	6,8	9,5
		SEER		6,51	6,11	6,51	6,11
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	365	544	365	544
		Класс энергоэффект.		A+	A+	A+	A+
		Расчетная нагрузка	кВт	6,33	10,20	6,33	10,20
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER	Класс энергоэффект.	4,02	4,01	4,02	4,01	
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	2204	3561	2204	3561
	COP		3,40	3,62	3,40	3,62	
Корпус	Цвет	Класс энергоэффект.	3,70	3,61	3,70	3,61	
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	1000	1315	1000	1315
			A/A				
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	290 x 1050 x 238	340 x 1200 x 240	290 x 1050 x 238	340 x 1200 x 240
Масса	Блок		кг	13	17	13	17
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	26/23/19	18/16/14	26/23/19
		Выс./Ном./Низк./Малощум.	м³/мин	18/16/14/-	26/23/19/-	18/16/14/-	26/23/19/-
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	61/58/56	65/62/58	61/58/56	65/62/58
		Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	61/58/56	65/62/58	61/58/56	65/62/58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	45/42/40	49/45/41	45/42/40	49/45/41
		Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	45/42/40	49/45/41	45/42/40	49/45/41
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52			
		НД	мм	15,9			
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220				

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1
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	78	102	80	101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59	70	59	70
		Ном.	м³/мин	49	62	49	62
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБ(А)	64	66	64	66
		Ном.	дБ(А)	48	50	48	50
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	52	50	52
		Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	43	45	43
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~-50,0			
		Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB	-20,0~-15,5			
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975			
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс. м	50	75	50	75
		Система	Равно м	70	90	70	90
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	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	

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

INVERTER



FAQ100C



RZQSG100 L8V1/8Y1



BRC1E52A



BRC1D52
опционально



BRC7EB518



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

SkyAir



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FAQ71C	FAQ100C	FAQ100C
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
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A		A+
		Расчетная нагрузка	кВт	6,00		6,81
		SCOP		3,90		4,01
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3,21		3,01
	COP			3,61		3,41
	Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		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 238		340 x 1200 x 240
Масса	Блок		кг	13		17
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14		26/23/19
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14		26/23/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	61/58/56		65/62/58
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	61/58/56		65/62/58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	45/42/40		49/45/41
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	45/42/40		49/45/41
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм		9,52	
	Газ	НД	мм		15,9	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В		1~ / 50/60 / 220-240/220	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG100L8Y1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320
Масса	Блок		кг	67	81	82
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52		76
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48		83
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	65		69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Маломощ.	дБ(A)	49/47	53/49	53/-
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	51		57
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(A)			49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB		-5,0-46	
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB		-15-15,5	
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)				R410A/1,975	
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс. м	30		50
		Система	Равно м	40		70
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	15		30,0
		Внутр.-Внутр.	Макс. м			
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	20

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



FAQ71,100B



RQ71,100/RR71,100BV/W



BRC1D52
опционально



BRC1E52A
опционально



BRC7E618* (619**) для моделей 71 класса
BRC7C510* (511**) для моделей 100 класса
опционально

- › Компактный дизайн при высокой производительности.
- › Серия кондиционеров высокой мощности, предназначенных для больших жилых помещений, офисов, серверных и т.п.
- › Маломощный внутренний блок (от 37 дБ(А) для модели FAQ71B).
- › 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.



* Для моделей **нагрев** и **охлаждение**

** Для моделей **только охлаждения**

Нагрев и охлаждение Только охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FAQ71B	FAQ100B	FAQ71B	FAQ100B
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	B	C
Корпус	Цвет			Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)		Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	290x1050x230	360x1570x200	290x1050x230	360x1570x200
Вес	Блок		кг	13	26	13	26
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./Мин.	м³/мин	19/15	23/19	19/15	23/19
	Нагрев	Макс./Мин.	м³/мин	19/15	23/19	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./Мин.	дБ(А)	43/37	45/41	43/37	45/41
	Нагрев	Макс./Мин.	дБ(А)	43/37	45/41	-	-
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	

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.	-5~46		-15~46	
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	-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	

FLXS-B(9) /RXS-L

Кондиционеры универсального типа (напольно-подпотолочные)

INVERTER



FLXS-B



RXS25L



в комплекте

- Режим экономичной работы во время отсутствия людей в помещении.
- Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономия тем самым электрическую энергию.
- Может устанавливаться как на потолок, так и в нижней части стены; небольшая высота блока допускает монтаж под окном.
- Функция автоматического вертикального распределения воздуха.
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 28 дБ(А).
- Режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего/наружного блока на 3 дБ(А).
- Высокопроизводительный режим для быстрого обогрева или охлаждения помещения.
- Фотокаталитический дезодорирующий фильтр дезодорирует воздух, эффективно устраняет неприятные запахи, удаляет домашнюю пыль и пыльцу, а также препятствует размножению бактерий и вирусов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.
- Управление онлайн (опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FLXS25B	*FLXS35B9	FLXS50B	FLXS60B
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,5	4,9	Только в составе мульт-сплит систем
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	3,4	4,0	6,1	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,65	1,13	1,72	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,96	1,12	1,82	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A	B	A	
		Расчетная нагрузка	кВт	2,50	3,50	4,90	
		SEER		5,19	4,87	5,25	
	Годовое энергопотребление		кВт·ч	169	252	326	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A	A	A	
		Расчетная нагрузка	кВт	2,50	2,90	4,20	
SCOP			3,80	3,80	3,80		
Годовое энергопотребление		кВт·ч	921	1068	1546		
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,85	3,10	2,85		
	COP		3,54	3,57	3,35		
Годовое энергопотребление		кВт·ч	325	565	860		
Класс энергоэффект. Охлаждение/Нагрев			A/B	B/B	C/C		
Корпус	Цвет			Миндаль			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	490 x 1050 x 200			
Вес	Блок		кг	16		17	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	7,6/7,6/6,0/5,2	8,6/8,6/6,6/5,6	11,4/11,4/8,5/7,5	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,2/8,3/7,4/6,6	9,8/8,9/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБ(А)	53/51	54/53	63/60	
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	53	55	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБ(А)	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБ(А)	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33	
Хладагент	Тип			R410A			
Подсоединение труб	Жидкость/Газ/Дренаж	НД	мм	6,35 / 9,5 / 18,0			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220 – 240/220-230			

НАРУЖНЫЙ БЛОК				*RXS25L	*RXS35L	*RXS50L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Вес	Блок		кг	34		47
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	33,5	36,0	50,9
	Нагрев	Ном.	м³/мин		28,3	45,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	59	60	62
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB	-10~46		-10~46
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB	-15~18		-15~18
Хладагент	Тип			R410A		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм	6,35/9,5		
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15	20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220 – 240		
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	-	-	-

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

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

Лучшее двух
миров в одной
системе

Полный
комфорт



КОМФОРТ – ЭТО КЛЮЧ



Nexura создает уют в каждом доме. Прохлада летнего ветерка или уют дополнительного источника тепла вызывают ощущение благополучия в Вашем доме в течение всего года. Ненавязчивый, и в то же время стильный дизайн передней панели, излучающей дополнительное тепло, низкий уровень шума и сниженный расход воздуха превратят Вашу комнату в райский уголок.



FVXG25,35,50K



RXG25,35L



ARC466A2
в комплекте

INVERTER



nexura

- › Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А.
- › Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением.
- › Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев.
- › Идеальное решение для монтажа под окном.
- › Возможен настенный или скрытый монтаж.
- › Режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБ(А).
- › Высокопроизводительный режим для быстрого охлаждения или нагрева.
- › Внутренний блок очень быстро распределяет воздух по помещению. В режиме охлаждения уровень шума составляет 22 дБ(А) и в режиме нагрева – 19 дБ(А). Для сравнения, уровень шума в тихой комнате в среднем составляет 40 дБ(А).
- › Изменение вертикального положения жалюзийной решетки обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка.
- › Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов.
- › Алюминиевая передняя панель внутреннего блока Nexura нагревается и обеспечивает больше комфорта в холодные дни.
- › Таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно.
- › Управление онлайн (опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэфф.		A++		A
		Расчетная нагрузка	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэфф.		A++		A+
		Расчетная нагрузка	кВт	2,80	3,10	4,60
		SCOP		4,65	4,00	4,18
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	134	189	324	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	842	1087	1543	
Корпус	Цвет	Нейтральный белый(6,5Y 9,5/0,5)				
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	600 x 950 x 215		
Масса	Блок		кг	22		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	10,6/10,3/7,3/6,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	52		58
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	55	56	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум./Радиатор	дБ(А)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		12,7
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240			

НАРУЖНЫЙ БЛОК				*RXG25L	*RXG35L	*RXG50L
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 300	550 x 765 x 300	735 x 825 x 315
Масса	Блок		кг	34	34	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	61	63	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	46/43	48/44	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	47/44	48/45	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	47/44	48/45	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB	10-46	10-46	10-46
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB	-15-20	-15-20	-15-20
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975	R410A/1,975	R410A/1,975
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	20	20	30
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	15	15	20
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240			
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16			

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

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FVXS25,35,50F



RXS25L



ARC452A1
в комплекте



- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А.
- Идеальное решение для монтажа под окном.
- Режим ECONO снижает энергопотребление.
- Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономя тем самым электрическую энергию.
- Возможен настенный или скрытый монтаж.
- Функция автоматического вертикального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению.
- Высокопроизводительный режим для быстрого обогрева или охлаждения помещения.
- Таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно.
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 23 дБ(А).
- Режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего/наружного блока на 3 дБ(А).
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов.
- Управление онлайн (опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/3,0	1,4/3,50/3,8	1,4/5,0/5,6	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/3,4/4,5	1,4/4,50/5,0	1,4/5,8/8,1	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,57	1,02	1,55	
	Нагрев	Ном.	0,77	1,19	1,60	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэфф.	A+	A+	A+	
		Расчетная нагрузка	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		5,74	5,60	5,89
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	152	219	297
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэфф.	A+	A	A	
Расчетная нагрузка		кВт	2,60	2,90	4,20	
SCOP			4,58	3,93	3,80	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	795	1,033	1,546	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		4,39	3,43	3,23	
	COP		4,42	3,78	3,63	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	285	510	775	
	Класс энергоэфф.	Охлаждение/Нагрев		A/A		
Корпус	Цвет			Белый		
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	600 x 700 x 210		
Масса	Блок		кг	14		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5	10,7/10,7/7,8/6,6
	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	Выс./Ном.	дБ(А)	-/52	55/52	-/60
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	-	55	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	дБ(А)	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52		
	Дренаж	НД	мм	20		
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-240		

НАРУЖНЫЙ БЛОК				*RXS25L	*RXS35L	*RXS50L
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Масса	Блок		кг	34	34	47
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	33,5	36,0	50,9
	Нагрев	Ном.	м³/мин	28,3		45,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	59	60	62
	Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB	-10~46	-10~46
Нагрев		Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB	-15~18	-15~20	-15~20
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975	R410A/1,975	R410A/1,975
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	-	20	30
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	15	20
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		-	-	-

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

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

INVERTER



FDBQ25B



BRC1E52A



BRC1D52

опционально

SkyAir

- > Предназначена для спален в гостиничных номерах
- > Незаметно вписывается в любой интерьер помещения: видны только воздухозаборные и распределительные решетки.
- > Компактные размеры (230 x 652 мм) позволяют с легкостью встраивать модель в ячейку подвесного потолка.
- > Практически бесшумная работа: уровень звукового давления всего 28 дБ(А).
- > Направление забора воздуха можно менять с тыльного на восходящее.



Нагрев и охлаждение

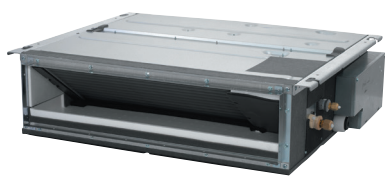
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDBQ25B
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	-
Корпус	Цвет			-
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	230 x 652 x 502
Масса	Блок		кг	17,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	6,50/5,20
		Нагрев	Выс./Низк./Малошум.	6,95/5,20/-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	55,0/49,0
		Нагрев	Выс./Низк.	55,0/49,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	35,0/28,0
		Нагрев	Выс./Низк.	35,0/29,0
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	6,35
		Газ	мм	9,52
		Дренаж		27,2
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1- / 50 / 230

НАРУЖНЫЙ БЛОК				
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	
Масса	Блок		кг	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	
		Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБ(А)	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Малошум.	дБ(А)	
		Нагрев	Выс./Низк./Малошум.	дБ(А)
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB
		Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м
		Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	

Только в составе мульт-сплит систем

FDXS-F(9) / RXS-L Кондиционеры канального типа (низконапорные)

INVERTER



FDXS25,35F



RXS25-35L



BRC1E52A



BRC1D52
опционально



BRC4C65



- › Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса A.
- › Режим экономичной работы во время отсутствия людей в помещении.
- › Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономия тем самым электрическую энергию.
- › Компактные размеры позволяют легко установить его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием.
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- › Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины.
- › Высокопроизводительный режим для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать.
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления до 29 дБ(А).
- › Режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБ(А).
- › Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
- › Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FDXS25F	FDXS35F	*FDXS50F9	FDXS60F	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,4	3,4	5,0	6,0	
	Ном.	кВт	3,2	4,0	5,8	7,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,65	1,06	1,65	2,06	
	Нагрев	Ном.	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		5,63	5,21	5,72	5,51
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	149	228	306	381
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A+	A	A	A	
		Расчетная нагрузка	кВт	2,60	2,90	4,00	4,60
SCOP			4,24	3,88	3,93	3,80	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	858	1047	1425	1693	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,69	3,21	3,03	2,91	
	COP		4,00	3,48	3,10	3,21	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	325	530	825	1,030	
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		A/A	A/B	B/D	C/C	
Корпус	Цвет		Неокрашенный				
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 950 x 620	200 x 1150 x 620
	Блок		кг	21	21	27	30
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,7/8,7/7,3	8,7/8,7/7,3	12,0/12,0/10,0	16,0/16,0/13,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,7/8,0/7,3	8,7/8,0/7,3	12,0/11,0/10,0	16,0/14,8/13,5
Внешнее стат. давление вент.	Выс./Ном.		Па	30	30	40	40
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	53	53	55	56
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	53	53	55	56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	35/33/37	35/33/37	37/35/29	38/36/30
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	35/33/37	35/33/37	37/35/29	38/36/30
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ	НД	мм	9,5	9,5	12,7	12,7
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240/220			

НАРУЖНЫЙ БЛОК			*RXS25L	*RXS35L	*RXS50L	*RXS60L	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
	Блок		кг	34	34	47	48
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	33,5	36,0	50,9	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	28,3		45,0	46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	59	60	62	62
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	-15-20
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975	R410A/1,975	R410A/1,975	R410A/1,975
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	20	30	30
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	-	20	20
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240			

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

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

Ваш бизнес – наша забота **SkyAir**

Трехуровневый модельный ряд инверторных кондиционеров в сочетании с широким модельным рядом внутренних блоков для самых разнообразных объектов



		Seasonal Smart	Seasonal Classic	Siesta Sky Air
Сезонная энергоэффективность		до A+++	до A+	до B
Макс. длина трубной линии		до 75 м	до 50 м	
Рабочий диапазон	Охлаждение	-15 ~ 50 °C	-5 ~ 46 °C	
	Нагрев	-20 ~ 15,5 °C	-15 ~ 15,5 °C	
Специальные характеристики	<p>Работа с переменной температурой хладагента</p> <p>По умолчанию: $T_{in} = 30^{\circ}\text{C}$, $T_{in} = 28^{\circ}\text{C}$, $T_{in} = 26^{\circ}\text{C}$, $T_{set} = 22^{\circ}\text{C}$</p> <p>Индивидуально: T_e макс., T_e мин., T_e макс., T_e мин.</p> <p>Охлаждение: Температура хладагента ↑ T_e макс., T_e мин.</p> <p>Нагрев: Температура хладагента ↑ T_e макс., T_e мин.</p> <p>✓ Повышенный комфорт ✓ Снижение расходов на электроэнергию</p>		-	-
Подключаемые внутренние блоки	 	 	 	
Количество блоков	Два		-	
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> Для любых коммерческих объектов Наилучшая эффективность! Максимально гибкий монтаж Самый широкий модельный ряд подключаемых внутренних блоков 		<ul style="list-style-type: none"> Для всех типов коммерческих объектов Прекрасное соотношение цены и качества: эффективность и комфортный микроклимат 	

- › Модульное проектирование и предустановленные на заводе-изготовителе опции облегчают монтаж.
- › Системы призваны вписаться в любой интерьер и обеспечить оптимальную производительность с максимальной сезонной энергоэффективностью.
- › Инновационные технологии для повышения климатической производительности всего здания.
- › Экологичное оборудование.
- › Ваша климатическая система будет соответствовать

- официальным европейским стандартам с большим опережением текущих требований.
- › Вы получите оптимальную сезонную производительность, снижая энергозатраты и расходы.
- › Климатическая система повысит привлекательность здания, и ваши инвестиции будут защищены.
- › Вы снизите расходы на монтаж и эксплуатацию, быстро окупите расходы и будете продолжать вносить вклад в защиту экологии.

INVERTER



FBQ60C8



RXS35L



BRC1E52A

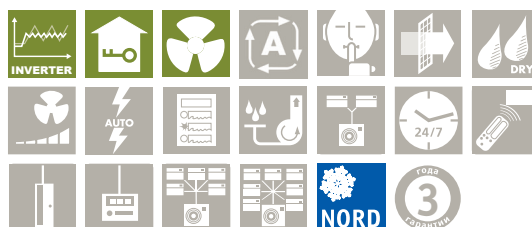


BRC1D52
опционально



BRC4C65

- › Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса A.
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- › Внешнее статическое давление до 100 Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины: идеальное решение для магазинов и офисов средней величины.
- › Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу.
- › Стандартный встроенный дренажный насос.
- › Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха.
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления до 29 дБ(А).
- › Улучшенный уровень комфорта благодаря управлению воздушным потоком в 3 ступени.
- › Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
- › Прямое подключение к DIII.
- › Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		3,4	5,0	5,7	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,0	5,5	7,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,06	1,65	1,75	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,11	1,61	2,05	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.			A+		
		Расчетная нагрузка	кВт	3,50	4,90	5,70	
		SEER		5,97	5,85	5,72	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	205	293	349		
Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.			A+	A		
		Расчетная нагрузка	кВт	2,90	4,35	4,60	
		SCOP		3,93	3,85	3,80	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1033	1584	1693		
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3,21	3,03	3,26	
	COP			3,60	3,42	3,41	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч		530	825	875	
Класс энергоэффект. Охлаждение/Нагрев			A/A	B/B	A/B		
Корпус	Цвет	Неокрашенный					
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	300 x 700 x 700		300 x 1000 x 700	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350			
Вес	Блок		кг	25		34	
Декоративная панель	Модель	BYBS45DJW1					BYBS71DJW1
	Цвет	Белый (10Y9/0,5)					
	Размеры	В x Ш x Г	мм	55 x 800 x 500		55 x 1100 x 500	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	3,0		4,5	
				16/11		18/15	
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	16/11		18/15	
Внешнее стат. давление вент.	Выс./Ном.		Па	100/30			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	60		57	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	37/29		
Нагрев		Выс./Низк.	дБ(А)	37/29			
Хладагент	Тип	R410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52	12,70		
	Дренаж	НД	мм	VP 25 (НД 32/ID 25)		26	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220 – 240/220			

НАРУЖНЫЙ БЛОК				*RXS35L	*RXS50L	*RXS60L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300
	Блок		кг	34		47
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	36,0		50,9
	Нагрев	Ном.	м³/мин	28,3		46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	60		62
	Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB	
Нагрев		Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB		
Хладагент	Тип/GWP	R410A/1,975				
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	20	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220 – 240		

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

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

INVERTER



FBQ100 – 140C8



RZQG100,125L(8)V1/(8)Y1



BRC1E52A



BRC1D52
опционально



BRC4C65



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

SkyAir

- › Сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов.
- › Модели разработаны для небольших помещений коммерческого назначения: магазинов, ресторанов или офисов. Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- › Снижение потребления энергии благодаря вентиляторам с инверторным управлением.
- › Управление воздушным потоком в 3 ступени.
- › Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления.
- › Внешнее статическое давление до 120 Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины.
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления до 29 дБ(А).
- › Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
- › Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу.
- › Стандартный встроенный дренажный насос.
- › Прямое подключение к DIII.



Нагрев и охлаждение

Seasonal Smart

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	1,94	2,44	3,15	4,02	1,94	2,44	3,15	4,02	
	Нагрев	Ном.	2,05	2,57	3,53	4,30	2,05	2,57	3,53	4,30	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A++		A+		A++		A+		
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-
		SEER		6,11	5,80	5,81	-	6,11	5,80	5,81	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	389	573	722	-	389	573	722	-
		Класс энергоэффект.		A+		A		A+		A++	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,00	11,30	12,71	-	6,00	11,30	12,71	-
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,50	3,89	3,81	3,33	3,50	3,89	3,81	3,33	
	COP		3,65	4,21	3,83	3,61	3,65	4,21	3,83	3,61	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	970	1220	1575	2010	970	1220	1575	2010	
	Класс энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	A/A		A/A		A/A		A/A		
Корпус	Цвет		Неокрашенный								
Габариты	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		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350							
Масса	Блок		кг	34	45		34	45			
Декоративная панель	Модель			BYBS71DJW1	BYBS125DJW1		BYBS71DJW1	BYBS125DJW1			
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)							
	Габариты	В x Ш x Г	мм	55 x 1100 x 500	55 x 1500 x 500		55 x 1100 x 500	55 x 1500 x 500			
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	41/29	18/15	32/23	39/28 41/29	
Внешн. стат. давление вент.	Выс./Ном.		Па	100/30	120/40	120/50		100/30	120/40	120/50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	57	61	66		57	61	66	
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	40/33	41/34	37/29	38/32	40/33 41/34	
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52							
	Газ	НД	мм	15,9							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/ 50/60 / 220-240/220							

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140LV1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
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	78	102		80	101		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59	70		59	70		84
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49	62		49	62		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64	66	67	69	64	66	67 69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	48	50	51	52	48	50	51 52
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	52	53		50	52	53
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	43	45		43	45		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB -15,0-50,0						
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB -20,0-15,5						
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975						
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	75		50	75	
		Система	Равно	м	70	90		70	90	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0					
	Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/ 50 / 220-240						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	20	32		16	20		

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

FBQ-C8 / RZQSG-L(8)Y1/L(3/8)V1Y1

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

INVERTER



FBQ100,125C8



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



BRC1E52A



BRC1D52
опционально

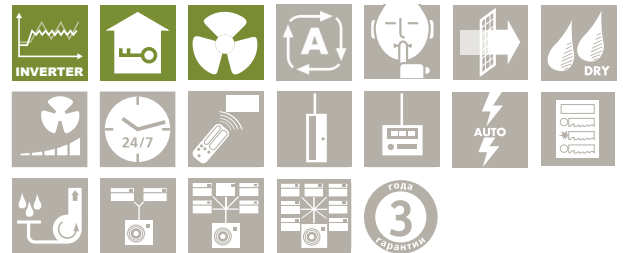


BRC4C65



SEASONAL EFFICIENCY
Smart Use of Energy

SkyAir



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	
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.	2,07	2,87	3,74	4,44	2,87	3,74	4,44	
	Нагрев	Ном.	2,08	2,96	3,85	4,54	2,96	3,85	4,54	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффкт.	A+	A	A	-	A	A	-	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-
		SEER		5,81	5,50	5,20	-	5,50	5,50	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	410	604	807	-	604	763	-
		Класс энергоэффкт.		A	A+	A	-	A+	A	-
		Расчетная нагрузка	кВт	6,0	7,6		-	7,6		-
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,8	3,31	3,21	3,02	3,31	3,21	3,02	
	COP		3,61	3,65	3,51	3,41	3,65	3,51	3,41	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1037	1435	1870	2220	1435	1870	2220	
Класс энергоэффкт.	Охлаждение/Нагрев		A/A	A/A	A/B	-	A/A	A/B	-	
Корпус	Цвет		Неокрашенный							
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	300 x 1000 x 700	300 x 1400 x 700					
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350						
Масса	Блок		кг	34	45					
Декоративная панель	Модель			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1				
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)						
	Габариты	В x Ш x Г	мм	55 x 1100 x 500	55 x 1500 x 500					
	Масса		кг	4,5	6,0					
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/15	32/23	39/28		32/23	39/28	
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	18/15	32/23	39/28	41/29	32/23	39/28 41/29	
Внешн. стат. давление вент.	Выс./Ном.		Па	100/30	120/40	120/50		120/40	120/50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	57	61	66		61	66	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(A)	37/29	38/32	40/33		38/32	40/33	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(A)	37/29	38/32	40/33	41/34	38/32	40/33 41/34	
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52						
	Газ	НД	мм	15,9						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/ 50/60 / 220-240/220						

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
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	81		102	82 101	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77 83
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83		62	83	62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	65	69	70	69		70 69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Малощум.	дБ(A)	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/- 53/-
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	51	57	58	54	57	58 54
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(A)		-			49	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB -5,0~-46,0					
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB -15,0~-15,5					
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975					
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	30	50			
		Система	Равно	м	40	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				20

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

FBQ-C8 / RR-B/RQ-B Кондиционеры канального типа (средненапорные)



FBQ100,125,140C8



RQ125B



BRC1E52A



BRC1D52



BRC4C66*
BRC4C65**
опционально



- ▶ Потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%.
- ▶ Внешнее статическое давление до 120 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.



* Для моделей только охлаждение
** Для моделей нагрев и охлаждение



Нагрев и охлаждение Только охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8
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/C	E,D		D,C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	300 x 1000 x 700		300 x 1400 x 700		300 x 1000 x 700	
	Вес	Блок	кг	34		45		34	
Декоративная панель	Модель			BYBS71D		BYBS125D		BYBS71D	
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)		Белый (10Y9/0,5)		Белый (10Y9/0,5)	
	Размеры	В x Ш x Г	мм	55 x 1100 x 500		55 x 1500 x 500		55 x 1100 x 500	
	Вес		кг	4,5		6,5		4,5	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/15		32/23		18/15	
	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	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	37/29		38/32		70/30	
Хладагент	Тип			R410A		R410A		R410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		9,52		9,52	
	Газ	НД	мм	15,9		15,9		15,9	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		1~ / 50/60 / 220 – 240/220		1~ / 50/60 / 220 – 240/220	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ125BW	RR125BW	RR125BW	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320		1170 x 900 x 320	
	Вес	Блок	кг	84/83		103/101	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50		53	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50		53	
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБ(А)	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	

INVERTER



FDQ125C



RZQ6125L8V1/Y1



BRC1E52A



BRC1D52
опционально



BRC4C65



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

SkyAir

- › Сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов.
- › Внешнее статическое давление до 200 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений.
- › Новый корпус: уменьшена высота для применения на подвесных потолках.
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- › Легкая установка:
 - меньше подсчетов для прокладки трубопровода;
 - воздушный поток регулируется во время установки посредством проводного пульта ДУ вместо регулировок канала.
- › Стандартный дренажный насос.
- › При включении помещение может очень быстро нагреваться или охлаждаться.
- › Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли.
- › Прямое подключение к DIII.



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FDQ125C	FDQ125C	FDQ125C	FDQ125C
Холодопроизводительность	Ном.		кВт				12,0
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт				13,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,20			3,74
	Нагрев	Ном.	кВт	3,53			3,85
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A+			A
		Расчетная нагрузка	кВт	12,0			12,0
		SEER		5,81			5,20
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	722			807
		Класс энергоэффект.		A+			A
		Расчетная нагрузка	кВт	12,71			7,60
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				1,870
	Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		A/A			A/B
Корпус	Цвет						Неокрашенный
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм				300 x 1400 x 700
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм				350
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
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин				39/28
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин				39/28
Внешн. стат. давление вент.	Выс./Ном.		Па				200/50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)				66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(A)				40/33
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(A)				40/33
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм				9,52
	Газ	НД	мм				15,9
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В				1~ / 50/60 / 220-240/220

Seasonal Smart

Seasonal Classic

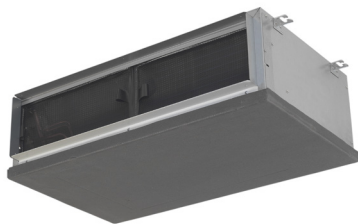
Наружный блок				RZQ6125L8V1	RZQ6125L8Y1	RZQ6125L8V1	RZQ6125L8Y1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1430 x 940 x 320		990 x 940 x 320	
Масса	Блок		кг	102	101	81	82
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	70		77	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	62		83	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	67		70	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Малому.	дБ(A)	51/-		54/49	
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	53		58	
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(A)	45		-	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~-50,0		-5,0~-46,0	
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB	-20,0~-15,5		-15,0~-15,5	
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)					R410A/1,975	
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс. м	75		50	
		Система	Равно м	90		70	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м		30,0		
		Внутр.-Внутр.	Макс. м		0,5		
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	32	20	32	20

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

ABQ-A(B)/AZQS-BV1/Y1 Кондиционеры канального типа (средненапорные)

INVERTER

Siesta



ABQ71B



AZQS71BV1



в комплекте

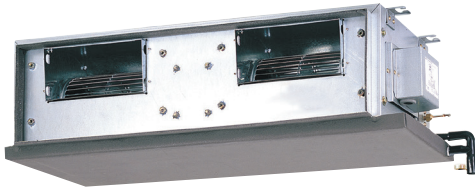
- Кондиционеры Daikin Siesta энергоэффективны и рентабельны.
- Использование наружных блоков с инверторным управлением – это высокая энергоэффективность вашего кондиционера.
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели, декораций и фитинга.
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- Компактные размеры позволяют легко установить его в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием.
- Простота монтажа и эксплуатации.
- Наружные блоки могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены.
- Наружные блоки для одиночной конфигурации.
- Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				ABQ71B	ABQ100A	ABQ125A	ABQ140A	ABQ100A	ABQ125A	ABQ140A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	7,2	10,2	13,3	13,9	10,20	12,50	14,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	8,3	11,2	15,9	16,5	11,20	13,70	16,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,21	3,09	4,15	4,61	3,08	4,10	4,76
	Нагрев	Ном.	кВт	2,21	3,03	4,40	4,83	3,10	3,80	4,57
EER				3,26	3,30	3,21	3,01	3,31	3,05	2,94
COP				3,75	3,71	3,62	3,41		3,61	
Годовое энергопотребление			кВт/ч	1,105	1,545	2,075	2,305	1,540	2,050	2,380
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев			A/A			B/B	A/A	B/A	C/A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	285 x 1007 x 600	305 x 1325 x 638	378 x 1388 x 541	378 x 1588 x 541	305 x 1325 x 638	378 x 1388 x 541	378 x 1588 x 541
Вес	Блок		кг	35,0	47,0	50,0	56,0	47,0	50,0	56,0
Расход воздуха	Охлаждение	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.	фут³/мин	-/645/600/550	1280/1160/1050/920	1430/1320/1230/1130	1720/1550/1340/1170	1280/1160/1050/920	1430/1320/1230/1130	1720/1550/1340/1170
	Нагрев	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.	фут³/мин	-/645/600/550	1280/1160/1050/920	1430/1320/1230/1130	1720/1550/1340/1170	1280/1160/1050/920	1430/1320/1230/1130	1720/1550/1340/1170
Внешнее стат. давление вент.	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.		Па	-/88/76/63	118/96/78/61	147/126/109/92	147/120/90/69	118/96/78/61	147/126/109/92	147/120/90/69
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	-/64/59/54	80/76/73/70	78/76/73/70	79/78/75/71	80/76/73/70	78/76/73/70	79/78/75/71
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	64/59/54	76/73/70	78/75/71	78/75/71	76/73/70	78/75/71	78/75/71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	44/41/38/34	55/51/48/45	53/52/50/47	55/53/50/47	55/51/48/45	53/52/50/47	55/53/50/47
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	41/38/34	51/48/45	52/50/47	53/50/47	51/48/45	52/50/47	53/50/47
Хладагент	Тип			R410A						
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52						
	Газ	НД	мм	15,88						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1- / 50 / 230						

НАРУЖНЫЙ БЛОК				AZQS71BV1	AZQS100BV1	AZQS125BV1	AZQS140BV1	AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320			1430 x 940 x 320		
Вес	Блок		кг	67	81	102	102	82	82	101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52,0	76	77	83	76	77	83
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48,0	83		62	83		62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64	70	71	70	71	71	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Малозумн.	дБ(А)	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-	54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	57	58	54	57	58	54
Рабочий диапазон	Охлаждение	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБ(А)						
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB						
Хладагент	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB						
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB						
Подсоединение труб	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R-410A/1,975						
Жидкость	НД	мм		9,52						
	Газ	НД	мм	15,9						
	Дренаж	НД	мм	26						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15,0						
	Внутр.-Внутр. Макс.	м		-						
Теплоизоляция	Общ.длина трубопровода	Система	Факт.	м						
				30/40						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1- / 50 / 220 – 240						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	20						



FDMQN60CXV



BRC51A61
в комплекте



RYN25/35CXV



RYN50/60CXV
RQ71CXV



RQ100/125/140DX

- 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 электроснабжения.
- Дренажная система с двойной степенью защиты.
- Самодиагностика системы.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDMQN25CXV	FDMQN35CXV	FDMQN50CXV	FDMQN60CXV
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,78	3,66	5,28	6,16
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		2,78	3,52	5,42	6,45
EER				2,96	2,91	3,13	3,15
COP				3,52	3,18	3,55	3,39
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	261 x 765 x 411	261 x 905 x 411	261 x 1065 x 411	261 x 1200 x 411
Вес	Блок		кг	18	22	24	26
Расход воздуха	Выс./Ном./Низк.		фут ³ /мин	250/235/210	410/370/250	570/558/480	690/660/535
Внешнее статическое давление вентилятора	Выс./Ном./Низк.		Па	29/20/10	29/20/10	29/20/10	29/20/10
Уровень звукового давления	Выс./Ном./Низк.		дБ(А)	33/30/26	37/34/29	38/36/34	40/39/36
Хладагент	Тип			R410A			R410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52		12,70	15,88

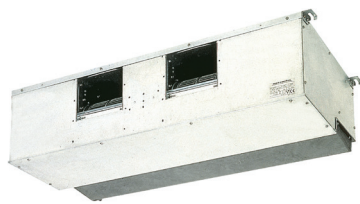
НАРУЖНЫЙ БЛОК				RYN25CXV	RYN35CXV	RYN50CXV	RYN60CXV
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	540 x 700 x 250	540 x 700 x 250	651 x 855 x 328	753 x 855 x 328
Вес	Блок		кг	28	30	47	50
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	46	49	52	52
Хладагент	Тип			R410A			R410A
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Макс.	м	12	12	15	15
	Перепад высот	Макс.	м	5	5	8	8
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52		12,70	15,88

Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDMQN71CXV	FDMQN100CXV	FDMQN125CXV	FDMQN140CXV
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		7,62	11,43	13,19	16,12
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		7,62	12,02	13,77	16,12
EER				2,73	2,82	2,87	3,01
COP				3,27	3,25	3,41	3,41
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	285 x 1007 x 600	305 x 1302 x 638	378 x 1299 x 541	378 x 1499 x 541
Вес	Блок		кг	40	49	50	56
Расход воздуха	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.		фут ³ /мин	850/810/770/710	1280/1160/1050/920	1430/1320/1230/1130	1720/1550/1340/1170
Внешнее статическое давление вентилятора	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.		Па	98/78/68/59	118/96/78/61	147/126/109/92	147/120/90/69
Уровень звукового давления	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.		дБ(А)	44/41/38/34	52/49/47/45	54/53/52/51	54/52/50/46
Хладагент	Тип			R410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,88			19,05

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71CXV	RQ100DX	RQ125DX	RQ140DX
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	753 x 855 x 328	852 x 1030 x 400	852 x 1030 x 400	852 x 1030 x 400
Вес	Блок		кг	57	95	98	105
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	58	58	60	65
Хладагент	Тип			R410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,88			19,05
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Макс.	м	15	45	45	35
	Перепад высот	Макс.	м	8	25	25	15
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220 – 240			3~ / 50 / 380 – 415

INVERTER



FDQ200,250B



RZQ200,250C



BRC1E52A

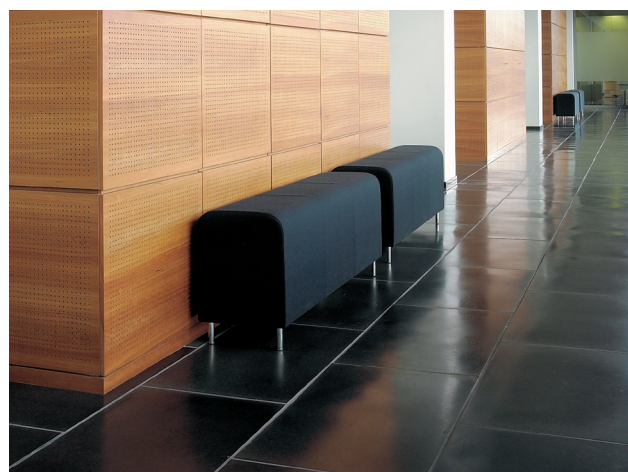
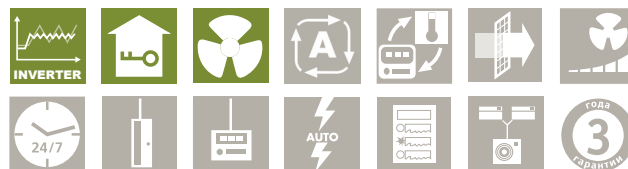


BRC1D52

опционально

SkyAir

- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- › Внешнее статическое давление до 250 Па обеспечивает большую протяженность системы каналов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений.
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- › До 26,4 кВт в режиме нагрева.
- › Стандартный воздушный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDQ200B	FDQ250B
Холодопроизводительность	Номинальная		кВт	20,0	24,1
Теплопроизводительность	Номинальная		кВт	23,0	26,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт	6,23	8,58
	Нагрев	Номинальная	кВт	6,74	8,22
EER				3,21	2,81
COP				3,41	3,21
Корпус	Цвет			Неокрашенный	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	450 x 1400 x 900	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	450	
Вес	Блок		кг	89,0	94,0
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	69,0	89,0
	Нагрев	Ном.	м³/мин	69,0	89,0
Внешнее стат. давление вент.	Выс./Ном./Низк.		Па	250/250/250	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	81,0	82,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	45,0	47,0
	Нагрев	Низк.	дБ(А)	45,0	47,0
Хладагент	Тип			R410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	12,7
	Газ	НД	мм		22,2
	Дренаж	НД	мм		25
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ200C	RZQ250C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1680 x 930 x 765	
Вес	Блок		кг	183	184
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	171	171
	Нагрев	Ном.	м³/мин	171	171
Внешнее стат. давление вент.	Макс.		Па	78	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	78	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB	-5,0~-46,0	
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB	-15,0~-15,0	
Хладагент	Тип			R410A	
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	-	
	Общая дл. трубопровода	Система	Фактическая м	100	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 380-415	
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	20	

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



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.



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 ³ /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	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RCYP75EXY1		RCYP100EXY1	
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			3N~ / 50 / 380-415			

Высочайшая мощность

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

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 проходят 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.

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.

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.

Хладагент

Наружные блоки поставляются заправленными азотом. При монтаже потребуется 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.
- Лопасты вентилятора конденсатора: крыльчатки осевых вентиляторов диаметром 32 и 36 дюймов существенно понижают уровень звукового давления.
- Электродвигатель вентилятора конденсатора: IP20 для RCP75/100DX1 и RCYP75/100EXY1, IP54 для RCP125/150DX1 и RCYP125/150EXY1.

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 останове 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



FDYP125/150EXY



BRC51B63



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.



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 ³ /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					

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 ³ /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					



Кондиционеры кассетного типа (круглопоточные)



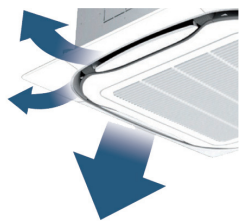
VRV SkyAir



инфракрасный датчик движения

инфракрасный датчик пола

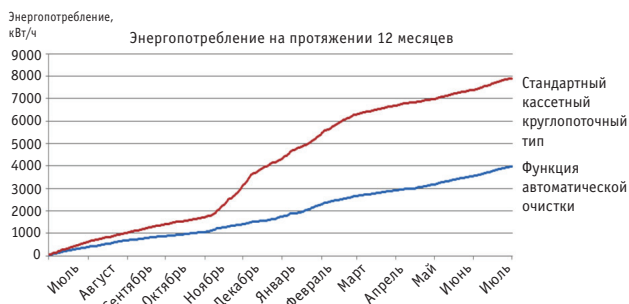
Круглопоточный кассетный тип нового поколения, новый стандарт эффективности и комфорта



FCQG-F/FCQHG-F/FXFQ-A

Еще более энергоэффективный...

- Дополнительный датчик движения регулирует температурную уставку или выключает блок, когда в помещении никого нет. Благодаря этой новой функции можно сэкономить до 27% энергии.
- Компания Daikin первой представила декоративную панель с функцией автоматической очистки. Эта панель гарантирует дальнейшее уменьшение затрат, потому что фильтр автоматически очищается раз в день. Можно сэкономить до 50% энергии благодаря ежедневной очистке фильтра.



... и улучшенный комфорт

- С дополнительным напольным датчиком вы можете забыть о том, что у вас мерзли ноги. Этот датчик определяет среднюю температуру пола и обеспечивает стабильное распределение тепла от потолка до пола.
- Датчик движения направляет поток воздуха в сторону от людей во избежание сквозняков.
- Уникальная схема распределения потока воздуха на 360° обеспечивает равномерное распределение тепла по всему помещению.

Гибкость

- В случае ремонта или изменения интерьера вашего офиса, магазина или другого помещения, вам не понадобится искать другое место для вашего внутреннего блока. В круглопоточном кассетном блоке одна или несколько заслонок могут легко закрываться при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52A – опция).

FCQHG-F/RZQG-L(8)V1/(8)Y1 Кондиционеры кассетного типа (круглопоточные)

INVERTER



FCQHG100,125F



RZQG100,125L(8)V1/(8)Y1



BRC1E52A



BRC7FA532F
опционально



BRC1D52



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

SkyAir

- Высокая сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов.
- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает более комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов.
- Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков.
- Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах: стандартная панель белого цвета с серыми заслонками и стандартная панель полностью белого цвета, панель с функцией автоматической очистки.
- Инфракрасный датчик движения (опция) регулирует заданное значение в пределах $\pm 2^\circ\text{C}$, 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.
- Индивидуальное управление заслонкой: одна или несколько заслонок могут быть легко закрыты.
- Более высокая производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра декоративной панели BYCQ140DG.
- Прямое подключение к ДПП.



Нагрев и охлаждение

Seasonal Smart

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт	1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00	4,00
	Нагрев	Номинальная	кВт	1,56	2,16	3,07	3,77	1,56	2,16	3,07	3,77
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A++	A++	A++	-	A++	A++	A++	-
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-
		SEER		7,00	7,00	6,61	-	7,00	7,00	6,61	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	340	475	635	-	340	475	635	-
		Класс энергоэффект.		A+	A++	A++	-	A+	A++	A++	-
		Расчетная нагрузка	кВт	7,60	11,30	12,66	-	7,60	11,30	12,66	-
Номинальная эффективность	SCOP		4,54	4,80	4,63	-	4,54	4,80	4,63	-	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	2343	3295	3829	-	2343	3295	3829	-	
EER	Охлаждение		4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35	
	Нагрев		4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12	
Класс энергоэффект.	Охлаждение		A/A	A/A	A/A	-	A/A	A/A	A/A	-	
	Нагрев		A/A	A/A	A/A	-	A/A	A/A	A/A	-	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	288 x 840 x 840							
Масса	Блок		кг	25		26		25		26	
	Декоративная панель	Модель		BYCQ140D/BYCQ140DW/BYCQ140DG							
Декоративная панель	Цвет			Чистый белый (RAL 9010)							
	Габариты	В x Ш x Г	мм	60 x 950 x 950/60 x 950 x 950/145 x 950 x 950							
	Масса		кг	5,4/5,4/10,3							
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	53		61		53		61	
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	53		61		53		61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52							
	Газ	НД	мм	15,9							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	~ / 50 / 220-240							

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L1V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140L1Y1	
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	78		102		80		101		
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59		70		59		70	
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	м³/мин	49		62		49		62		
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64		66		64		66	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБ(А)	48		50		48		50		
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	50		52		50		52		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB -15,0~50,0								
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB -20,0~15,5								
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975								
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50		75		50		75	
		Система	Равно	м	70		90		70		90	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0							
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240								
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	20		32		16		20		

(1) EER/СОР в соответствии с требованиями Eurovent 2012 (2) Модель BYCQ140DW имеет белое покрытие. Следует учесть, что на белом материале грязь будет заметнее, поэтому настоятельно не рекомендуется использовать декоративную панель BYCQ140DW в сильно загрязненных помещениях. (3) BYCQ140D – белая панель с серыми створками, BYCQ140DW – стандартная белая панель с белыми створками, BYCQ140DG – белая панель с автоматической очисткой

FCQHG-F/RZQSG-L(3/8)V1/(8)Y1 Кондиционеры кассетного типа (круглопоточные)



FCQHG100,125F



RZQSG100L(8)V1/(8)Y1



BRC1E52A



BRC7FA532F



BRC1D52

опционально

INVERTER



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

SkyAir



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	
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	кВт	1,94	2,57	3,71	-	2,57	3,71	-	
	Нагрев	Номинальная	кВт	1,83	2,51	3,60	-	2,51	3,60	-	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A++		A		A++		A	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-	
	SEER		6,50	6,70	5,40	-	6,70	5,40	-		
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	366	496	777	-	496	777	-		
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A+		-		A+		-	
		Расчетная нагрузка	кВт	7,60	8,03		-		8,03		-
SCOP			4,15	4,30	4,10	-	4,30	4,10	-		
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,50	3,70	3,23	3,21	3,70	3,23	3,21		
	COP		4,10	4,30	3,75	3,61	4,30	3,75	3,61		
Годовое энергопотребление	Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев	кВт·ч	1059	1285	1855	2085	1285	1855	2085	
	Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		A/A		-		A/A		-	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	288 x 840 x 840							
Масса	Блок		кг	25	26						
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D/BYCQ140DW/BYCQ140DG							
	Цвет			Чистый белый (RAL 9010)							
	Габариты	В x Ш x Г	мм	60 x 950 x 950/60 x 950 x 950/145 x 950 x 950							
	Масса		кг	5,4/5,4/10,3							
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	53	61						
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	53	61						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37	
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52							
	Газ	НД	мм	15,9							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-240							

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320		1,430 x 940 x 320	990 x 940 x 320		
Масса	Блок		кг	67	81		102	82		
			кг	67	81		102	82		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77	83
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83		62	83		62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	65	69	70	69	70	69	
	Нагрев	Ном./Маломощ.	дБ(А)	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)		-			49		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB -5,0~46						
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB -15~-15,5						
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975						
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	30	50					
		Система	Равно	40	70					
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	15	30,0					
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5					
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-240						
	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		20	32		20			

(1) EER/СОР в соответствии с требованиями Eurovent 2012 (2) Модель BYCQ140DW имеет белое покрытие. Следует учесть, что на белом материале грязь будет заметнее, поэтому настоятельно не рекомендуется использовать декоративную панель BYCQ140DW в сильно загрязненных помещениях. (3) BYCQ140D = белая панель с серыми створками, BYCQ140DW = стандартная белая панель с белыми створками, BYCQ140DG = белая панель с автоматической очисткой



FCQG35,50,60F



RXS35L



BRC1E52A



BRC7FA532F
опционально



BRC1D52



- Высокая сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов.
- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает более комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов.
- Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков.
- Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах: стандартная панель белого цвета с серыми заслонками и стандартная панель полностью белого цвета, панель с функцией автоматической очистки.
- Инфракрасный датчик движения (опция) регулирует заданное значение в пределах $\pm 2^\circ\text{C}$, 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.
- Индивидуальное управление заслонкой: одна или несколько заслонок могут быть легко закрыты.
- Более высокая производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра декоративной панели BYCQ140DG.
- Прямое подключение к DIII.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	3,4	5,0	5,7	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,2	6,0	7,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	0,95	1,41	1,64	
	Нагрев	Номинальная	1,20	1,62	1,99	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A++		
		Расчетная нагрузка	кВт	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	193	270	321	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.			A++	A+
		Расчетная нагрузка	кВт	3,32	4,36	4,71
SCOP			4,90	4,29	4,00	
Годовое энергопотребление	кВт·ч	949	1,426	1,646		
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,58	3,55	3,48	
	COP		3,50	3,70	3,52	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	475	705	820	
Класс энергоэффект. Охлаждение/Нагрев		A/B	A/A	A/B		
Корпус	Цвет		204 x 840 x 840			
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	18	19	
Масса	Блок		кг			
Декоративная панель	Модель		BYCQ140D/BYCQ140DW/BYCQ140DG			
	Цвет		Чистый белый (RAL 9010)			
	Габариты	В x Ш x Г	мм	60 x 950 x 950/60 x 950 x 950/145 x 950 x 950		
	Масса		кг	5,4/5,4/10,3		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	49		51
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	49		51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	31/29/27		33/31/28
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	31/29/27		33/31/28
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52	12,7	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-240		

НАРУЖНЫЙ БЛОК				*RXS35L	*RXS50L	*RXS60L
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Масса	Блок		кг	34	47	48
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	36,0	50,9	50,9
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	28,3	45,0	46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБ(А)	60	62	62
	Нагрев	Ном./Выс.	дБ(А)	60	62	62
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	-15~20
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975	R410A/1,975	R410A/1,975
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	30	30
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	20	20
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-240		

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012 (2) Модель BYCQ140DW имеет белое покрытие. Следует учесть, что на белом материале грязь будет заметнее, поэтому настоятельно не рекомендуется использовать декоративную панель BYCQ140DW в сильно загрязненных помещениях. (3) BYCQ140D = белая панель с серыми створками, BYCQ140DW = стандартная белая панель с белыми створками, BYCQ140DG = белая панель с автоматической очисткой

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

FCQG-F/RZQG-L(8)V1/(8)Y1 Кондиционеры кассетного типа (круглопоточные)



FCQG100,125F



RZQG100,125L(8)V1/(8)Y1



BRC1E52A



BRC7FA532F
опционально



BRC1D52



- Высокая сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов.
- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает более комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов.
- Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах: стандартная панель белого цвета с серыми заслонками, стандартная панель полностью белого цвета, панель с функцией автоматической очистки.
- Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков.
- 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.
- Индивидуальное управление заслонкой: одна или несколько заслонок могут быть закрыты.
- Более высокая производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра (BYCQ140DG).
- Прямое подключение к DIII.



Нагрев и охлаждение

Seasonal Smart

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	2,01	2,45	3,22	4,17	2,01	2,45	3,22	4,17	
	Нагрев	Номинальная	1,89	2,60	3,72	4,30	1,89	2,60	3,72	4,30	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A++	A++	A+	-	A++	A++	A+	-	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-
		SEER		6,8	6,8	6,0	-	6,8	6,8	6,0	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	350	488	700	-	350	488	700	-
		Класс энергоэффект.		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Расчетная нагрузка	кВт	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,30	12,66	-
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	SCOP		3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1,005	1,225	1,610	2,085	1,005	1,225	1,610	2,085	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840		204 x 840 x 840		246 x 840 x 840		
	Блок		кг	21	24		21		24		
Декоративная панель	Модель		BYCQ140D/BYCQ140DW/BYCQ140DG								
	Цвет		Чистый белый (RAL 9010)								
	Габариты	В x Ш x Г	мм	60 x 950 x 950/60 x 950 x 950/145 x 950 x 950							
	Масса		кг	5,4/5,4/10,3							
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	51	54	58	51	54	58	58	
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	51	54	58	51	54	58	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29	
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52							
	Газ	НД	мм	15,9							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240								

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L1V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140L1Y1	
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	78	102		80		101		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59	70		59		70		
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49	62		49		62		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64	66	67	69	64	66	67	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	48	50	51	52	48	50	51	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	52	53	50	52	53	53	
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	43	45		43		45		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB -15,0~50,0							
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB -20,0~15,5							
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)		R410A/1,975								
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	50	75		50		75		
	Перепад высот	Система	Равно	м	70		70		90		
		Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0						
			Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5					
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240								
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	20	32		16		20		20	

(1) EER/СОР в соответствии с требованиями Eurovent 2012 (2) Модель BYCQ140DW имеет белое покрытие. Следует учесть, что на белом материале грязь будет заметнее, поэтому настоятельно не рекомендуется использовать декоративную панель BYCQ140DW в сильно загрязненных помещениях. (3) BYCQ140D = белая панель с серыми створками, BYCQ140DW = стандартная белая панель с белыми створками, BYCQ140DG = белая панель с автоматической очисткой

FCQG-F/RZQSG-L(3/8)V1/(8)Y1 Кондиционеры кассетного типа (круглопоточные)



FCQG100,125F



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



BRC1E52A



BRC7FA532F
опционально

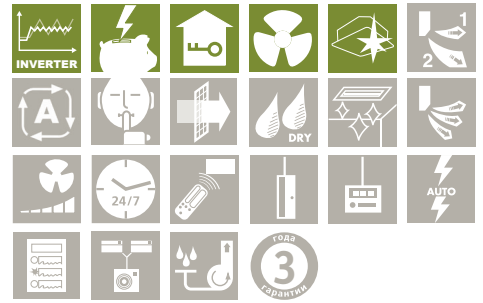


BRC1D52

INVERTER



SkyAir



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	
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	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	390	511	792	-	511	792	-
		Класс энергоэффект.		-	A+	-	-	A+	-	-
		Расчетная нагрузка	кВт	6,33	7,60	8,03	-	7,60	8,03	-
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	SCOP		4,10	4,10	4,01	-	4,10	4,01	-	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	2162	2595	2803	-	2595	2803	-	
EER	Охлаждение/Нагрев		3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01	
	СОР		3,61	3,54	-	3,41	3,54	-	3,41	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	204 x 840 x 840		246 x 840 x 840		24			
	Масса	Блок	21		24					
Декоративная панель	Модель	BYCQ140D/BYCQ140DW/BYCQ140DG								
	Цвет	Чистый белый (RAL 9010)								
	Габариты	В x Ш x Г	60 x 950 x 950/60 x 950 x 950/145 x 950 x 950							
	Масса		5,4/5,4/10,3							
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	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	26,0/19,2/12,4	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	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	26,0/19,2/12,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	51	54	58	54	58	58	
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	51	54	58	54	58	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	33/31/28	37/33/29	41/35/29	37/33/29	41/35/29	41/35/29	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	33/31/28	37/33/29	41/35/29	37/33/29	41/35/29	41/35/29	
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52						
	Газ	НД	мм	15,9						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В						1~ / 50 / 220-240	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1	
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	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	
Масса	Блок		кг	67	81	102	82	101	101	101	
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77	83
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83	62	83	62	77	62	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	65	69	70	69	70	69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном./Малошум.	дБ(А)	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-	
		Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	51	57	58	54	57	58	54
	Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB						-5,0~46,0
Хладагент	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB						-15,0~15,5	
	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)									R410A/1,975	
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	30					50	
		Система	Равно	м	40					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	20	

(1) EER/СОР в соответствии с требованиями Eurovent 2012 (2) Модель BYCQ140DW имеет белое покрытие. Следует учесть, что на белом материале грязь будет заметнее, поэтому настоятельно не рекомендуется использовать декоративную панель BYCQ140DW в сильно загрязненных помещениях. (3) BYCQ140DW = белая панель с серыми створками, BYCQ140DW = стандартная белая панель с белыми створками, BYCQ140DG = белая панель с автоматической очисткой



FCQG100,125,140F



RQ125B



BRC1E52A



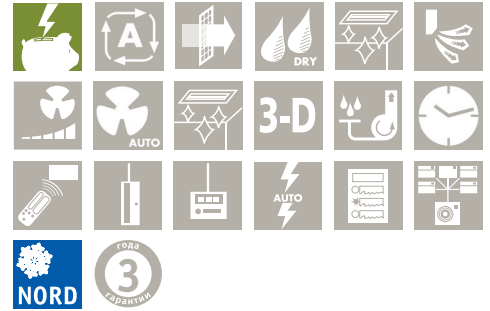
BRC7FA532F
ОПЦИОНАЛЬНО



BRC1D52



- » Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - » Стандартная белая панель с серыми заслонками (BYCQ140D).
 - » Панель полностью белого цвета с белыми заслонками (BYCQ140DW).
 - » Автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG.
- » Воздушный поток обеспечивает равномерное воздухораспределение в помещении на 360 градусов.
- » Отвод конденсата с помощью встроенного насоса.
- » Инфракрасный датчик движения (опция) регулирует заданное значение в пределах $\pm 2^{\circ}\text{C}$, 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.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	
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	14,6	8,0	11,2	14,6	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	В ожидании подтверждения			В ожидании подтверждения			
EER										
COP										
Годовое энергопотребление			кВт/ч							
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840		
Вес	Блок		кг	21	24	24	21	24	24	
Декоративная панель	Модель	BYCQ140D/ BYCQ140DW/ BYCQ140DG			BYCQ140D/ BYCQ140DW/ BYCQ140DG			BYCQ140D/ BYCQ140DW/ BYCQ140DG		
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)		
	Размеры	В x Ш x Г	мм	50 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950 / 130 x 950 x 950	50 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950 / 130 x 950 x 950	50 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950 / 130 x 950 x 950	50 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950 / 130 x 950 x 950	50 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950 / 130 x 950 x 950	50 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950 / 130 x 950 x 950	
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5	5,5 / 5,5 / 11,5	5,5 / 5,5 / 11,5	5,5 / 5,5 / 11,5	5,5 / 5,5 / 11,5	5,5 / 5,5 / 11,5	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м ³ /мин	В ожидании подтверждения			В ожидании подтверждения			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м ³ /мин	27,5/-/19,0			27,5/-/19,0			
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			

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 370	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 370	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 370
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.	°CWB	-10~15			-10~15		
Хладагент	Тип			R410A			R410A		
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	30	30	30	30	30	30
	Макс. длина трубопровода	Система	Фактическая	70	70	70	70	70	70
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400			1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400		

Совершенно плоские кассетные модели

VRV **SkyAir**



FFQ-C / FXZQ-A

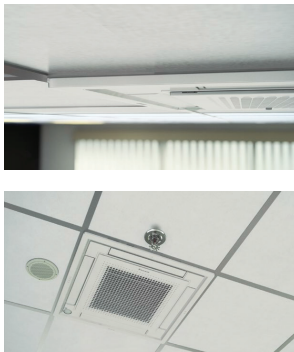
Основные отличительные особенности

- ✓ 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.



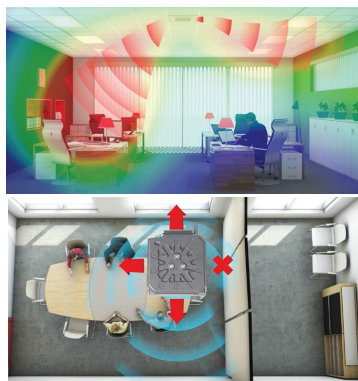
Новые технологии

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.

INVERTER



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

SkyAir

FFQ-C (матовая панель белого цвета)

FFQ-C (сочетание серебряного цвета и матового белого)

RXS25-35L

BRC1E52A

BRC7F530W/S

опционально

- Низкое энергопотребление благодаря особой конструкции теплообменника с малыми трубками, вентилятора и дренажного насоса.
- Уникальный дизайн: блок полностью белого цвета встраивается в подпотолочную нишу, декоративная панель не выступает.
- Выдающиеся внешние характеристики в сочетании с инженерными разработками. Матовый корпус имеет исполнение цвета «белый иней» или сочетание серебряного цвета и белого инея.
- Опциональный датчик присутствия людей в помещении регулирует уставку по умолчанию на 1°C, если в комнате никого нет; значение корректировки можно по желанию задать 2, 3 или 4°C (опция). Во избежание сквозняков система автоматически отводит поток воздуха от людей в помещении.
- Также датчик температуры на уровне пола (опция) фиксирует среднюю температуру на уровне пола и обеспечивает равномерное распределение температуры между полом и потолком.
- Индивидуальное управление створками кондиционера можно закрыть одну или несколько створок с пульта.
- Подмес свежего воздуха для здоровой жизни
- Для подключения DIII опциональные адаптеры не требуются; агрегат можно подключать к более масштабной BMS всего здания.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Хладопроизводительность	Ном.	кВт		2,5	3,4	5,0	5,7
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	3,2	4,2	5,8	7,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт	0,56	0,92	1,56	1,89
	Нагрев	Номинальная	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		6,13	6,33	5,93	5,79
	Обогрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A+			
		Расчетная нагрузка	кВт	2,31	3,45	3,84	3,96
		SCOP		4,25	4,13		4,20
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, обогрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		4,46	3,70	3,21	3,02	
	COP		3,90	3,50	3,49	3,41	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	280	460	780	945	
	Класс энергоэффект.	Охлаждение/нагрев		A/B		B/B	
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	260 x 575 x 575			
Вес	Единица		кг	16		17,5	
Декоративная панель	Модель	BYFQ60CW/BYFQ60CS/BYFQ60B2					
	Цвет	Белый / Белый + серебро / Стандартная панель					
	Габариты	В x Ш x Г	мм	46 x 620 x 620/46 x 620 x 620/55 x 700 x 700			
	Вес		кг	2,8/2,8/2,7			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Номин./Низк.	м³/мин	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/6,5	12,0/10,0/7,5	14,5/12,5/9,5
	Нагрев	Выс./Номин./Низк.	м³/мин	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/6,5	12,0/10,0/7,5	14,5/12,5/9,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	48	51	56	60
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Номин./Низк.	дБА	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27
Трубопровод хладагента	Жидкость	наруж. диам.	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ	наруж. диам.	мм	9,5	9,5	12,7	12,7
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В		1~/ 50 / 220-240/220	1~/ 50 / 220-240/220	1~/ 50 / 220-240/220	1~/ 50 / 220-240/220

НАРУЖНЫЙ БЛОК				*RXS25L	*RXS35L	*RXS50L	*RXS60L
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Масса	Единица		кг	34		47	48
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/низк	м³/мин	33,5	36,0	50,9	
	Нагрев	Выс/низк	м³/мин	28,3		45,0	46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	59	60	62	
	Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наруж. воздуха	Мин. - макс.	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев	Наруж. воздуха	Мин. - макс.	-15~18	-15~18	-15~20	-15~20
Хладагент	Потенциал глобального потепления (GWP)			R-410A/1 975	R-410A/1 975	R-410A/1 975	R-410A/1 975
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	20	30	30
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15	20	20
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В		1~/ 50 / 220-240	1~/ 50 / 220-240	1~/ 50 / 220-240	1~/ 50 / 220-240

(1) EER/СОР в соответствии с требованиями Eurovent 2012 (2) BYFQ60CW = матовый белый иней, BYFQ60CS = сочетание серебряного цвета и матового белого инея, BYFQ60B2 = стандартная панель

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



ACQ71B



AZQS71BV1/Y1



в комплекте с декоративной панелью ADP125A

INVERTER

Siesta

- Кондиционеры Daikin Siesta энергоэффективны и рентабельны.
- Использование наружных блоков с инверторным управлением – это высокая энергоэффективность вашего кондиционера.
- Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены.
- Наружные блоки для одиночной конфигурации. Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели, декораций и фитнеса.
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- Комплект ADP125A (декоративная панель + пульт дистанционного управления ARCWLA) заказывается отдельно.
- Простота монтажа и эксплуатации.
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений.
- Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B	ACQ100B	ACQ125B
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		7,4	10,2	13,0	10,50	12,50
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	8,3	11,9	14,1	11,20	14,00
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B	B	-	B	-
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	-	6,8	-
		SEER		4,65	4,65	-	4,65	-
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	512	715	-	715	-
	Обогрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A	A	-	A	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,24	3,18	4,03	3,17	3,78
		Нагрев	Ном.	кВт	2,30	3,30	3,91	3,10
	Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, обогрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,31	3,21	3,01	3,31	3,31
		СОР		3,61	3,61	3,41	3,61	3,61
Класс энергоэффект.	Охлаждение/нагрев		A/A	A/A	B/B	A/A	A/A	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1025	1480	2010	1585	1890	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	300 x 820 x 820		335 x 820 x 820		335 x 820 x 820
Вес	Блок		кг	31,0	39,0	41,0	39,0	41,0
Декоративная панель	Наименование			ADP125A				
	Размеры	В x Ш x Г	мм	40x170x170		40x170x170		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	фут³/мин	860/725/620/530	1030/860/740/620	1200/1030/930/780	1030/860/740/620	1200/1030/930/780
		Выс./Ном./Низк./Тихая работа	фут³/мин	860/725/620/530	1030/860/740/620	1200/1030/930/780	1030/860/740/620	1200/1030/930/780
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	54/50/48	57/55/54	60/57/55	57/55/54	60/57/55
		Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	54/50/48	57/55/54	60/57/55	57/55/54
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБ(А)	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/39	44/41/38/36	47/44/43/39
		Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБ(А)	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/39	44/41/38/36
Хладагент	Тип			R410A		R410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		9,52		
		Газ	НД	15,88		15,88		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 230		

НАРУЖНЫЙ БЛОК				AZQS71BV1	AZQS100BV1	AZQS125BV1	AZQS100BY1	AZQS125BY1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320	1345 x 900 x 320		1345 x 900 x 320		
Вес	Блок		кг	67	109		106		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	фут³/мин	52	96	100	103,0		
		Нагрев	Ном.	фут³/мин	48	90	101,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64	65	67	65,0	66,0	
		Нагрев	Ном.	дБ(А)	48	50	51	49,0	50,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	52	53	51,0	52,0	
		Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБ(А)	43	45		45,0	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB		-5,0 ~ 46,0		-5,0 ~ 46,0	
		Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB		-15,0 ~ 15,5		-15,0 ~ 15,5
Хладагент	Тип			R410A		R410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		9,52			
		Газ	НД	15,9		15,9			
	Дренаж	НД	мм	26		26			
		Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м		30,0		
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м		0,5			
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа		Трубопроводы для жидкости и газа		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220 - 240		3~ / 50 / 400			



FCQN50/60/71/100/125EXV1



RYN50/60CXV
RQ71CXV



RQ100/125DXY



FFQN25/35/50CXV



RYN25/35CXV



RYN50CXV

Серия E

- › 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).
- › Декоративная панель ВУС50ЕХ.
- › Беспроводной пульт входит в стандартную комплектацию.
- › Оптимальное распределение воздуха в помещении.
- › Прекрасные акустические характеристики (до 25 дБ(А)).
- › Комфорт: 3 схемы автосвинга.
- › Опция подмеса свежего воздуха в помещении (до 20%).

Серия С

- › 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				FCQN50EXV	FCQN60EXV	FCQN71EXV	FCQN100EXV	FCQN125EXV
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		5,36	6,51	7,91	11,43	12,60
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		5,19	6,01	8,21	11,58	13,86
EER				3,08	3,36	2,84	2,98	2,87
COP				3,48	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	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	340 x 990 x 990	375 x 990 x 990	375 x 990 x 990
Вес (с панелью)	Блок		кг	26 (30)	28 (32)	31 (35)	39 (43)	41 (45)
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	фут ³ /мин	600/530/430/400	680/600/530/430	860/725/620/530	1030/860/740/620	1200/1030/930/780
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБ(А)	34/32/30/28	37/34/33/32	42/38/35/33	47/44/40/36	49/45/43/39
Хладагент	Тип			R410A				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
	Газ	НД	мм	12,70			15,88	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RYN50CXV	RYN60CXV	RQ71CXV	RQ100DXY	RQ125DXY
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	651 x 855 x 328	753 x 855 x 328	753 x 855 x 328	852 x 1030 x 400	852 x 1030 x 400
Вес	Блок		кг	47	50	57	95	98
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	52	52	58	58	60
Хладагент	Тип			R410A				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
	Газ	НД	мм	12,70			15,88	
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Макс.	м	15	15	15	45	45
	Перепад высот	Макс.	м	8	8	8	25	25
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220 - 240			3~ / 50 / 400	

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.	фут ³ /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		

INVERTER



FHQ100-140C



RZQG100L(8)V1/(8)Y1



BRC1E52A



BRC7GA53
опционально



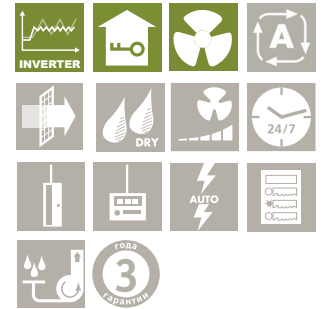
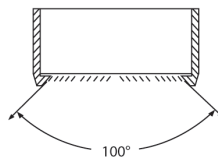
BRC1D52



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

SkyAir

- Низкое энергопотребление за счет ЭД вентилятора и дренажного насоса с технологией DC.
- Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков, либо с неглубокой нишей.
- Агрегат легко устанавливать в углах и в ограниченном пространстве, поскольку для его техобслуживания требуется всего лишь 30 мм с боковой стороны.
- Стильный внешний вид легко впишется в любой интерьер; при выключении агрегата створки закроются.
- Подходит для установки как в новых, так и в уже существующих зданиях.
- Более широкое распределение воздушной струи благодаря эффекту Коанда: до 100°
- Распределение воздуха в помещениях с высотой потолков до 3,8 м без потерь производительности.
- Для подключения DIII опциональные адаптеры не требуются; агрегат можно подключать к более масштабной BMS всего здания.



Нагрев и охлаждение

Seasonal Smart

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ71C	FHQ100C	FHQ140C		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	13,4		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	15,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	4,05		
	Нагрев	Номинальная	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	4,27		
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A++	A++	A+	-	A++	A++	-		
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	-	
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	-	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A+	A++	A+	-	A+	A++	-		
		Расчетная нагрузка	кВт	7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	-	
		SCOP		4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	-	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,31		
	COP		4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,63		
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		A/A	A/A	A/A	-	A/A	A/A	-		
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	890	1245	1790	2025	890	1245	2025		
Корпус	Цвет		Нейтральный белый								
Габариты	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	
Масса	Блок		кг	32	38	38	38	32	38	38	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	34/29/24	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	34/29/24	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	55/53/51	60/56/52	64/60/56	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	55/53/51	60/56/52	64/60/56	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	46/42/38	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	46/42/38	
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52	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	15,9	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220							

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140LV1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG140LY1	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	990 x 940 x 320		1,430 x 940 x 320		990 x 940 x 320		1,430 x 940 x 320	
Масса	Блок		кг	78		102		80		101	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59	70		84	59	70	84	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49		62		49		62	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64	66	67	69	64	66	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	48	50	51	52	48	50	52	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	52		53	50	52		
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	43		45		43		45	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB							-15,0~-50,0	
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB							-20,0~-15,5	
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)									R410A/1,975	
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	50		75		50		75	
		Система Равно	м	70		90		70		90	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Ма кс.	м							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	

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

FHQ-C / RZQSG-L(3/8)V1/(8)Y1

Кондиционеры подпотолочного типа



FHQ100-140C



RZQSG100L(8)V1/(8)Y1



BRC1E52A



BRC7GA53



BRC1D52

ОПЦИОНАЛЬНО

INVERTER



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

SkyAir



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	
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	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45	
	Нагрев	Номинальная	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	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		5,61	5,61	5,61	-	5,61	5,61	-
	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	-
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	
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41	
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		983	1,480	2,075	2,225	1,480	2,075	2,225	
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	34/29/24
	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	34/29/24
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	64/60/56
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55	64/60/56
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	46/42/38
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38
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						

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
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		
Масса	Блок		кг	67	81	102	82		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83	83	62	83	62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	65	69	70	69	70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Малощум.	дБ(А)	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	51	57	58	54	57	58
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)		-			49	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух/ Мин.-Макс.	°CDB	-5,0~-46,0					
	Нагрев	Нар.воздух/ Мин.-Макс.	°CWB	-15,0~-15,5					
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975					
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр./ Макс.	м	30			50		
		Система/ Равно	м	40			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			20	

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 202



FHQ71C



RQ71B



BRC1E52A



BRC1D52

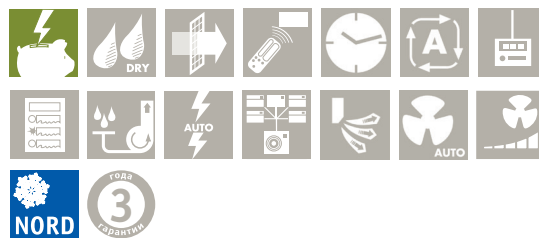


BRC79A56*
BRC79A53**

опционально



- › 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, и соответственно, 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.



* Для моделей только охлаждение

** Для моделей нагрев и охлаждение

Нагрев и охлаждение Только охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	
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	-	-	-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	В ожидании подтверждения			В ожидании подтверждения			
	Нагрев	Ном.	кВт							
EER				A/A			A/A			
COP				A/A			A/A			
Годовое энергопотребление				кВт/ч			кВт/ч			
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев			A/A			A/A			
Корпус	Цвет	Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)			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 1590 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	
Вес	Блок			32	38	38	32	38	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			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			

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71B/W	RQ100B/W	RQ125B/W	RR71B/W	RR100B/W	RR125B/W	
Размеры	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	1170 x 900 x 320	
Вес	Блок			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			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		

INVERTER



FHQ35-50C



RXS35L



BRC1E52A



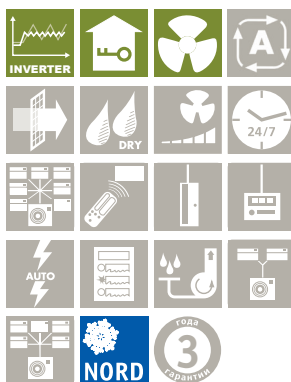
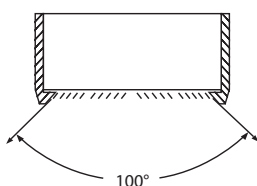
BRC7GA53
опционально



BRC1D52

SkyAir

- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса A.
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку.
- Наружные блоки могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены.
- Расширенный угол подачи воздуха благодаря эффекту Коанда: до 100°.
- Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности.
- Тихая работа наружного блока: шум при работе наружного блока снижается на 3 дБ(A) при помощи кнопки «Тишина» на пульте ДУ.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,4	5,0	5,7
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,0	6,0	7,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,95	1,57	1,75
	Нагрев	Ном.	кВт	0,98	1,79	2,17
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A++		A+
		Расчетная нагрузка	кВт	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,18	5,87	6,02
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	193	298	332	
Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.			A+		A
		Расчетная нагрузка	кВт	3,10	4,35	4,71
		SCOP		4,43	3,86	3,87
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	981	1578	1705	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3,58	3,18	3,26
	COP			4,08	3,35	3,32
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	475	785	875	
Класс энергоэффект. Охлаждение/Нагрев				A/A	B/C	A/C
Корпус	Цвет			Белый	Белый	Белый
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1270 x 690
Масса	Блок		кг	24	25	31
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14,0/11,5/10,0	15/12/10	19,5/15/11,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14,0/11,5/10,0	15/12/10	19,5/15/11,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	53/51/48	54/52/49	54/52/50
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	53/51/48	54/52/49	54/52/50
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	36/34/31	37/35/32	37/35/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	6,35
	Газ	НД	мм	9,52	12,70	12,70
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220

НАРУЖНЫЙ БЛОК				*RXS35L	*RXS50L	*RXS60L
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Масса	Блок		кг	34	47	48
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	36,0	50,9	62
	Нагрев	Ном.	м³/мин	28,3	45,0	46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	60		
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 ~ 20
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R-410A/1,975	R-410A/1,975	R-410A/1,975
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	м	20	30	30
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	15	20	20
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240

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

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



АНQ71C



AZQS140BV1/BY1



ARCWLA
в комплекте

INVERTER



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

Siesta

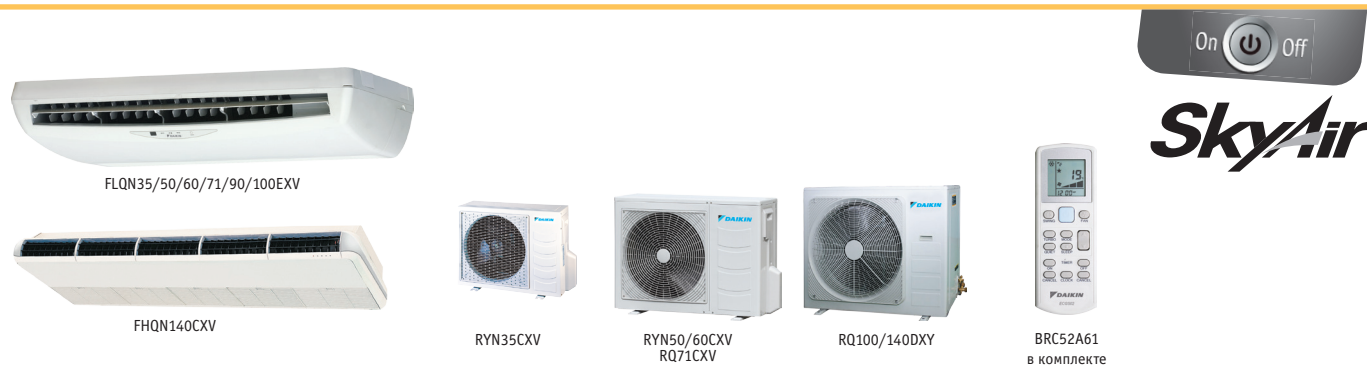
- Наружные блоки оснащены спиральными компрессорами, выделяющимися своим низким уровнем шума и высокой эффективностью.
- Кондиционеры Daikin Siesta энергоэффективны и рентабельны.
- Использование наружных блоков с инверторным управлением - это высокая энергоэффективность вашего кондиционера.
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков.
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Простота монтажа и эксплуатации.
- Наружные блоки могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены.
- Наружные блоки для одиночной конфигурации.
- Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			АНQ71C	АНQ100C	АНQ125C	АНQ140C	АНQ100C	АНQ125C	АНQ140C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,0/-	-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,0/-	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32	
	Нагрев	Ном.	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэфф.	B			-	B	-	-	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	-	9,50	-	-	
		SEER		4,65	4,60	-	4,60	-	-	
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	511	723	-	723	-	-	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэфф.	A			-	A	-	-	
	Расчетная нагрузка	кВт	6,33	7,60	-	7,60	-	-		
	SCOP		3,80			-	3,80	-	-	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	2332	2800	-	2800	-	-		
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,03	2,62	2,63	3,01	2,62	2,63	3,01	
	COP		3,05	3,41	3,61	3,41	3,61	3,41	3,41	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1120	1810	2300	2159	1810	2300	2159	
	Класс энергоэфф.	Охлаждение/Нагрев	B/D	D/B	D/A	B/B	D/B	D/A	B/B	
Цвет	Блок		Белый							
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	260 x 1320 x 634	260 x 1538 x 634	260 x 1786 x 634	285 x 1902 x 680	260 x 1538 x 634	260 x 1786 x 634	285 x 1902 x 680
Вес	Блок		кг	38	45	54	70	45	54	70
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	62	64	69	70	64	69	70
	Нагрев	Выс.	дБ(A)	62	64	69	70	64	69	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Хладагент	Тип			R410A				R410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52				9,52		
	Газ	НД	мм	15,88				15,88		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 230				1~ / 50 / 230		

НАРУЖНЫЙ БЛОК			AZQS71BV1	AZQS100BV1	AZQS125BV1	AZQS140BV1	AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1	
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	1430 x 940 x 320	
Вес	Блок		кг	67	81	102	82	101	101	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52,0	76	77	83	77	83	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48,0	83	62	83	62	83	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	64	70	71	70	71	70	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБ(A)	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	50	57	58	54	57	58	
Рабочий диапазон	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБ(A)	-	-	-	49	-	-	
	Охлаждение	Нар. воздух	Мин.-Макс.	°CDB			-5~46			
	Нагрев	Нар. воздух	Мин.-Макс.	°CWB			-15~15,5			
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975				R410A/1,975		
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	30		50			
		Система	Равно	м	40		70			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Ма кс.	м	15,0		30,0			
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	-		0,5			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220 - 240				3~ / 50 / 400		
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		20		-				



- › 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.
- › Автоматический перезапуск с последними сохраненными параметрами.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FLQN35EXV	FLQN50EXV	FLQN60EXV	FLQN71EXV
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		3,78	5,13	5,86	7,90
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		3,46	5,42	6,45	8,05
EER				2,95	2,98	2,97	2,87
COP				3,06	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	218 x 1080 x 630
Вес	Блок		кг	24	24	24	24
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	фут ³ /мин	508/386/350	520/460/406	580/530/490	640/560/460
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	48/43/41	48/46/43	50/47/46	56/51/44
Хладагент	Тип			R410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			9,52
	Газ	НД	мм	12,70			15,88

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RYN35CXV	RYN50CXV	RYN60CXV	RQ71CXV
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	540 x 700 x 250	651 x 855 x 328	753 x 855 x 328	
Вес	Блок		кг	30	47	50	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	49	52	52	58
Хладагент	Тип			R410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			9,52
	Газ	НД	мм	12,70			15,88
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Макс.	м	12	15	15	15
	Перепад высот	Макс.	м	5	8	8	8
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220 – 240		1~ / 50 / 220 – 240	1~ / 50 / 220 – 240

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 ³ /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

FUQ-C/RZQG-L8V1/8Y1 Кондиционеры подпотолочного типа (4-поточные)

INVERTER



FUQ71-125C



RZQG100-125L(8)V1/(8)Y1



BRC1E52A



BRC7GA53
опционально

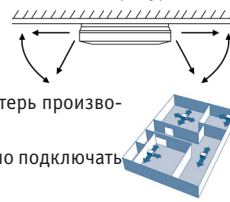


BRC1D52



SkyAir

- 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 автосинга 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.



Нагрев и охлаждение

Seasonal Smart

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		7,5	10,8	13,5	7,5	10,8	13,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54
	Нагрев	Ном.	кВт	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэфф.		A++	A+	A+	A++	A++	A+
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0
		SEER		6,50	6,11	5,61	6,50	6,11	5,61
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	366	544	748	366	544	748
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэфф.		A+	A+	A+	A	A	A+
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			4,05	3,86	3,39	4,05	3,86	3,39
	COP			4,08	3,95	3,42	4,08	3,95	3,42
Класс энергопотребление	Годовое энергопотребление	кВт·ч		840	1230	1770	840	1230	1770
			Класс энергоэфф.		A/A	A/B	A/A	A/A	A/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	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	23,0/19,5/16,0	31,0/25,5/20,0	32,5/26,5/20,5	23,0/19,5/16,0	31,0/25,5/20,0	32,5/26,5/20,5
		Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23,0/19,5/16,0	31,0/25,5/20,0	32,5/26,5/20,5	23,0/19,5/16,0	31,0/25,5/20,0
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
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
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					

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	990 x 940 x 320	1,430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1,430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1,430 x 940 x 320	
Масса	Блок		кг	78	102	80	78	102	80	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59	70	59	59	70	59	
		Нагрев	Ном.	м³/мин	49	62	49	49	62	49
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64	66	67	64	66	67	
		Нагрев	Ном.	дБ(А)	48	50	51	48	50	51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	52	53	50	52	53	
		Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	43	45	43	43	45	43
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	-15,0~-50,0						
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	-20,0~-15,5						
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975						
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	75	50	75	50	75
		Система	Равно	м	70	90	70	90	70	90
		Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	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	32	16	

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



FUQ125C



RQ25B



BRC1E52A



BRC1D52

опционально



BRC7C59*
BRC7C58**

SkyAir

- Компактная элегантная конструкция (высота 165 мм).
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата до 500 мм).
- Малозумный 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.

* Для моделей только охлаждение

** Для моделей нагрев и охлаждение



Нагрев и охлаждение Только охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			7,1	10,0	12,5	7,1	10,0	12,5
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			8,0	11,2	14,5	-	-	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		В ожидании подтверждения			В ожидании подтверждения		
EER									
COP									
Годовое энергопотребление	кВт/ч								
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев			A/A		A/B	A/A		A/B
Корпус	Цвет			Белый			Белый		
Габариты	Блок	В x Ш x Г		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			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		9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
	Газ	НД		15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220 – 240			1~ / 50 / 220 – 240		

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Размеры	Блок	В x Ш x Г		770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320		770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	
Вес	Блок			84/83	103/101	108	83/81	102/99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		50	53	53	50	53	53
	Нагрев	Ном.		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.		30	30	30	30	30	30
	Макс. длина трубопровода	Система	Фактическая	50	75	75	50	75	75
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400		3~ / 50 / 400	1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400		



FVQ100-140C



RZQG100-140L(8)V1/(8)Y1



BRC1E52A



BRC1D52

опционально

INVERTER



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

SkyAir

- 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.



Нагрев и охлаждение

Seasonal Smart

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17	
	Нагрев	Ном.	2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30	
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		6,31	5,61	-	6,31	5,61	-	-	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэфф.	A+	A+	A	-	A+	A+	A	-	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,33	11,30	-	6,33	11,30	-	-	-
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,37	3,81	3,21	3,37	3,81	3,21	-	-	
	COP		3,64	4,14	3,70	3,61	4,14	3,70	3,61	-	
Класс энергоэфф.	Охлаждение/Нагрев		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	-	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1010	1245	1870	2085	1010	1245	1870	2085	
Корпус	Цвет		Нейтральный белый								
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	39	47		39	47			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52							
	Газ	НД	мм	15,9							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50/60 / 220-240/220							

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140LV1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
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	78	102		80	101		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59	70		59	70		84
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49	62		49	62		84
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64	66		64	66		69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	48	50		48	50		52
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	52		50	52		53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	43		43	45		
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB	-15,0~-50,0					
Хладагент	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~-15,5					
	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)				R410A/1,975					
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50		50	75		
		Система	Равно	м	70		70	90		
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	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		

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



FVQ100-140C



RZQSG100-140L(8)Y1



BRC1E52A



BRC1D52

опционально



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	
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.	2,12	2,96	4,27	4,45	2,96	4,27	4,45	
	Нагрев	Ном.	2,08	2,99	3,96	4,54	2,99	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		5,5	5,5	5,5	-	5,5	5,5	-
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	433	604	763	-	604	763	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A	A+	A	-	A+	A	-	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,33	7,60	7,60	-	7,60	7,60	-
SCOP			3,86	4,01	3,85	-	4,01	3,85	-	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	2296	2653	2763	-	2653	2763	-	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,21		2,81	3,01	3,21		3,01	
	COP		3,61			3,41	3,61		3,41	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1,059	1,480	2,135	2,225	1,480	2,135	2,225	
	Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев	A/A		C/B	-	A/A		C/B	
Корпус	Цвет		Нейтральный белый							
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 270						
Масса	Блок		кг	39						
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	28/25/22	28/26/24	30/28/26
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	28/25/22	28/26/24	30/28/26
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	62/59/56	63/60/58	65/63/60
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	62/59/56	63/60/58	65/63/60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52						
	Газ	НД	мм	15,9						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/ 50/60 / 220-240/220							

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320	
Масса	Блок		кг	67		81		102	
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	69	70	69	70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Малошум.	дБ(А)	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	51	57	58	54	57	58
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	-					
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB	-5,0~-46,0					
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB	-15,0~-15,5					
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975					
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	30		40		50	
		Система Равно	м	40		70		70	
		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						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20		32		20		

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

Мульти-сплит системы

MXS

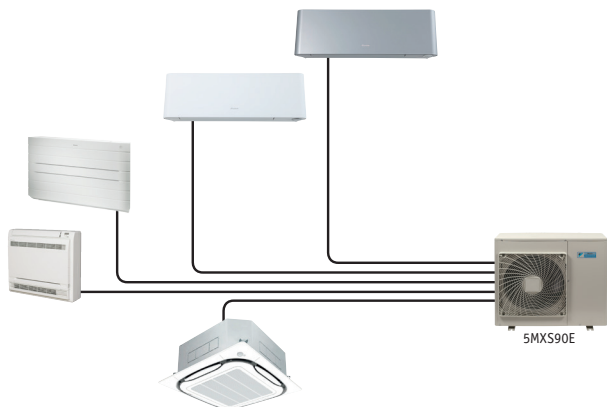
ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ В УСТАНОВКЕ

Огромный ассортимент установок, от 2-блочных до 5-блочных, делает возможным различные конфигурации. К одному наружному блоку multi можно подсоединять до 5 внутренних блоков. Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время. Наружные блоки могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены.

ШИРОКИЙ ВЫБОР

Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, каналные, кассетные 4-поточные блоки.

Наружные блоки мульти-систем оснащены ротационными компрессорами Daikin, выделяющимися своим низким уровнем шума и высокой эффективностью.



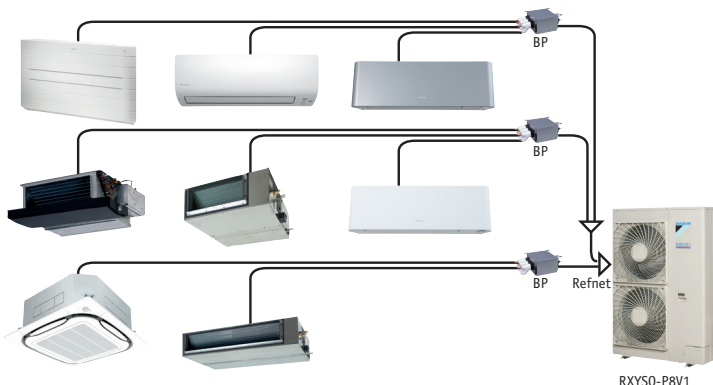
RXYSQ

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ В УСТАНОВКЕ

К одному наружному блоку можно подсоединять до 9 внутренних блоков. Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время. Малый диаметр трубопроводов хладагента облегчает подсоединение аппарата, что значительно сокращает время установки. ВР-блок варьирует объем хладагента для выполнения требований по охлаждению или нагреву помещения. Максимальная Общая дл. трубопровода 145 м обеспечивает более широкий выбор положения установки внутренних блоков и значительно упрощает планирование системы.

ШИРОКИЙ ВЫБОР

Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, каналные блоки.



- › Энергоэффективная система, основанная на технологии теплового насоса «воздух – воздух».
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂.
- › Возможность подсоединения до 9 внутренних блоков.
- › Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время.
- › Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, канальные, кассетные 4-поточные блоки.
- › Компактный дизайн, обеспечивающий многовариантную установку.
- › 3 варианта тихого ночного режима: ступень 1: 47 дБ(А), ступень 2: 44 дБ(А), ступень 3: 41 дБ(А).
- › Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования.
- › Возможность ограничения потребляемой мощности от 30 до 80%, например, в период общего высокого энергопотребления.



Нагрев и охлаждение

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип												Напольный тип						Канальный тип				Круглопоточный кассетный тип			Кассетный 4-поточный тип				Канальный тип				Подпотолочный тип											
	FTXG-(J)L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G		FVXG-K		FVXS-F		FLXS-B(9)				FCQG-F			FFQ-C				FDXS-F(9)				FDBQ-B / FBQ-C8				FHQ-C							
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60				
RXYSQ-P8V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXYSQ4P8V1				RXYSQ5P8V1				RXYSQ6P8V1			
Производительность	л.с.			4				5				6							
Холодопроизводительность	Ном.	кВт			12,6				14,0				15,5						
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			14,2				16,0				18,0						
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт			3,24				3,51				4,53					
	Нагрев	Ном.	кВт			3,12				3,86				4,57					
EER				3,89				3,99				3,42							
COP				4,55				4,15				3,94							
Максимальное количество внутренних блоков				8 (1) / 8 (2)				10 (1) / 9 (2)				12 (1) / 9 (2)							
Индекс внутр. блоков	Мин./Макс.				50,0/130,5				62,5/162,5				70,0/182,5						
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм					1345 x 900 x 320										
	Вес	Блок			кг				120				69						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)			66				67				69					
	Нагрев	Ном.	дБ(А)			50				51				53					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)			52				53				55					
	Нагрев	Ном.	дБ(А)																
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.–Макс.		°CDB	-5~46				-5~46										
	Нагрев	Мин.–Макс.		°CWB	-20~15,5				-20~15,5										
Хладагент	Тип			R410A				R410A											
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм	9,52				9,52										
	Газ	НД		мм	19,1				19,1										
	Длина трубы	Наруж. – Внутр.	Макс.	м	150				150										
	Общая дл. трубопровода	Система	Фактическая	м	115				135				145						
	Перепад высот	Наруж. – Внутр.		м	40 (наружный блок выше внутренних) / 30 (внутренний блок выше наружных)														
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1N~/50/220 – 240				1N~/50/220 – 240										
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	32,0				32,0										



БЛОК-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ				BPMKS967B2				BPMKS967B3							
Подсоединяемые внутренние блоки				1~2				1~3							
Макс. способность подсоединения внутренних блоков				14,2				20,8							
Макс. подсоединяемая комбинация				71+71				60+71+71							
Размеры	ВxШxГ		мм	180 x 294 x 350											
Вес				кг				7				8			

RZQG-L(8)V1/(8)Y1 Мульти-сплит система (2-, 3-, 4-блочная конфигурация)

INVERTER



Модернизация
R22/R407C



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

SkyAir

- › 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.



		FCQH-G-F		FCQG-F				FFQ-C				FDXS-F (9)			FBQ-C8			FHQ-C			FAQ-C		FUQ-C	
		71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71		
RZQG71L8V1	RZQG71L8Y1		2				2			2			2			2								
RZQG100L8V1	RZQG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2		3	2							
RZQG125L8V1	RZQG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2						
RZQG140L7V1	RZQG140L7Y1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2		

Seasonal Smart



ПРИМЕНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ					RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1		
НАРУЖНЫЙ БЛОК														
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		78	102			80	101				
				Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	59	70		84	59	70	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)		64	66	67	69	64	66	67	69		
				Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	48	50	51	52	48	50	51
	Нагрев	Ном.	дБ(А)		50	52	53		50	52	53			
				Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБ(А)	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB								-15,0~-50,0		
					Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB						
Хладагент	Тип												R410A/1,975	
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	50	75			50	75				
					Внутр.-Внутр.	Макс.	м	70	90		70	90		
	Теплоизоляция				30,0							90		
	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)			А	20	32			16	20				

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

INVERTER



Модернизация
R22/R407C



SkyAir

- › Функция сезонной эффективности дает фактическое представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.
- › Повторное использование существующего трубопровода R22 или R407C.
- › Рабочий диапазон до -15°C в режиме нагрева.
- › Максимальная длина трубопровода до 50 м.
- › Минимальная длина трубопровода: нет ограничений.
- › Совместимость с D-BACS.



		FCQHG-F		FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F(9)			FBQ-C8				FHQ-C				FAQ-C
		71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	
RZQSG71L3V1			2				2			2			2				2					
RZQSG100L8V1	RZQSG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2			3	2				
RZQSG125L8V1	RZQSG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2			
RZQSG140LV1	RZQSG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	

Seasonal Classic



ПРИМЕНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ														
НАРУЖНЫЙ БЛОК					RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140LV1	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	81			102		82			101
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	52	76	77	83	76	77	83			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	м ³ /мин		48	83			62		83			
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	65	69	70	69	70	70	69			
Рабочий диапазон	Нагрев	Ном.	дБ(А)		49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-			
	Уровень тихий режим работы	Уровень 1	дБ(А)		51	57	58	54	57	58	49			
Хладагент	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB										-5,0-46,0
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB										-15,0-15,5
Подсоединение труб	Тип													R410A/1,975
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	30				50					
		Система	Равно	м	40				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					20	

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

INVERTER



**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.



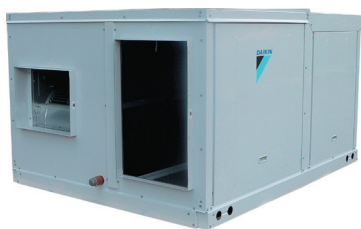
	FCQG-F					FFQ-C		FDXS-F(9)			FBQ-C8				FHQ-C				FUQ-C			FAQ-C		FQD-C	
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100	125
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	4	3	2	4	3	3	2		3	2		3	2	
RZQ250C		4			2		4		4		4			4		2		2			2				2

Super Inverter



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				RZQ200C		RZQ250C	
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1680 x 930 x 765			
Масса	Блок		кг	183		184	
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/1,975			
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			

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



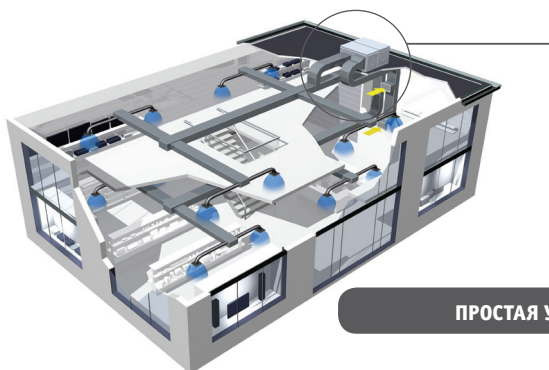
UATYQ-CY1



Пульт ДУ

R-410A

- › 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
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	27,340	35,580	44,720	55,690	66,820	72,600
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	24,910	34,790	41,790	53,930	61,690	69,610
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	8,140	10,780	13,040	16,740	19,650	21,610
	Нагрев	Ном.	кВт	7,330	10,840	12,860	15,540	18,580	21,420
EER				3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36
COP				3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение	л/сек	1560	2030	2670	3160	3445	3917
	Внешнее статическое давление		Па	147			206		
Соединения трубопроводов испарителя	Дренаж	НД	мм	25,4					
	Размеры	Блок	В x Ш x Г	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
Конденсатор	Вес	Блок	кг	445	580	610	780	830	970
	Корпус	Цвет		Светло-серый					
		Материал		Низкоуглеродистая сталь					
	Расход воздуха	Охлаждение	фут ³ /мин	8230	12 000	12 100	12 900	20 200	21 200
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	0~52					
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB	-15~20					
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБ(А)	82	83	87	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	
Размеры	Упакованный блок	Высота	мм	534						
		Ширина	мм	1440	1430			1458		
		Глубина	мм	1144	1124			1564		
Вес	Блок		кг	51	42	43	53	54	69	
Упаковка	Вес		кг	152	140	141	165	166	181	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	л/сек	1560	2030	2670	3160	3445	3917
				фут ³ /мин	3300	4300	5650	6700	7300	8300
Опция для				UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	



UATYP-AU1(B)



Пульт ДУ

R-407C

- › Моноблочное исполнение обуславливает простой монтаж.
- › Хладагент, заправленный на заводе, обеспечивает чистую и эффективную работу.
- › Вентилятор с ременным приводом способен регулироваться под требуемый расход и статическое давление сети.
- › Плоский верх позволяет максимально эффективно размещать блок в складских условиях и контейнерах.
- › Высокоэффективный и надежный спиральный компрессор.
- › Антикоррозионная обработка алюминиевого оребрения.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				UATYP850AY1B	UATYP10AY1	UATYP12AY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		78,6	101,110	109,609
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		87,78	102,290	126,314
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	36,10	43,170	48,200
	Нагрев	Ном.	кВт	32,10	41,670	46,800
EER				2,18	2,34	2,27
COP				2,73	2,45	2,70
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение	м ³ /мин	263,33	312	354
		Внешнее статическое давление	Па		294	
Соединения трубопроводов испарителя	Дренаж	НД	мм		25,40	
	Конденсатор	Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	1735 x 2250 x 2800	1974 x 2252 x 3180
		Вес	Блок	кг	1350	1510
		Корпус	Цвет		Светло-серый	
				Материал		Низкоуглеродистая сталь
		Расход воздуха	Охлаждение	фут ³ /мин	-	20 000
		Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	20-46
			Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-15-20
		Уровень звуковой мощности	Ном.	дБ(А)		-
		Хладагент	Тип		R407C	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		3~/50/380-415	

Принцип Комплексного Решения

Принцип комплексного решения Daikin VRV® единую точку контакта для разработки и монтажа интегрированной системы управления микроклиматом. Модульные конструкции позволяют выбрать правильную комбинацию оборудования и технологий для обеспечения оптимального баланса температуры, влажности и свежего воздуха и создания полного комфорта с максимальной энергоэффективностью и минимальными затратами.



Широкий диапазон внутренних блоков, подходящих для помещений любого размера и формы

- > Полный комфорт
- > Тихая работа
- > Элегантный дизайн
- > Возможность скрытого монтажа



УДОБНЫЕ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Полный контроль для обеспечения максимальной эффективности

- > От индивидуального управления до управления несколькими зданиями
- > Удобное управление сенсорным экраном
- > Пульт дистанционного управления и контроль через интернет

+
СЭКОНОМЬТЕ ДО
15% ЭНЕРГИИ ПО
СРАВНЕНИЮ
С ТРАДИЦИОННЫМИ
СИСТЕМАМИ



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRV®

Комплексное решение с тепловым насосом

- > Решение для любых климатических условий от -25°C до +50°C.
- > Наивысшая эффективность, обеспечивающая небольшие эксплуатационные расходы и небольшой выброс CO₂.
- > Для любых зданий.



ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ



Высокоэффективное решение для сепарации зон в дверном проеме

- > Самое эффективное решение для открытой двери
- > Круглогодичный комфорт даже в самые холодные дни
- > Возможность бесплатного нагрева для воздушной завесы

ВЕНТИЛЯЦИЯ



Создайте высококачественное внутреннее окружение

- > Теплоутилизация между приточным и вытяжным воздухом
- > Возможность естественного охлаждения
- > Оптимальный контроль влажности
- > Для одного помещения или всего здания

ГОРЯЧАЯ ВОДА



Применение технологии теплового насоса для ГВС

- > Возможность нагрева воды без затрат
- > Возможность подсоединения солнечных панелей
- > Область применения: ванны комнаты, туалеты, система теплых полов и радиаторы
- > Горячая вода до 80 °C



СЭКОНОМЬТЕ ДО 72% ЭНЕРГИИ ПО СРАВНЕНИЮ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСОЙ



СЭКОНОМЬТЕ ДО 40% ЭНЕРГИИ БЛАГОДАРЯ НЕБОЛЬШИМ ПОТРЕБНОСТЯМ В ТЕПЛОЙ НАГРУЗКЕ

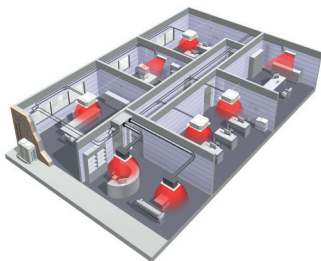


СЭКОНОМЬТЕ ДО 17% ЭНЕРГИИ ПО СРАВНЕНИЮ С ГАЗОВЫМ БОЙЛЕРОМ



Воздушные системы тепловых насосов

VRV ТЕПЛОВОЙ НАСОС > Для обогрева или охлаждения воздуха

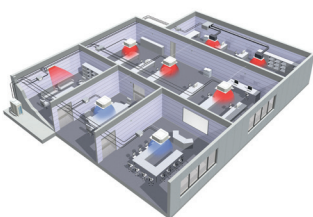


СИСТЕМА VRV IV. ТЕПЛОВОЙ НАСОС

- > Систему VRV можно настроить для работы с оптимальной сезонной эффективностью благодаря технологии переменной температуры хладагента (VRT).
- > Постоянный комфорт: уникальная технология непрерывного обогрева делает VRV IV наилучшей альтернативой традиционным системам обогрева.
- > VRV конфигуратор для максимально оперативной и точной пусконаладки, конфигурирования и настройки.
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: возможность подключать к системе VRV внутренние блоки сплит-систем, внутренние блоки дизайнерского исполнения (Daikin Emura, Nexura...)

VRV III-S	VRV III-C	VRV CLASSIC
<p>Тепловые насосы VRV III-S</p> <ul style="list-style-type: none"> > Разработаны специально для объектов небольшой/средней площади > Компактная конструкция > Можно подключать внутренние блоки VRV или внутренние блоки сплит-систем 	<p>Тепловые насосы VRV оптимизированные для обогрева</p> <ul style="list-style-type: none"> > Первая система в своей отрасли, разработанная специально для работы в режиме обогрева при низких температурах наружного воздуха. > Расширенный рабочий диапазон для режима обогрева: до -25°C. 	<p>VRV Classic</p> <ul style="list-style-type: none"> > Для небольших проектов со стандартными требованиями к охлаждению и обогреву > Возможность подключения ко всем внутренним блокам, системам управления и вентиляции VRV

VRV С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА > Для одновременной работы одной системы на охлаждение и обогрев



- > Тепло, отводимое от внутренних блоков, работающих в режиме охлаждения, будет передаваться в зоны, требующие обогрева. Это повысит энергоэффективность, снизит расходы на электропотребление и поднимет эффективность при частичной нагрузке.
- > Диапазон рабочих температур в режиме охлаждения до -20°C (технологическое охлаждение)

КОМПАКТНАЯ КОМБИНАЦИЯ	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ КОМБИНАЦИЯ	Система VRV с рекуперацией тепла, подключающаяся к ГИДРАВЛИЧЕСКОМУ МОДУЛЮ В РЕЖИМЕ «ТОЛЬКО ОБОГРЕВ»
<ul style="list-style-type: none"> > Меньшая площадь основания в линейке с рекуперацией тепла 	<ul style="list-style-type: none"> > Самая высокая энергоэффективность в линейке систем Daikin с рекуперацией тепла 	<ul style="list-style-type: none"> > Полностью интегрируемая система > Бесплатная горячая вода

¹ REYQ8P8 50% нагрузка для охлаждения – 50% нагрузка для обогрева Условия: температура наружного воздуха 11°CDB, температура в помещении 18°CWB, 22°CDB.

ЗАМЕНА ХЛАДАГЕНТА > Для рентабельной модернизации систем на R22/R407C

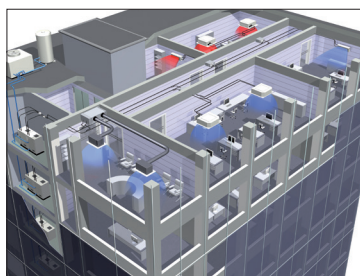


- > Более высокая энергоэффективность по сравнению с системами R22/R407C.
- > Более быстрый монтаж по сравнению с полной заменой системы (возможно повторное использование магистралей, а в некоторых случаях – и внутренних блоков).
- > Возможно 2- и 3-трубное исполнение.

Системы с водяным охлаждением конденсата

- › Обеспечивает рекуперацию тепла за счет его аккумулирования в водяном контуре.
- › Компактная конструкция; возможность установки блоков один на другой.
- › Подходит для больших и многоэтажных зданий, вследствие отсутствия ограничений на протяженность водяного трубопровода.

VRV-W С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



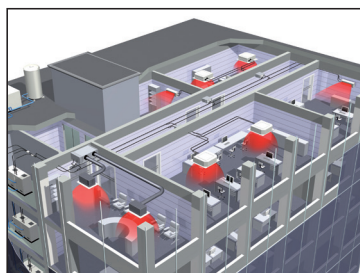
СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ

- › Для одновременного обогрева и охлаждения в одной системе

ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ СЕРИЯ

- › Не требуются дополнительные внешние источники обогрева и охлаждения
- › Обогрев с использованием грунтовых вод в качестве источника возобновляемой энергии.
- › Расширенный диапазон рабочих температур воды на входе в систему до -10°C в режиме обогрева

VRV-W ТЕПЛОВОЙ НАСОС



СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ

- › Обогрев или охлаждение

ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ СЕРИЯ

- › Не требуется ни дополнительный внешний обогрев, ни источник охлаждения
- › Обогрев с использованием грунтовых вод в качестве источника возобновляемой энергии.
- › Расширенный диапазон рабочих температур воды на входе в систему до -10°C в режиме обогрева



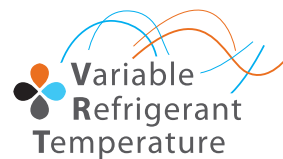
Обзор продукции – наружные блоки VRV-систем

Система	Тип	Наименование модели	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22
Холодопроизводительность, кВт ¹			12,6	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0	55,9	61,5
Теплопроизводительность, кВт ²			14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	62,5	69,0
С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ	VRV IV RYYQ-T Тепловой насос с непрерывным нагревом											
		VRV IV RXYQ-T Тепловой насос без непрерывного нагрева											
		VRV Classic RXYCQ-A											
		VRV III-S RXYSQ-P8V1 (однофазные) RXYSQ-P8Y1 (трехфазные)											
		VRV III-C RTSYQ-PA Тепловой насос, оптимизированный для обогрева											
	С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА	VRV IV REYQ-T											
		VRV III REYQ-P8/P9 Сочетания блоков с приоритетом компактности											
		VRV III REYHQ-P Сочетания блоков с приоритетом коэффициента COP											
		VRV III REYAQ-P для подключения с гидравлическим модулем «только обогрев»											
	Холодопроизводительность, кВт ³						22,4	26,7		44,8	49,1	53,4	
Теплопроизводительность, кВт ⁴						25,0	31,5		50,0	56,5	63,0		
ПРОДУКЦИЯ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ H/R - H/P	VRV IV W-series RWEYQ-T											

Система	Тип	Наименование модели	4	5	8	10	12	13	14	16	18	20	22
Производительность				140		280		360		460	500	540	636
Холодопроизводительность, кВт ¹ HR/HP				-/14,0	-/22,4	28,0/28,0	-/33,5	36,0/-	-/40,0		50,0/50,4	54,0/55,9	63,6/61,5
Теплопроизводительность, кВт ² HR/HP				-/16,0	-/25,0	32,0/31,5	-/37,5	40,0/-	-/45,0	52,0/50,0	56,0/56,5	60,0/62,5	67,2/69,0
С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	ЗАМЕНА VRV С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА - ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ	VRV IV-Q RXYQQ-T VRVIV-Q - H/P											
		VRV III-Q RQCEQ-P VRVIII-Q - H/R											

■ Автономные агрегаты
■ Комбинации блоков

VRV + 3 революционных стандарта



Переменная температура хладагента

Систему VRV можно настроить для работы с оптимальной сезонной эффективностью:

Революционная технология регулирования температуры хладагента автоматически адаптирует систему под требования конкретных зданий для повышения эффективности и комфорта.

- › Ежегодная экономия средств до 28%
- › Оптимальное соответствие комфорта и эффективности требованиям на объекте.
- › Автоматическое регулирование температуры хладагента гарантирует комфорт потребителя.



Постоянный комфорт

Новый стандарт в обогреве помещений:

Уникальная температура непрерывного обогрева делает систему VRV IV наилучшей альтернативой традиционным системам отопления.

- › Уникальная технология постоянного нагрева
- › Наилучшая альтернатива традиционным системам обогрева

Конфигуратор VRV

Программное обеспечение упрощает пусконаладку, конфигурирование и индивидуальные настройки

Более простая пусконаладка: графический интерфейс для конфигурирования, пусконаладки и загрузки параметров системы.

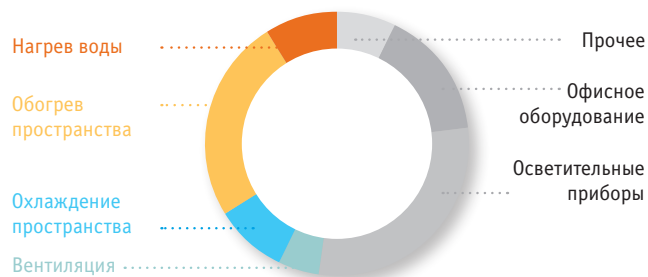
Простота технического обслуживания: дополнительный 7-сегментный индикатор для простого и оперативного доступа к базовым функциям и считывания информации по ошибкам.

- › Пусконаладка будет занимать меньше времени.
- › Возможность настройки нескольких одинаковых систем по одной программе
- › Восстановление исходных параметров системы



- Единая система с одной точкой контакта сочетает в себе точное регулирование, подачу свежего воздуха, работу воздушных завес Biddle и ГВС.

Экономия до 50% энергии, потребляемой зданием



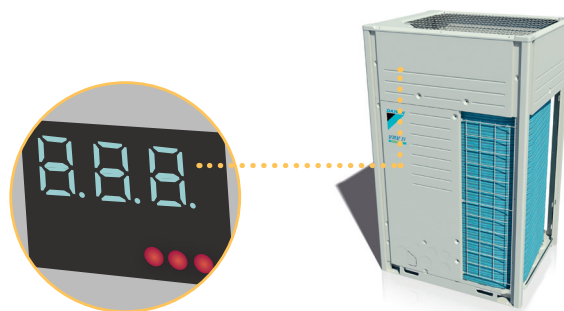
Источник: EIA; Коммерческие здания Исследование энергопотребления

- Дисплей наружного блока отображает параметры, данные по ошибкам и сервисные параметры для проверки работы базовых функций системы.

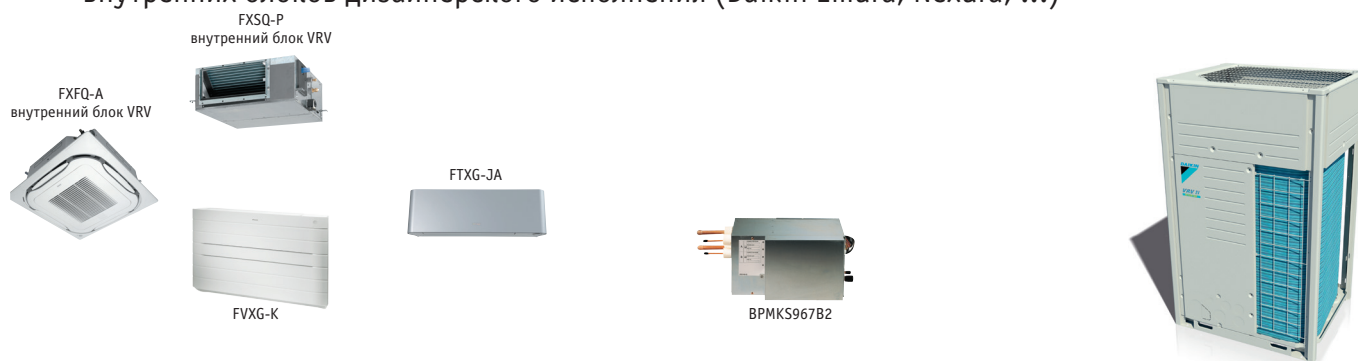
Простота технического обслуживания

7-сегментный индикатор позволяет экономить время за счет:

- > наглядной индикации ошибок;
- > отображения основных рабочих параметров для оперативной проверки базовых функций;
- > понятного меню, показывающего установки параметров на месте.



- Широкий модельный ряд внутренних блоков: возможность сочетания внутренних блоков VRV и внутренних блоков дизайнерского исполнения (Daikin Emura, Nexura, ...)



Подключаемые внутренние блоки

	15 CLASS	20 CLASS	25 CLASS	35 CLASS	42 CLASS	50 CLASS	60 CLASS	71 CLASS
Daikin Emura – Настенные блоки			FTXG25JW FTXG25JA	FTXG35JW FTXG35JA		FTXG50JW FTXG50JA		
Настенные блоки	CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K CTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Nexura – Настольный кондиционер			FVXG25K	FVXG35K		FVXG50K		
Настольный кондиционер			FVXS25F	FVXS35F		FVXS50F		
Модели Flexi			FLXS25B	FLXS35B		FLXS50B	FLXS60B	

Модуль BPMKS, необходимый для подключения внутренних блоков RA к VRV IV



RYYQ8-12T
RXYQ8-12T

VRV IV

- > Систему VRV можно настроить для работы с оптимальной сезонной эффективностью благодаря переменной температуре хладагента.
- > Сезонная эффективность при использовании переменной температуры хладагента выше как минимум на 28% по сравнению с предыдущими сериями оборудования.
- > Отсутствие сквозняков: температура подаваемого воздуха высокая благодаря технологии переменной температуры хладагента и инверторным технологиям.
- > Уникальная технология постоянного нагрева делает систему VRV IV наилучшей альтернативой традиционным системам отопления (только для RYYQ-T).
- > Программный конфигуратор VRV для максимально оперативной и точной пусконаладки, конфигурирования и настроек.
- > Одна система сочетает в себе регулирование температуры, подачу свежего воздуха, управление работой воздушных завес и ГВС.
- > Для облегчения конфигурирования и считывания ошибок предусмотрен дисплей на наружном блоке; кроме этого, на нем выводятся сервисные сообщения для проверки работы базовых функций.
- > Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установки требований к эффективности.
- > Подходит для любых объектов; возможна установка внутри помещения за счет высокого внешнего статического давления (до 78,4 Па). При монтаже в помещении можно будет сократить длину трубных линий, уменьшить затраты на монтаж, повысить эффективность системы и эстетичность пространства.
- > Простота монтажа, гарантированная оптимальная эффективность, автоматическая заправка и тестирование.
- > Автоматизированная функция проверки содержания хладагента.
- > Гибкость подключения трасс хладагента: перепад высот в помещении 30 м, максимальная длина трубной линии: 190 м, суммарная длина трассы – 1000 м.
- > Возможность индивидуального регулирования каждой кондиционируемой зоны позволяет сводить эксплуатационные затраты на систему VRV к минимуму.
- > Возможность рассрочки расходов на монтаж путем поэтапного монтажа системы.
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: сочетание внутренних блоков VRV и внутренних блоков сплит-систем, в т.ч. Daikin Emura, Nexura...
- > Режим «только нагрев» доступен при необратимой настройке на месте.



Нагрев и охлаждение

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RYYQ8T	RYYQ10T	RYYQ12T	RYYQ14T	RYYQ16T	RYYQ18T	RYYQ20T
Диапазон мощности	л.с.			8	10	12	14	16	18	20
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0
Потребляемая мощность, 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	14,7	18,5
	Нагрев	Ном.	кВт	5,5	7,38	9,10	11,2	12,8	14,4	17,0
EER				4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,40	3,03
ESEER				7,53 ¹	7,20 ¹	6,96 ¹	6,83 ¹	6,50 ¹	6,38 ¹	5,67 ¹
COP				4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71
Макс. кол-во подклю. внутренних блоков				64 ²						
Индекс внутр. блоков	Мин.			100	125	150	175	200	225	250
	Ном.			200	250	300	350	400	450	500
	Макс.			260	325	390	455	520	585	650
Габариты	Ед-ца	В х Ш х Г	мм	1685 x 930 x 765			1685 x 1240 x 765			
Масса	Ед-ца			261	268		364		398	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	78	79	81		86		88
Уровень звук. давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	58		61		64	65	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Мин. - макс.	°CDB	-5~43						
	Нагрев	Мин. - макс.	°CWB	-20~-15,5						
Хладагент	Тип			R410A						
Трубопровод хладагента	Жидкость	наруж. диам.	мм	9,52		12,7		15,9		
	Газ	наруж. диам.	мм	19,1	22,2		28,6			
	Длина трассы	Нар.-внут. Макс.	м	165 ³						
	Общая длина линии	Система Действ.	м	1000 ³						
	Перепад высот	Нар.-внут.	м	90 ³ Наружный блок выше / 90 ³ Внутренний блок выше						
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение		Гц/В	3N~/50/380-415						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	20	25	32		40		50

СИСТЕМА НАРУЖНЫХ БЛОКОВ				RYYQ22T	RYYQ24T	RYYQ26T	RYYQ28T	RYYQ30T	RYYQ32T	RYYQ34T	RYYQ36T
Система	Наружный блок 1			RYMQ10T	RYMQ8T	RYMQ12T	RYMQ12T	RYMQ12T	RYMQ16T	RYMQ16T	RYMQ16T
	Наружный блок 2			RYMQ12T	RYMQ16T	RYMQ14T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ20T
Диапазон мощности	л.с.			22	24	26	28	30	32	34	36
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		69,0	75,0	82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0
Потребляемая мощность, 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	16,3	18,2	20,0	22,0	23,7	26,0	27,7	31,5
	Нагрев	Ном.	кВт	16,5	18,3	20,3	21,9	23,5	25,6	27,2	29,8
EER				3,77	3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21
ESEER				7,07 ¹	6,81 ¹	6,89 ¹	6,69 ¹	6,60 ¹	6,50 ¹	6,44 ¹	6,02 ¹
COP				4,18	4,10	4,06	4,00	3,98	3,91	3,90	3,79
Макс. кол-во подклю. внутренних блоков				64 ²							
Индекс внутренних блоков	Мин./Ном./Макс.			275/550/715	300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1040	425/850/1105	450/900/1170
Трубопровод хладагента	Жидкость	наруж. диам.	мм	15,9			19,1				
	Газ	наруж. диам.	мм	28,6			34,9		41,3		
	Длина трассы	Нар.-внут. Макс.	м	165 ³							
	Общая длина линии	Система Действ.	м	1000 ³							
	Перепад высот	Нар.-внут.	м	90 ³ Наружный блок выше / 90 ³ Внутренний блок выше							
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	63				80			

СИСТЕМА НАРУЖНЫХ БЛОКОВ				RYYQ38T	RYYQ40T	RYYQ42T	RYYQ44T	RYYQ46T	RYYQ48T	RYYQ50T	RYYQ52T	RYYQ54T
Система	Наружный блок 1			RYMQ8T	RYMQ10T	RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ14T	RYMQ16T	RYMQ16T	RYMQ16T	RYMQ18T
	Наружный блок 2			RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ16T	RYMQ16T	RYMQ16T	RYMQ16T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ18T
	Наружный блок 3			RYMQ20T	RYMQ18T	RYMQ16T	RYMQ16T	RYMQ16T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ18T	RYMQ18T
Диапазон мощности	л.с.			38	40	42	44	46	48	50	52	54
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		106,0	112,0	118,0	124,0	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		120,0	125,0	132,0	138,0	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0
Потребляемая мощность, 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	31,0		33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	42,4	44,1
	Нагрев	Ном.	кВт	29,9	30,9	33,0	34,7	36,8	38,4	40,0	41,6	43,2
EER				3,42	3,61	3,54		3,51	3,46	3,44	3,42	3,40
ESEER				6,36 ¹	6,74 ¹	6,65 ¹	6,62 ¹	6,60 ¹	6,50 ¹	6,46 ¹	6,42 ¹	6,38 ¹
COP				4,01	4,05	4,00	3,98	3,94	3,91	3,90	3,89	3,89
Макс. кол-во подклю. внутренних блоков				64 ²								
Индекс внутренних блоков	Мин./Ном./Макс.			475/950/1235	500/1000/1300	525/1050/1365	550/1100/1430	575/1150/1495	600/1200/1560	625/1250/1625	650/1300/1690	675/1350/1755
Трубопровод хладагента	Жидкость	наруж. диам.	мм	19,1								
	Газ	наруж. диам.	мм	41,3								
	Длина трассы	Нар.-внут. Макс.	м	165 ³								
	Общая длина линии	Система Действ.	м	1000 ³								
	Перепад высот	Нар.-внут.	м	90 ³ Наружный блок выше / 90 ³ Внутренний блок выше								
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	100				125				

МОДУЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА				RYMQ8T	RYMQ10T	RYMQ12T	RYMQ14T	RYMQ16T	RYMQ18T	RYMQ20T
Габариты	Ед-ца	В х Ш х Г	мм	1685 x 930 x 765			1685 x 1240 x 765			
Масса	Ед-ца			188	195		309		319	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	78	79		81		86	
Уровень звук. давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	58		61		64	65	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Мин. - макс.	°CDB	-5~43						
	Нагрев	Мин. - макс.	°CWB	-20~-15,5						
Хладагент	Тип			R410A						
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение		Гц/В	3N~/50/380-415						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	20	25	32		40		50

¹ Значение AUTOMATIC ESEER соответствует стандартной работе теплового насоса VRV IV с учетом комплексного функционала по энергосбережению (переменная температура хладагента) ² Фактическое количество подключаемых внутренних блоков зависит от их типа (внутренние блоки VRV, Hydrobox, внутренние RA и так далее) а также ограничение по подключаемой производительности системы (50% <= CR <= 130%) ³ См. технические характеристики для более подробной информации.



Нагрев и охлаждение

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXYQ8T	RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T
Диапазон мощности	л.с.			8	10	12	14	16	18	20
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0
Потребляемая мощность, 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	14,7	18,5
	Нагрев	Ном.	кВт	5,5	7,38	9,10	11,2	12,8	14,4	17,0
EER				4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,40	3,03
ESEER				7,53 ¹	7,20 ¹	6,96 ¹	6,83 ¹	6,50 ¹	6,38 ¹	5,67 ¹
COP				4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71
Макс. кол-во подключ. внутренних блоков				64 ²						
Индекс внутр. блоков	Мин.			100	125	150	175	200	225	250
	Ном.			200	250	300	350	400	450	500
	Макс.			260	325	390	455	520	585	650
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1685 x 930 x 765			1685 x 1240 x 765			
Масса	Блок			187	194		305		314	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	78	79	81		86		88
	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	58		61		64	65	66
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Мин. - макс.	°CDB	-5~43						
	Нагрев	Мин. - макс.	°CWB	-20~-15,5						
Хладагент	Тип			R410A						
Трубопровод хладагента	Жидкость	наруж. диам.	мм	9,52			12,7		15,9	
	Газ	наруж. диам.	мм	19,1	22,2	28,6				
	Длина трассы	Нар.-внут. Макс.	м	165 ³						
	Общая длина линии	Система Действ.	м	1000 ³						
	Перепад высот	Нар.-внут.	м	90 ³ Наружный блок выше / 90 ³ Внутренний блок выше						
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В		3N~/50/380-415						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		20	25	32		40		50

СИСТЕМА НАРУЖНЫХ БЛОКОВ				RXYQ22T	RXYQ24T	RXYQ26T	RXYQ28T	RXYQ30T	RXYQ32T	RXYQ34T	RXYQ36T
Система	Наружный блок 1			RXYQ10T	RXYQ8T	RXYQ12T	RXYQ12T	RXYQ12T	RXYQ16T	RXYQ16T	RXYQ16T
	Наружный блок 2			RXYQ12T	RXYQ16T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T
Диапазон мощности	л.с.			22	24	26	28	30	32	34	36
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		69,0	75,0	82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0
Потребляемая мощность, 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	16,3	18,2	20,0	22,0	23,7	26,0	27,7	31,5
	Нагрев	Ном.	кВт	16,5	18,3	20,3	21,9	23,5	25,6	27,2	29,8
EER				3,77	3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21
ESEER				7,07 ¹	6,81 ¹	6,89 ¹	6,69 ¹	6,60 ¹	6,50 ¹	6,44 ¹	6,02 ¹
COP				4,18	4,10	4,06	4,00	3,98	3,91	3,90	3,79
Макс. кол-во подключ. внутренних блоков				64 ²							
Индекс внутренних блоков	Мин./Ном./Макс.			275/500/715	300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1040	425/850/1105	450/900/1170
Трубопровод хладагента	Жидкость	наруж. диам.	мм	15,9			19,1				
	Газ	наруж. диам.	мм	28,6	34,9				41,3		
	Длина трассы	Нар.-внут. Макс.	м	165 ³							
	Общая длина линии	Система Действ.	м	1000 ³							
	Перепад высот	Нар.-внут.	м	90 ³ Наружный блок выше / 90 ³ Внутренний блок выше							
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		63				80			

СИСТЕМА НАРУЖНЫХ БЛОКОВ				RXYQ38T	RXYQ40T	RXYQ42T	RXYQ44T	RXYQ46T	RXYQ48T	RXYQ50T	RXYQ52T	RXYQ54T
Система	Наружный блок 1			RXYQ8T	RXYQ10T	RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ16T	RXYQ16T	RXYQ18T
	Наружный блок 2			RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ16T	RXYQ16T	RXYQ16T	RXYQ16T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ18T
	Наружный блок 3			RXYQ20T	RXYQ18T	RXYQ16T	RXYQ16T	RXYQ16T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ18T	RXYQ18T
Диапазон мощности	л.с.			38	40	42	44	46	48	50	52	54
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		106,0	112,0	118,0	124,0	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		120,0	125,0	132,0	138,0	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0
Потребляемая мощность, 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	31,0		33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	42,4	44,1
	Нагрев	Ном.	кВт	29,9	30,9	33,0	34,7	36,8	38,4	40,0	41,6	43,2
EER				3,42	3,61	3,54		3,51	3,46	3,44	3,42	3,40
ESEER				6,36 ¹	6,74 ¹	6,65 ¹	6,62 ¹	6,60 ¹	6,50 ¹	6,46 ¹	6,42 ¹	6,38 ¹
COP				4,01	4,05	4,00	3,98	3,94	3,91	3,90	3,89	3,89
Макс. кол-во подключ. внутренних блоков				64 ²								
Индекс внутренних блоков	Мин./Ном./Макс.			475/950/1235	500/1000/1300	525/1050/1365	550/1100/1430	575/1150/1495	600/1200/1560	625/1250/1625	650/1300/1690	675/1350/1755
Трубопровод хладагента	Жидкость	наруж. диам.	мм	19,1								
	Газ	наруж. диам.	мм	41,3								
	Длина трассы	Нар.-внут. Макс.	м	165 ³								
	Общая длина линии	Система Действ.	м	1000 ³								
	Перепад высот	Нар.-внут.	м	90 ³ Наружный блок выше / 90 ³ Внутренний блок выше								
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		100				125				

¹ Значение AUTOMATIC ESEER соответствует стандартной работе теплового насоса VRV IV с учетом комплексного функционала по энергосбережению (переменная температура хладагента) ² Фактическое количество подключаемых внутренних блоков зависит от их типа (внутренние блоки VRV, Hydrobox, внутренние RA и так далее) а также ограничение по подключаемой производительности системы (50% <= CR <= 130%) ³ См. технические характеристики для более подробной информации.



VRV Classic

RXYCQ14-20A

- > Для небольших проектов со стандартными требованиями по охлаждению и нагреву.
- > Подходит к любому зданию, поскольку возможна установка внутри помещения благодаря высокому внешнему статическому давлению до 78,4 Па. Внутренняя установка приводит к меньшей длине трубопроводов, снижению затрат на монтаж, повышению эффективности и лучшему эстетическому виду.
- > Способность контролировать каждую зону индивидуально позволяет системе VRV свести эксплуатационные расходы до минимума.
- > Поэтапная установка.
- > Подсоединяется ко всем стандартным внутренним блокам VRV, системам вентиляции и управления.



Нагрев и охлаждение

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXYCQ8A	RXYCQ10A	RXYCQ12A	RXYCQ14A	RXYCQ16A	RXYCQ18A	RXYCQ20A
Диапазон производительности	НР			8	10	12	14	16	18	20
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		22,4	28,0	33,6	37,5	44,8	50,4	56,0
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	кВт		6,60	6,74	8,77	11,4	12,9	15,0	17,8
	Нагрев	кВт		5,80	7,00	8,62	9,74	11,8	13,8	16,0
EER				3,03	3,71	3,42	3,07	3,10	3,00	2,81
COP				3,86	4,00	3,90	3,85	3,80	3,65	3,50
Макс. количество внутренних блоков				16	20	24	28	32	36	40
Индекс внутренних блоков	Мин.			100	125	150	175	200	225	250
	Ном.			200	250	300	350	400	450	500
	Макс.			240	300	360	420	480	540	600
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1680 x 635 x 765		1680 x 930 x 765		1680 x 1240 x 765		
Вес	Блок			кг	159	187	240	316		324
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин		95	171	185	196	233	239
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)		78	81		86		88
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)		58	59	61	64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		-5 ~ 43					
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB		-20,0 ~ 15,5					
Хладагент	Тип			R410A						
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр	мм		9,52		12,7		15,9	
	Газ	Нар. диаметр	мм		15,9	19,1	22,2	28,6	28,6	28,6
	Длина трубопровода	Нар.-внутр.	Макс. м		135					
	Общ. дл. трубопровода	Система	Факт. м		300					
	Перепад высот	Нар.-внутр.	м		30 (Наружный блок выше)					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		3~/50/380-415						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		16	25		40			

(1) Connection ratio is 50~120%. If only FXFQ20,25 units are connected, maximum connection ratio is 100% tie is 50~120%. If only FXFQ20,25 units are connected, maximum connection ratio is 100%



RXYSQ-P8V1
RXYSQ-P8Y1

VRV III-S

- > Для жилых и небольших коммерческих помещений.
- > Энергоэффективная система отопления на основе технологии теплового насоса с воздухом в качестве источника тепла.
- > Меньше выбросов CO₂ по сравнению с традиционными системами отопления.
- > Возможность подсоединения до 9 внутренних блоков.
- > Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время.
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: подсоединение блоков VRV или стильных внутренних блоков: Daikin Emura, Nexura.
- > Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, канальные, кассетные 4-поточные блоки.
- > Малая производительность: 4, 5 и 6 л.с.
- > Компактный дизайн, обеспечивающий многовариантную установку.
- > Тихий ночной режим в трех вариантах: ступень 1:47 дБ(A), ступень 2:4 дБ(A), ступень 3:41 дБ(A).
- > Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагента и автоматическому тестированию.
- > Возможность ограничения пиковой потребляемой мощности от 30 до 80%, например, в периоды высокой силовой нагрузки.



Нагрев и охлаждение

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXYSQ4P8V1	RXYSQ5P8V1	RXYSQ6P8V1	RXYSQ4P8Y1	RXYSQ5P8Y1	RXYSQ6P8Y1
Диапазон производительности	НР			4	5	6	4	5	6
Холодопроизводительность	Ном.			12,6	14,0	15,5	12,6	14,0	15,5
Теплопроизводительность	Ном.			14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.		3,24	3,51	4,53	3,33	3,61	4,66
	Нагрев	Ном.		3,12	3,86	4,57	3,21	3,97	4,70
EER				3,89	3,99	3,42	3,78	3,88	3,33
COP				4,55	4,15	3,94	4,42	4,03	3,83
Макс. количество внутренних блоков				8 ¹ / 8 ²	10 ¹ / 9 ²	12 ¹ / 9 ²	8 ¹ / 8 ²	10 ¹ / 9 ²	12 ¹ / 9 ²
Индекс внутренних блоков	Мин.			50	62,5	70	50	62,5	70
	Ном.								
	Макс.			130	162,5	182	130	162,5	182
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1345 x 900 x 320			1345 x 900 x 320		
Вес	Блок		кг	120			120		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	106			106		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	66	67	69	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	50	51	53	50	51	53
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	52	53	55	52	53	55
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.–Макс.	°CDB	-5 ~ 46			-5 ~ 46		
	Нагрев	Мин.–Макс.	°CWB	-20,0 ~ 15,5			-20,0 ~ 15,5		
Хладагент	Тип			R410A			R410A		
Подсоединение труб	Жидкость	Нар.диаметр	мм	9,52			9,52		
	Газ	Нар.диаметр	мм	15,9 ¹ / 19,1 ²	15,9 ¹ / 19,1 ²	19,1 ^{1,2}	15,9 ¹ / 19,1 ²	15,9 ¹ / 19,1 ²	19,1 ^{1,2}
	Длина трубопровода	Нар.-внутр.	Макс. м	150			150		
	Общ.дл. трубопровода	Система	Факт. м	300 ¹ / 115 ²	300 ¹ / 135 ²	300 ¹ / 145 ²	300 ¹ / 115 ²	300 ¹ / 135 ²	300 ¹ / 145 ²
	Перепад высот	Нар.-внутр.	м	50 ¹ /40 ² (наружный блок выше внутренних)/30 (внутренний блок выше наружных)			50 ¹ /40 ² (наружный блок выше внутренних)/30 (внутренний блок выше наружных)		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1N~/50/220 – 240			3N~/50/380-415		
	Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)	A	32,0			16,0		

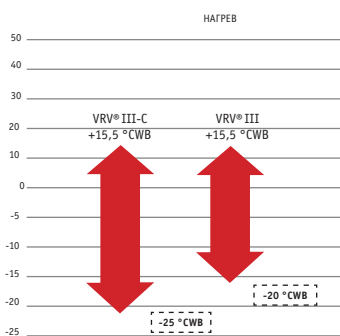
¹ В случае подсоединения внутренних блоков VRV

² В случае подсоединения внутренних блоков RA



RTSYQ14-16PA

- > Первая в отрасли система, разработанная для эффективной работы в режиме нагрева при низких температурах окружающей среды.
- > Расширенный рабочий диапазон для нагрева до -25°.
- > Высокие значения COP при низкой температуре в результате применения технологии двухступенчатого сжатия (значения COP 3,0 и более при -10°C).
- > Улучшенный уровень комфорта по причине более короткого периода размораживания.
- > Более короткий период прогрева по сравнению со стандартным тепловым насосом VRV®III.
- > Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования.
- > Подсоединяется ко всем внутренним блокам VRV®, системам вентиляции и управления.



Нагрев и охлаждение

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				RTSYQ10PA	RTSYQ14PA	RTSYQ16PA	RTSYQ20PA
Система	Модуль наружного блока 1			RTSQ10PAY1	RTSQ14PAY1	RTSQ16PAY1	RTSQ8PAY1
	Модуль наружного блока 2				-		RTSQ12PAY1
Функциональный блок				BTSQ20PY1			
Производительность	л.с.			10	14	16	20
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		28,0 ¹	40,0 ¹	45,0 ¹	56,0 ¹
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		31,5 ² / 28,0 ³	45,0 ² / 40,0 ³	50,0 ² / 45,0 ³	63,0 ² / 55,9 ³
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,90	12,6	14,9	15,4
	Нагрев	Ном.	кВт	7,78	11,40	13,0	15,4
EER				3,54	3,17	3,02	3,64
COP				4,05	3,95	3,85	4,09
Максимальное количество внутренних блоков				21	30	34	43
Индекс внутренних блоков	Мин.			125	175	200	250
	Ном.			250	350	400	500
	Макс.			325	455	520	650
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./Ном.	дБ(А)	62/60	63/61	65/63	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	12,7		15,9
	Газ	НД	мм	22,2	28,6		
	Уравнивание масла	НД	мм		-		19,1
	Длина трубы	Наруж. – Внутр.	Макс.	м	165		
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	500		
Перепад высот	Наруж. – Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~/50/380-415			
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		25	35	40	50

¹ Охлаждение: Темп. в пом. 27°CDB, 19°CWB, температура наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м; перепад высот: 0 м; длина функционального блока: 6 м; совместный внутренний блок: FXFQ50P x 5 блоков;

² Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB; темп-ра нар. возд. 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м; перепад высот: 0 м; длина функционального блока: 6 м; совместный внутренний блок: FXFQ50P x 5 блоков;

³ Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB; темп-ра нар. возд. -10°CWB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м; перепад высот: 0 м; длина функционального блока: 6 м; совместный внутренний блок: FXFQ50P x 5 блоков.

НАРУЖНЫЙ БЛОК				BTSQ20P	RTSQ8PA	RTSQ10PA	RTSQ12PA	RTSQ14PA	RTSQ16PA
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1570 x 460 x 765		1680 x 930 x 765		1680 x 1240 x 765	
Вес	Блок		кг	110	205	257	257	338	344
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	-	185	185	200	233	239
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.–Макс.	°CDB	-5 ~ 43					
	Нагрев	Мин.–Макс.	°CWB	-25 ~ 15,5					
Хладагент	Тип	R410A							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~/50/380-415					
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		20	25	25	25	35	40



REYQ8-16P8/P9

- > Увеличенное значение EER/COP благодаря модернизированным автономным блокам 8 и 12 л.с. и модульному блоку 8 л.с.
- > Широкий диапазон наружных блоков: от 8 до 48 л.с. с шагом в 2 HP.
- > Многовариантное сочетание наружных блоков: сочетание с минимальной площадью установки, сочетание с высоким значением COP, или любое другое сочетание на Ваш выбор.
- > Непрерывный нагрев
- > Режим работы «По явной теплоте» позволяет увеличить явную производительность, обеспечивая в результате более высокую эффективность.
- > Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования.
- > Большая длина трубопроводов: максимальная длина: 165 м, общая длина: 1000 м.
- > Способность контролировать каждую зону кондиционирования позволяет системе VRV®III свести к минимуму эксплуатационные расходы.
- > Охлаждаются и обогреваются только те зоны, где требуется кондиционирование воздуха, а в незанятых помещениях система может быть полностью выключена.
- > Быстрое переключение между режимами охлаждения/нагрев.
- > Улучшенный контроль количества хладагента.
- > 2 варианта тихого ночного режима: ступень 1: 50 дБ(А) / ступень 2: 45 дБ(А).
- > Возможность увеличить рабочий диапазон при охлаждении до -20°C.



REYQ-P8/P9		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	
Автономные блоки	REYQ8P9	1					Не используется						
	REYQ10P8		1										
	REYQ12P9			1									
	REYQ14P8				1								
	REYQ16P8					1							
Модульные блоки	REMQ8P9	Не используется					1	1					
	REMQ10P8	Не используется					1		1		1		
	REMQ12P8	Не используется						1	1	2		1	
	REMQ14P8	Не используется										1	1
	REMQ16P8	Не используется										1	1

REYQ-P8/P9		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Автономные блоки	REYQ8P9	Не используется									
	REYQ10P8										
	REYQ12P9										
	REYQ14P8										
	REYQ16P8										
Модульные блоки	REMQ8P9			1	1						
	REMQ10P8			1		1		1			
	REMQ12P8				1	1	2		1		
	REMQ14P8	1								1	
	REMQ16P8	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3



Рекуперация тепла

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				REYQ8P9	REYQ10P8	REYQ12P9	REYQ14P8	REYQ16P8	
Диапазон производительностей	л.с.			8	10	12	14	16	
Холодопроизводительность	Ном.			22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	
Теплопроизводительность	Ном.			25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.		5,20	7,09	8,72	11,4	14,1	
	Нагрев	Ном.		5,71	7,38	8,84	11,0	12,8	
EER				4,31	3,95	3,84	3,51	3,19	
COP				4,38	4,27	4,24	4,09	3,91	
Максимальное количество внутренних блоков				17	21	26	30	34	
Индекс внутренних блоков		Мин./Ном./Макс.		100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм					
Вес	Блок			331			339		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.		190		210		240	
Ур. звук. мощности	Охлаждение	Ном.		78		80		84	
Ур. звук. давления	Охлаждение	Ном.		58		60		63	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.		°CDB					
	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB					
Хладагент				Тип					
Подсоединение труб	Жидкость	НД		9,52			12,7		
	Газ	НД		19,1		22,2		28,6	
	Газ выс. давления	НД		15,9		19,10		22,2	
	Уравнивание масла	НД		мм					
	Общ. дл. трубопровода	Система	Факт.		м				
	Перепад высот	Наруж.-Внутр.		м					
					50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)				
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В			
Ток – 50 Гц				Макс. ток предохранителей (MFA)		А			
				20		25		40	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				REYQ18P9	REYQ20P9	REYQ22P8	REYQ24P8	REYQ26P8	REYQ28P8	REYQ30P8	REYQ32P8
Система	Модуль наружного блока 1			REM08P9	REM08P9	REM010P8	REM012P8	REM010P8	REM012P8	REM014P8	REM016P8
	Модуль наружного блока 2			REM010P8	REM012P8	REM012P8	REM012P8	REM016P8	REM016P8	REM016P8	REM016P8
	Модуль наружного блока 3			REM016P8	REM016P8	REM016P8	REM016P8	REM016P8	REM016P8	REM016P8	REM016P8
Диапазон производительности	л.с.			18	20	22	24	26	28	30	32
Холодопроизводительность	Ном.			50,4	55,9	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
Теплопроизводительность	Ном.			56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.		12,7	14,9	17,0	19,2	21,8	23,8	26,6	28,4
	Нагрев	Ном.		13,4	15,2	17,1	18,9	20,6	22,3	24,2	25,8
EER				3,97	3,75	3,62	3,49	3,35	3,29	3,19	3,16
COP				4,22	4,11	4,04	3,97	3,96	3,92	3,91	3,87
Максимальное количество внутренних блоков				39	43	47	52	56	60	64	
Индекс внутренних блоков		Мин./Ном./Макс.		225/450/585	250/500/650	275/550/715	300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1040
Ур. звук. мощности	Охлаждение	Ном.		81		83					
Ур. звук. давления	Охлаждение	Ном.		61		62		63			
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр		15,9			19,1				
	Газ	Нар. диаметр		28,6		34,9					
	Газ выс. давления	Нар. диаметр		22,2		28,6					
	Уравнивание масла	Нар. диаметр		мм							
	Длина трубопровода	Наруж.-Внутр. Макс.		м							
	Общ. дл. трубопровода	Система	Факт.		м						
	Перепад высот	Наруж.-Внутр.		м							
				50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)							
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В					
Ток – 50 Гц				Макс. ток предохранителей (MFA)		А					
				45		50		60		70	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				REYQ34P9	REYQ36P9	REYQ38P8	REYQ40P8	REYQ42P8	REYQ44P8	REYQ46P8	REYQ48P8
Система	Модуль наружного блока 1			REM08P9	REM08P9	REM010P8	REM012P8	REM010P8	REM012P8	REM014P8	REM016P8
	Модуль наружного блока 2			REM010P8	REM012P8	REM012P8	REM012P8	REM016P8	REM016P8	REM016P8	REM016P8
	Модуль наружного блока 3			REM016P8	REM016P8	REM016P8	REM016P8	REM016P8	REM016P8	REM016P8	REM016P8
Диапазон производительности	л.с.			34	36	38	40	42	44	46	48
Холодопроизводительность	Ном.			95,4	101	107	112	118	124	130	135
Теплопроизводительность	Ном.			107	113	119	125	132	138	145	150
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.		26,9	29,1	31,2	33,4	35,8	38,0	40,8	42,6
	Нагрев	Ном.		26,3	28,1	30,0	31,8	33,5	35,2	37,1	38,7
EER				3,55	3,47	3,43	3,35	3,29	3,26	3,18	3,16
COP				4,07	4,02	3,96	3,93	3,94	3,92	3,90	3,87
Максимальное количество внутренних блоков				64							
Индекс внутренних блоков		Мин./Ном./Макс.		425/850/1105	450/900/1170	475/950/1235	500/1000/1300	525/1050/1365	550/1100/1430	575/1150/1495	600/1200/1560
Ур. звук. мощности	Охлаждение	Ном.		84		85					
Ур. звук. давления	Охлаждение	Ном.		64		65					
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр		19,1							
	Газ	Нар. диаметр		34,9		41,3					
	Газ выс. давления	Нар. диаметр		28,6		34,9					
	Уравнивание масла	Нар. диаметр		мм							
	Длина трубопровода	Наруж.-Внутр. Макс.		м							
	Общ. дл. трубопровода	Система	Факт.		м						
	Перепад высот	Наруж.-Внутр.		м							
				50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)							
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В					
Ток – 50 Гц				Макс. ток предохранителей (MFA)		А					
				80		90		100		110	

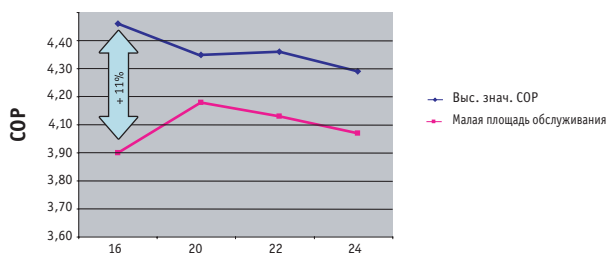
МОДУЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА				REM08P9	REM010P8	REM012P8	REM014P8	REM016P8
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм				
Вес	Блок			204			254	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.		180		185		200
Ур. звук. мощности	Охлаждение	Ном.		78		80		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.		°CDB				
	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB				
Хладагент				Тип				
				R410A				
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В		
Ток – 50 Гц				Макс. ток предохранителей (MFA)		А		
				25		40		

1 Настройка на месте



REYHQ16P

> Наивысшие значения энергоэффективности благодаря модернизированному блоку 8 л.с. и новому блоку 12 л.с. с высоким значением COP.



- > Широкий выбор внутренних блоков: 14 различных моделей.
- > Режим работы «По явной теплоте» позволяет увеличить явную производительность, обеспечивая в результате более высокую эффективность.
- > Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования.
- > Увеличены длины трубопроводов: максимальная длина: 165 м, общая длина: 1000 м.
- > Способность контролировать каждую зону кондиционирования позволяет системе VRV®III свести расходы до минимума.
- > Охлаждаются и обогреваются только те зоны, где требуется кондиционирование воздуха, а в незанятых помещениях система может быть полностью выключена.
- > Быстрое переключение между режимами охлаждения/нагрев.



- > Улучшенный контроль количества хладагента.
- > 2 варианта тихого ночного режима (ступень 1: 50 дБ(А) / ступень 2: 45 дБ(А)).
- > Возможность увеличить рабочий диапазон при охлаждении до -20°C.

Рекуперация тепла

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				REYHQ16P	REYHQ20P	REYHQ22P	REYHQ24P
Система	Модуль наружного блока 1			REM08P9	REM08P9	REM10P8	REM12P8
	Модуль наружного блока 2			REM08P9	REM12P8	REM12P8	REM12P8
Производительность		л.с.	16	20	22	24	
Холодопроизводительность	Ном.			45,0	56,0	61,5	67,0
	Теплопроизводительность			50,0	62,5	69,0	75,0
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение			10,5	13,9	16,0	17,2
	Нагрев			11,5	14,3	16,3	17,2
EER				4,29	4,04	3,84	3,89
COP				4,36		4,24	4,37
Максимальное количество внутренних блоков				34	43	47	52
Индекс внутренних блоков				200/400/520		225/450/585	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			82	85	87	87
	Уровень звукового давления			62	64	66	66
Подсоединение труб	Жидкость			12,7		15,9	
	Газ				28,6		34,9
	Общая длина трубопровода			1000			
	Перепад высот			50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)			
Электроснабжение				3N~/50/380-415			
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			50	63		80

НАРУЖНЫЙ БЛОК				REM08P9	REM10P8	REM12P8
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1680 x 930 x 765		1680 x 1300 x 765
Вес	Блок		кг	204	254	331
Расход воздуха	Охлаждение			180	185	230
	Ур. звук. мощности			78		
Рабочий диапазон	Охлаждение			-5~43		
	Нагрев			-20~15		
Хладагент	Тип			R410A		
Электроснабжение				3~/50/380-415		3N~/50/380-415
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			25		40



REYAQ-P

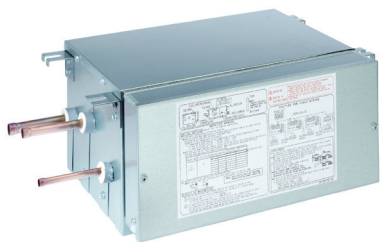
- > Возможность бесплатного ГВС путем рекуперации теплоты из зон, требующих охлаждения.
- > Создание комфортных условий путем одновременного нагрева и охлаждения.
- > Компактность позволяет экономить установочную площадь.
- > Подходит для любого здания, возможна наружная или внутренняя установка (благодаря высокому внешнему статическому давлению до 78.4 Па).
- > Способность контролировать каждую зону кондиционирования позволяет системе VRV свести расходы до минимума.
- > Возможна пофазовая установка.
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: 14 различных моделей.



Рекуперация тепла

НАРУЖНЫЙ БЛОК				REYAQ10P	REYAQ12P	REYAQ14P	REYAQ16P	
Производительность		л.с.		10	12	14	16	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	28	33,5	40	45	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	31,5	37,5	45	50	
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,09	8,72	11,4	14,1	
	Нагрев	Ном.	кВт	7,38	8,84	11,0	12,8	
EER				3,95	3,84	3,51	3,19	
COP				4,27	4,24	4,09	3,91	
Максимальное количество внутренних блоков				21	26	30	34	
Индекс внутренних блоков	Мин.			125	150	175	200	
	Ном.			250	300	350	400	
	Макс.			325	390	455	520	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1680x1.300x765				
Вес	Блок		кг	331		339		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	78	80	83	84	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	58	60	62	63	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5~43				
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~15,5				
	ГВС	Мин.-Макс.	°CDB	-20~20 / 24 (1) (Отопление помещений)				
		Мин.-Макс.	°CDB	-20~43 (Бытовая горячая вода)				
Хладагент	Тип			R410A				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		12,7		
	Газ	НД	мм	22,2		28,6		
	Газ выс. давления	НД	мм		19,1		22,2	
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	100			
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	300			
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.		м	40 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)			
	Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/380-415			
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	25		40		

(1) Настройка на месте



BSVQ100-250P9B

- > Высокий уровень комфорта: индивидуальное управление и переключение 1 группы внутренних блоков
- > Максимальное удобство проектирования: одиночные и мульти-блоки распределители можно комбинировать в одной системе
- > Малая высота блока
- > Нет необходимости в дренажном трубопроводе
- > Опция дежурного режима (необходима дополнительная плата PCB)

				BSVQ100P9B	BSVQ160P9B	BSVQ250P9B
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,005		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,005		
Индекс максимальной производительности всех внутренних блоков				15 < x ≤ 100	100 < x ≤ 160	160 < x ≤ 250
Максимальное количество внутренних блоков				6	8	
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь		Оцинкованная сталь
Размеры	Блок	В x Ш x Г		207x388x326		
Вес	Блок			12	15	
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/9,5		
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/15,9	Соединение пайкой/15,9	Соединение пайкой/22,2
		Газ выс.давл.	Тип/НД	Соединение пайкой/12,7	Соединение пайкой/12,7	Соединение пайкой/19,1
	Внутренний блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/9,5		
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/15,9		Соединение пайкой/22,2
		Звукопоглощающая теплоизоляция			Пенополиуретан, стойкий волоконный фетр	
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение		1~ / 50 / 220 – 240			
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)		15			

BSV4/6Q-PV

Мульти-блок распределитель для VRV® Рекуперация тепла



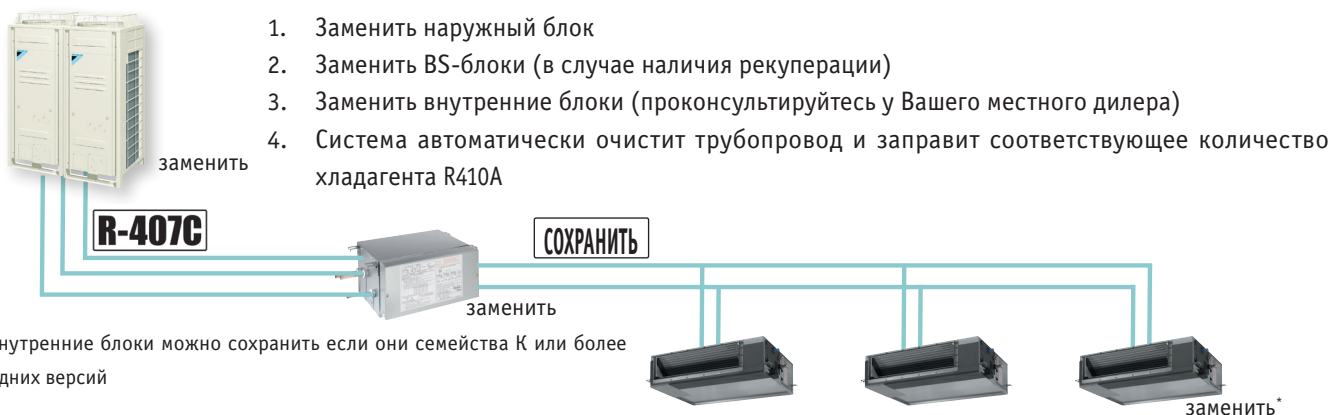
BSV4Q100PV

- > Быстрая установка в результате меньшего количества пайки и электрических соединений
- > Высокий уровень комфорта: индивидуальное управление и переключение до 4 или 6 групп внутренних блоков
- > Максимальное удобство проектирования: одиночные и мульти-блоки распределители можно комбинировать в одной системе
- > Малая высота блока
- > Нет необходимости в дренажном трубопроводе

				BSV4Q100PV	BSV6Q100PV	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,02	0,03	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,02	0,03	
Максимальное количество внутренних блоков				24	36	
Максимальное количество подсоединяемых внутренних блоков одной ветви				6		
Количество ветвей				4	6	
Индекс макс. производительности всех внутренних блоков				400	600	
Индекс макс. производительности подсоединяемых внутренних блоков одной ветви				100		
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь		
Размеры	Блок	В x Ш x Г		209x1,053x635	209x1,577x635	
Вес	Блок			60	89	
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/12,7		
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/28,6		
		Газ выс.давл.	Тип/НД	Соединение пайкой/19,1	Соединение пайкой/28,6	
	Внутренний блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/9,5		
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/15,9		Соединение пайкой/28,6
		Звукопоглощающая теплоизоляция			Пенополиуретан, стойкий волоконный фетр	
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение		1~ / 50 / 220 – 240			
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)		15			

РЕШЕНИЯ DAIKIN В СВЯЗИ СО СНЯТИЕМ С ПРОИЗВОДСТВА R22

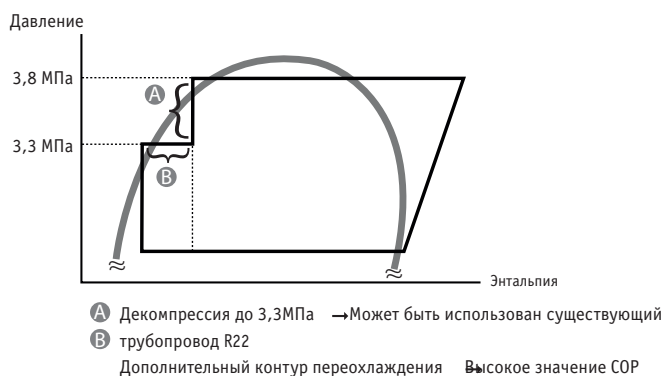
Замените Ваш наружный блок R22 / R407C системой R410A, сохраняя Ваш трубопровод хладагента, и в некоторых случаях Ваши внутренние блоки¹.



ТЕХНОЛОГИИ VRV®III-Q?

УМЕНЬШЕННОЕ ДАВЛЕНИЕ

В связи с тем, что R22 имеет более низкое давление конденсации по сравнению с R410A при равных температурах, трубопроводы были подобраны для более низких значений давления. Поэтому для сохранения системы трубопроводов VRV® (VRV®III-Q) спроектирована работать при давлении более низком, чем у стандартной модели VRV®III. Однако благодаря контуру переохлаждения высокопроизводительный уровень может поддерживаться даже при низком давлении.

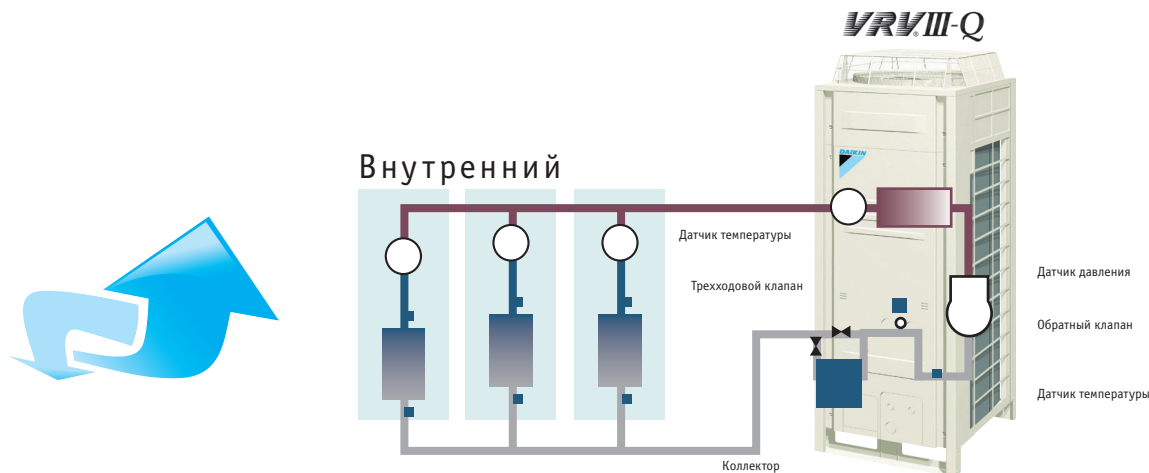


ОЧИСТКА ТРУБОПРОВОДА ХЛАДАГЕНТА

При замене системы кондиционирования обычно заменяют и трубопровод, так как остатки старого масла могут привести к выводу из строя оборудования.

Чтобы повторно использовать существующий трубопровод R22 с системой R410A, компания Daikin разработала технологию сбора и удержания загрязнений, оставшихся в

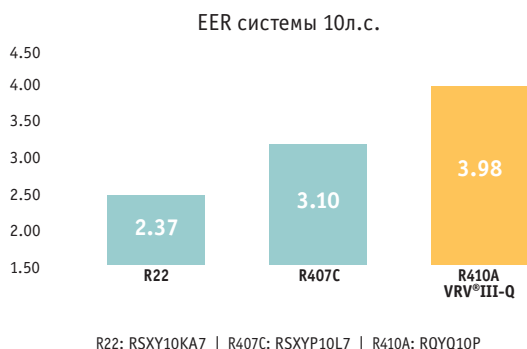
трубопроводе хладагента. Хладагент, включая оставшееся масло системы R22, фильтруется, и загрязнения оседают в наружном блоке. Компания Daikin является первым производителем в отрасли, разработавшим такую комбинацию функций автоматической заправки и очистки трубопровода хладагента.



ХАРАКТЕРИСТИКИ VRV®III-Q?

УЛУЧШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Замена старой системы R22 на систему VRV® увеличит эффективность системы. Увеличение эффективности может превышать 25% в результате закономерного развития технологии тепловых насосов и более эффективного хладагента R410A. Более высокая энергоэффективность означает меньшие эксплуатационные затраты.



ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

R410A не только имеет нулевой потенциал истощения озонового слоя, но и является более энергоэффективным решением по сравнению с R22.

БЫСТРАЯ УСТАНОВКА

Нет необходимости удалять существующий трубопровод, можно оставить даже внутренние блоки (в зависимости от типа внутреннего блока).

Наружный блок автоматически управляет хладагент и очищает трубопровод хладагента. Эта уникальная характеристика Daikin значительно сокращает время установки.

ОГРАНИЧЕННЫЙ И ПЛАНОВЫЙ ПРОСТОЙ

В связи с тем, что можно сохранить трубопровод хладагента, монтаж не требует много времени по сравнению с установкой полностью новой системы. Кроме того, можно четко запланировать время простоя.

ОГРАНИЧЕННЫЕ И ЭТАПНЫЕ КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЯ

Можно применять различные этапы замены системы на протяжении определенного периода времени в связи с тем, что внутренние блоки в большинстве случаев могут сохраняться. Поэтому замена системы кондиционирования может происходить при общей модернизации здания и представляет собой отличное решение для капиталовложений. Дальнейшее уменьшение затрат на монтажные работы может быть достигнуто путем сохранения старого медного трубопровода хладагента.



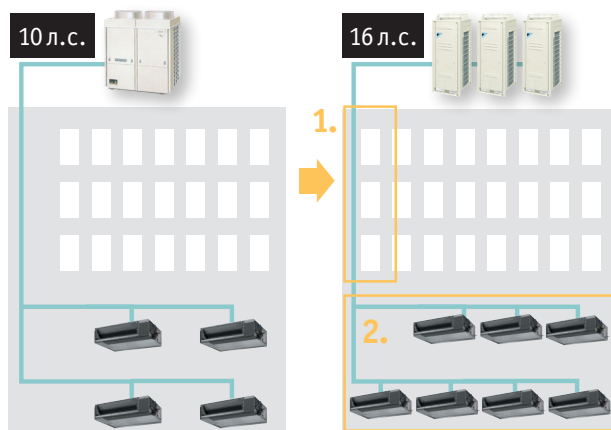
VRV®III-Q



УВЕЛИЧЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Со временем тепловая нагрузка на помещения может увеличиваться. VRV® для модернизации (VRV®III-Q) позволяет повысить производительность системы без изменения трубопровода хладагента (в зависимости от характеристик системы).

Пример: замена блока 10л.с. VRV® блоком 16 л.с. VRV® для модернизации



1. Сохраняйте главный трубопровод

2. Добавьте внутренние блоки

НЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ИСТОРИЮ СИСТЕМЫ

В результате работы функции автоматической заправки и функции очистки трубопровода хладагента можно обеспечить чистую трубопроводную сеть, даже если раньше выходил из строя компрессор.

INVERTER



RQCEQ712-848P



VRV III-Q

- > Экономичная и быстрая модернизация систем R22 поскольку необходима замена только наружного блока.
- > Автоматическая очистка трубопроводов с хладагентом обеспечивает чистую трубопроводную сеть, даже если до этого произошла поломка компрессора.
- > Отсутствие ограничений на предысторию системы благодаря комбинированной функции очистки труб с хладагентом и автоматической заправки.
- > Увеличение эффективности может превышать 40% в результате закономерного развития технологии тепловых насосов и более эффективного хладагента R410A.
- > Возможность подключения дополнительных внутренних блоков и увеличения производительности, не заменяя трубопровод хладагента.
- > Монтаж требует меньше времени по сравнению с новой системой, поскольку в большинстве случаев трубы с хладагентом могут сохраняться.
- > Возможность разбить процесс замены на несколько этапов благодаря модульной конструкции системы VRV®.



Рекуперация тепла

НАРУЖНЫЙ БЛОК		280	360	460	500	540	636	712	744	816	848
Диапазон производительности	НР	10	13	16	18	20	22	24	26	36	38
Модули	RQEQ140P	2		2	1			1	1		
	RQEQ180P		2	1	2	3		1	1	1	
	RQEQ212P						3	1	2	3	4

МОДУЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА				RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ212P
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1680 x 635 x 765		
Вес	Блок		кг	175		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	54	58	60
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5~43		
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~15		
Хладагент	Тип			R410A		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		3~/50/380-415		

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQCEQ280PY1	RQCEQ360PY1	RQCEQ460PY1	RQCEQ500PY1	RQCEQ540PY1	RQCEQ636PY1	RQCEQ712PY1	RQCEQ744PY1	RQCEQ816PY1	RQCEQ848PY1
Диапазон производительности	НР			10	13	16	18	20	22	24	26	28	30
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		28,0	36,0	45,0	50,0	54,0	63,6	71,2	74,4	81,6	84,8
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	67,2	78,4	80,8	87,2	89,6
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,04	10,3	12,2	13,9	15,5	21,9	21,2	23,3	27,1	29,2
	Нагрев	Ном.	кВт	8,00	10,7	13,4	14,7	16,1	17,7	20,7	21,2	23,1	23,6
EER				3,98	3,48	3,77	3,61	3,48	2,90	3,36	3,19	3,01	2,90
COP				4,00	3,72	3,89	3,80	3,72	3,79	3,80	3,81	3,77	3,79
Макс. количество внутренних блоков				21	28	34	39	43	47	52	56	60	64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	57	61		62	63	64	63	64	65	66
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр	мм	9,52	12,7			15,9			19,1		
	Газ	Нар. диаметр	мм	22,2	25,4		28,6			34,9			
	Газ выс. давления	Нар. диаметр	мм	19,1			22,2			25,4		28,6	
	Длина трубопровода	Нар.-внутр.	Макс. м	120									
	Общ. дл. трубопровода	Система	Факт. м	300									
	Перепад высот	Нар.-внутр.	м	50 (Наружный блок выше внутренних)									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		3~/50/400									
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)	А		30	40	50	60	70	80	90			

Нагрев и охлаждение

НАРУЖНЫЙ БЛОК		18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
Диапазон производительности		HP	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Модули	RXYQ8P		1	1														
	RXYQ10P		1		1		1				2	2	1		1			
	RXYQ12P			1	1	2		1					1	2			1	
	RXYQ14P								1		1							1
	RXYQ16P						1	1	1	2		1	1	1	2	2	2	3

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQYQ140P	RQYQ8P	RQYQ10P	RQYQ12P	RQYQ14P	RQYQ16P		
Диапазон производительности				HP	5	8	10	12	14	16	
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Теплопроизводительность				Ном.	кВт	16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение		Ном.	кВт	3,36	5,24	7,64	10,10	11,6	13,6	
	Нагрев		Ном.	кВт	3,91	6,42	8,59	10,20	12,2	13,6	
EER					4,17	4,27	3,66	3,32	3,45	3,31	
COP					4,09	3,89	3,67	3,68	3,69	3,68	
Макс. количество внутренних блоков					10	17	21	26	30	34	
Габариты	Блок	В х Ш х Г	мм	1680 x 635 x 765			1680 x 930 x 765		1680 x 1240 x 765		
Вес	Блок		кг	175	230		284		381		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	дБ(A)							
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	дБ(A)		54,0	57,0	58,0	60,0		
Рабочий диапазон	Охлаждение		Мин.–Макс.	°CDB		-5~43					
	Нагрев		Мин.–Макс.	°CWB		-20~15,5					
Хладагент	Тип			R410A							
Подсоединение труб	Жидкость		Нар. диаметр	мм		9,52		12,7			
	Газ		Нар. диаметр	мм		15,9	19,1	22,2	28,6		
	Длина трубопровода		Нар.-внутр.	Макс.		м					
	Общ. дл. трубопровода		Система	Факт.		м					
	Перепад высот		Нар.-внутр.			м					
Электроснабжение				Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В					50 (Наружный блок выше внутренних) / 40 (Внутренний блок выше наружных)	
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)			A		15	25	35			

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQYQ18PY1	RQYQ20PY1	RQYQ22PY1	RQYQ24PY1	RQYQ26PY1	RQYQ28PY1	RQYQ30PY1	RQYQ32PY1		
Диапазон производительности				HP	18	20	22	24	26	28	30	32	
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	50,4	55,9	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
Теплопроизводительность				Ном.	кВт	56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение		Ном.	кВт	12,9	15,4	17,8	20,2	21,3	23,7	25,2	27,2	
	Нагрев		Ном.	кВт	15,1	16,7	18,8	20,4	22,2	23,8	25,8	27,2	
EER					3,91	3,63	3,46	3,32	3,43	3,31	3,37	3,31	
COP					3,74	3,67	3,68	3,67		3,68			
Макс. количество внутренних блоков					39	43	47	52	56	60	64		
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	дБ(A)		61	62	63			19,1		
Подсоединение труб	Жидкость		Нар. диаметр	мм		15,9			19,1				
	Газ		Нар. диаметр	мм		28,6		34,9					
	Длина трубопровода		Нар.-внутр.	Макс.		м							
	Общ. дл. трубопровода		Система	Факт.		м							
	Перепад высот		Нар.-внутр.			м							
Электроснабжение				Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В							50 (Наружный блок выше внутренних) / 40 (Внутренний блок выше наружных)	
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)			A		45	50	60	70				

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQYQ34PY1	RQYQ36PY1	RQYQ38PY1	RQYQ40PY1	RQYQ42PY1	RQYQ44PY1	RQYQ46PY1	RQYQ48PY1		
Система	Модуль наружного блока 1			RQYQ10P		RQYQ12P		RQYQ10P		RQYQ16P			
	Модуль наружного блока 2			RQYQ10P		RQYQ12P		RQYQ16P					
Диапазон производительности				HP	34	36	38	40	42	44	46	48	
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	96	101	107	112	118	124	130	135
Теплопроизводительность				Ном.	кВт	108	113	119	125	132	138	145	150
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение		Ном.	кВт	26,9	28,9	31,4	33,8	34,9	35,3	38,8	40,8	
	Нагрев		Ном.	кВт	29,4	30,8	32,4	34,0	35,8	36,0	39,4	40,8	
EER					3,57	3,49	3,41	3,31	3,38	3,51	3,35	3,31	
COP					3,67			3,68	3,69	3,83	3,68		
Макс. количество внутренних блоков					64						65		
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	дБ(A)		64		65					
Подсоединение труб	Жидкость		Нар. диаметр	мм		19,1							
	Газ		Нар. диаметр	мм		34,9	41,3						
	Длина трубопровода		Нар.-внутр.	Макс.		м							
	Общ. дл. трубопровода		Система	Факт.		м							
	Перепад высот		Нар.-внутр.			м							
Электроснабжение				Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В							50 (Наружный блок выше внутренних) / 40 (Внутренний блок выше наружных)	
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)			A		90		100		110			



VRV IV Q-series

- > Экономичная и быстрая модернизация систем R22, поскольку необходима замена только наружного блока, т.е. нет необходимости проводить работы внутри здания.
- > Увеличение эффективности может превышать 70% благодаря развитию технологии тепловых насосов и более эффективного хладагента R410A.
- > Возможность подключения дополнительных внутренних блоков и увеличения производительности, не заменяя трубопровод хладагента.
- > Монтаж требует меньше времени по сравнению с полностью новой системой, поскольку в большинстве случаев трубы с хладагентом могут сохраняться.
- > Возможность разбить процесс замены на несколько этапов благодаря модульной конструкции системы VRV®.
- > Систему легко поддерживать в отличном состоянии за счет системы ACNSS: круглосуточный мониторинг для максимальной эффективности, длительный срок службы, моментальная сервисная поддержка благодаря функции прогнозирования неполадок, а также четкому представлению принципа работы и эксплуатации системы.



Рекуперация тепла

МОДУЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА				RQEQ140P		RQEQ180P		RQEQ212P	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1680 x 635 x 765					
Вес	Блок		кг	175	175	175	179	179	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	95	110	110	110	110	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	54	58	58	60	60	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5~43					
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-15					
Хладагент	Тип			R410A					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/380-415					

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQCEQ280P	RQCEQ360P	RQCEQ460P	RQCEQ500P	RQCEQ540P	RQCEQ636P	RQCEQ712P	RQCEQ744P	RQCEQ816P	RQCEQ848P
Диапазон производительности		НР		10	13	16	18	20	22	24	26	28	30
Система	Модуль наружного блока 1			RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ212P	RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ212P	RQEQ180P	RQEQ212P
	Модуль наружного блока 2			RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ212P	RQEQ180P	RQEQ180P	RQEQ212P	RQEQ180P	RQEQ212P
	Модуль наружного блока 3			-		RQEQ180P		RQEQ212P	RQEQ180P	RQEQ212P			
	Модуль наружного блока 4			-		-		RQEQ212P	RQEQ212P				
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	28,0	36,0	45,0	50,0	54,0	63,6	71,2	74,4	81,6	84,8
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	67,2	78,4	80,8	87,2	89,6
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,04	10,3	12,2	13,9	15,5	21,9	21,2	23,3	27,1	29,2
	Нагрев	Ном.	кВт	8,00	10,7	13,4	14,7	16,1	17,7	20,7	21,2	23,1	23,6
EER				3,98	3,48	3,77	3,61	3,48	2,90	3,36	3,19	3,01	2,90
COP				4,00	3,72	3,89	3,80	3,72	3,79	3,80	3,81	3,77	3,79
Макс. количество внутренних блоков				21	28	34	39	43	47	52	56	60	64
Индекс внутренних блоков	Мин./Ном./Макс.			140/280/364	180/360/468	230/500/598	250/500/650	270/540/702	318/636/827	356/712/926	372/744/967	408/816/1061	424/848/1102
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	57	61	62	63	64	63	64	65	66	
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	57	61	62	63	64	63	64	65	66	
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр	мм	9,52	12,7		15,9			19,1			
	Газ	Нар. диаметр	мм	22,2	25,4		28,6			34,9			
	Газ выс. давления	Нар. диаметр	мм	19,1		22,2		25,4			28,6		
Электропитание	Общ. дл. трубопровода	Система	Факт.	300									
	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400									
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)	A		30	40	50	60	70	80	80	90	90	

Нагрев и охлаждение

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQYQ140P	RXYQQ8T	RXYQQ10T	RXYQQ12T	RXYQQ14T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ20T	
Диапазон производительности			HP	5	8	10	12	14	16	18	20	
Холодопроизводительность			Ном.	кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	56,0	
Теплопроизводительность			Ном.	кВт	16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	63,0	
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	3,36	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	14,7	18,5	
	Нагрев	Ном.	кВт	3,91	5,51	7,38	9,10	11,2	12,8	14,4	17,0	
EER					4,17	4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,40	3,03
ESEER					-	7,53 ¹	7,20 ¹	6,96 ¹	6,83 ¹	6,50 ¹	6,38 ¹	5,67 ¹
COP					4,09	4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71
Макс. количество внутренних блоков					10					64 ²		
Индекс внутренних блоков	Мин.			62,5	100	125	150	175	200	225	250	
	Ном.			125	200	250	300	350	400	450	500	
	Макс.			162,5	260	325	390	455	520	585	650	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1680 x 635 x 765			1680 x 930 x 765			1680 x 1240 x 765		
Вес	Блок		кг	175	187	194		305			314	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	-	162	175	185	223	260	251	261	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	-	78	79		81		86	88	
	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	54		58		61	64	65	66	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.–Макс.	°CDB					-5-43				
	Нагрев	Мин.–Макс.	°CWB					-20-15,5				
Хладагент	Тип							R410A				
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр	мм	9,52			12,7			15,9		
	Газ	Нар. диаметр	мм	15,9	19,1	22,2			28,6			
	Общ. дл. трубопровода			Система	Факт.	м	300					
				Система	Факт.	м						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/380-415			3N~/50/380-415					
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)			A	15	20	25	32	40		50	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXYQQ22T	RXYQQ24T	RXYQQ26T	RXYQQ28T	RXYQQ30T	RXYQQ32T	RXYQQ34T	RXYQQ36T	
Диапазон производительности			HP	22	24	26	28	30	32	34	36	
Система	Модуль наружного блока 1			RXYQQ10T	RXYQQ8T		RXYQQ12T			RXYQQ16T		
	Модуль наружного блока 2			RXYQQ12T	RXYQQ16T	RXYQQ14T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ20T	
	Модуль наружного блока 3											
Холодопроизводительность			Ном.	кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0
Теплопроизводительность			Ном.	кВт	69,0	75,0	82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	16,3	18,2	20,0	22,0	23,7	26,0	27,7	31,5	
	Нагрев	Ном.	кВт	16,5	18,3	20,3	21,9	23,5	25,6	27,2	29,8	
EER					3,77	3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21
ESEER					7,07 ¹	6,81 ¹	6,89 ¹	6,69 ¹	6,60 ¹	6,50 ¹	6,44 ¹	6,02 ¹
COP					4,18	4,10	4,06	4,00	3,98	3,91	3,90	3,79
Макс. количество внутренних блоков												64 ²
Индекс внутренних блоков			Мин./Ном./Макс.	275/500/715	300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1040	425/850/1105	450/900/1170	
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр	мм	15,9			19,1			41,3		
	Газ	Нар. диаметр	мм	28,6			34,9					
	Длина трубопровода			Нар.-внутр.	Макс.	м	150					
	Общ. дл. трубопровода			Система	Факт.	м	300					
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)			A	63			80				

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXYQQ38T	RXYQQ40T	RXYQQ42T	
Диапазон производительности			HP	38	40	42	
Система	Модуль наружного блока 1			RXYQQ8T	RXYQQ10T	RXYQQ10T	
	Модуль наружного блока 2			RXYQQ10T	RXYQQ12T	RXYQQ16T	
	Модуль наружного блока 3			RXYQQ20T	RXYQQ18T	RXYQQ16T	
Холодопроизводительность			Ном.	кВт	106,0	112,0	118,0
Теплопроизводительность			Ном.	кВт	120,0	125,0	132,0
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт		31,0		33,3
	Нагрев	Ном.	кВт	29,9		30,9	33,0
EER					3,42	3,61	3,54
ESEER					6,36 ¹	6,74 ¹	6,65 ¹
COP					4,01	4,05	4,00
Макс. количество внутренних блоков							64 ²
Индекс внутренних блоков			Мин./Ном./Макс.	475/950/1235	500/1000/1300	525/1050/1365	
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр	мм	19,1			
	Газ	Нар. диаметр	мм	41,3			
	Общ. дл. трубопровода			Система	Факт.	м	300
				Система	Факт.	м	
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)			A	100		

¹ Значение AUTOMATIC ESEER соответствует стандартной работе теплового насоса VRV IV с учетом комплексного функционала по энергосбережению (переменная температура хладагента). ² Фактическое количество подключаемых внутренних блоков зависит от их типа (внутренние блоки VRV, Hydrobox, внутренние RA и так далее) а также ограничение по подключаемой производительности системы (50% <= CR <= 130%)

НОВИНКА

INVERTER



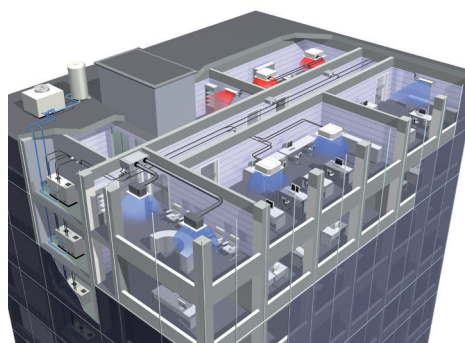
RWEYQ10T

VRV IV W-series

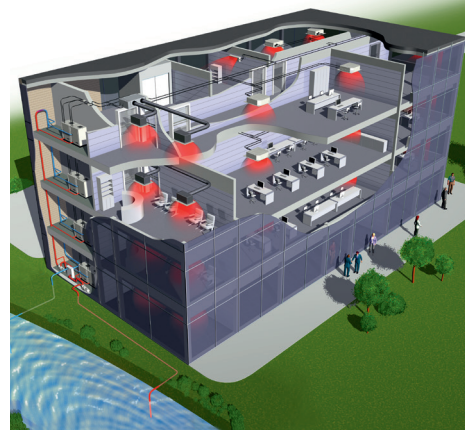
- > Широкий диапазон наружных блоков: от 8 до 30 л.с. (всего 9 конфигураций).
- > Одновременное охлаждение и нагрев в одной системе.
- > Режим работы «По явной теплоте» позволяет увеличить явную производительность, обеспечивая в результате более высокую эффективность.
- > Увеличенное количество подключаемых внутренних блоков: до 36 внутренних блоков.
- > Увеличенный уровень комфорта благодаря применению новой конструкции BS-блоков VRV® (независимая работа внутренних блоков).
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: 14 различных моделей.
- > Компактный дизайн (возможна установка друг на друга).
- > Большая длина трубопроводов: длина трубопровода после первого ответвителя: до 90 м, максимальная длина трубопровода 120 м, общая длина трубопровода: 300 м.
- > Рабочий диапазон (температура воды на входе): 10-45°C.
- > Подключаются к современным системам управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF.



INVERTER



Стандартная работа



Работа геотермального теплового насоса

Рекуперация тепла / Нагрев и охлаждение

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RWEYQ8T	RWEYQ10T
Диапазон производительности	HP			8	10
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		22,4	28,0
	EER			5,07	4,56
	PI			4,42	6,14
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		25,0	31,5
	EER			5,94	5,25
	PI			4,21	6,00
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	4,42	6,14
	Нагрев	Ном.	кВт	4,21	6,00
EER				5,07	4,56
COP				5,94	5,25
Макс. количество внутренних блоков				36	36
Индекс внутренних блоков	Мин./Ном./Макс.			100/200/260	125/250/325
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1000 x 780 x 550	
Вес	Блок			137	137
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	51
Рабочий диапазон	Темп. воды на входе	Охлаждение	Мин.–Макс. °CDB	10–45	
		Нагрев	Мин.–Макс. °CWB	10–45	
Хладагент	Тип			R410A	
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр	мм	9,52	
	Газ	Нар. диаметр	мм	19,1 ¹	22,2 ¹
	Газ выс. давления	Нар. диаметр	мм	15,9 ² / 19,1 ³	
	Вода	Нар.-внутр.		PT1 1/4В внутренняя резьба/PT1 1/4В внутренняя резьба	
	Длина трубопровода	Нар.-внутр. Макс.	м	120	
	Общ. дл. трубопровода	Система Факт.	м	300	
Перепад высот	Нар.-внутр.	м	50 (Наружный блок выше внутренних) / 40 (Внутренний блок выше наружных)		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			3N~/50/380-415	
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)			20	















¹ В случае системы с тепловым насосом, трубопровод для газа не используется. | ² Для системы с рекуперацией тепла. | ³ Для системы с тепловым насосом.

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RWEYQ16T	RWEYQ18T	RWEYQ20T	RWEYQ24T	RWEYQ26T	RWEYQ28T	RWEYQ30T	
Диапазон производительности	HP			16	18	20	24	26	28	30	
Система	Модуль наружного блока 1			RWEYQ8T	RWEYQ10T		RWEYQ8T	RWEYQ10T			
	Модуль наружного блока 2			RWEYQ8T		RWEYQ10T	RWEYQ8T		RWEYQ10T		
	Модуль наружного блока 3			-			RWEYQ8T		RWEYQ10T		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		44,8	50,4	56,0	67,2	72,8	78,4	84,0	
	EER			5,07	4,77	4,56	5,07	4,86	4,69	4,56	
	PI			8,8	10,6	12,3	13,3	15,0	16,7	18,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		50,0	56,5	63,0	75,0	81,5	88,0	94,5	
	EER			5,94	5,53	5,25	5,94	5,65	5,43	5,25	
	PI			8,4	10,2	12,0	12,6	14,4	16,2	18,0	
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	9,10	10,6	12,1	13,7	15,1	16,6	18,1	
	Нагрев	Ном.	кВт	8,48	10,3	12,1	12,7	14,5	16,3	18,2	
EER				4,92	4,63	4,41	4,91	4,74	4,57	4,43	
COP				5,87	5,48	5,21	5,91	5,62	5,40	5,19	
Макс. количество внутренних блоков				36							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	53	54		55		56		
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр	мм	12,7	15,9		19,1		19,1		
	Газ	Нар. диаметр	мм	28,6 ¹							
	Газ выс. давления	Нар. диаметр	мм	22,2 ² / 28,6 ³		22,2 ² / 28,6 ³		28,6 ² / 34,9 ³		28,6 ² / 34,9 ³	
	Длина трубопровода	Нар.-внутр. Макс.	м	120							
	Общ. дл. трубопровода	Система Факт.	м	300							
	Перепад высот	Нар.-внутр.	м	50 (Наружный блок выше внутренних) / 40 (Внутренний блок выше наружных)							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			3~/50/380-415							
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)			32		50					

¹ В случае системы с тепловым насосом, трубопровод для газа не используется. | ² Для системы с рекуперацией тепла. | ³ Для системы с тепловым насосом.

Обзор продукции - внутренние блоки VRV

Системы кондиционирования VRV привнесут в офисы, гостиницы, магазины и прочие коммерческие объекты свежесть летом и тепло зимой. Они позволяют улучшить микроклимат в помещении, создать комфортную базу для развития бизнеса; внутренние блоки Daikin обеспечат качество воздуха в помещении для любых требований. Кондиционирование воздуха системами VRV может осуществляться посредством внутренних блоков VRV или внутренних блоков сплит-систем, в т.ч. блоков дизайнерского исполнения (Daikin Emura, Nexura...

Тип	Модель	Наименование продукции	Производительность														
			15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	
КАССЕТНЫЕ	Круглопоточный кассетный тип с круговым потоком воздуха и с функцией автоматической очистки ² . Датчик присутствия людей в помещении и датчик уровня пола ³	FXFQ-A															
	Полностью плоский кассетный тип	FXZQ-A															
	Двухпоточный кассетный тип	FXCQ-A															
	Однопоточный кассетный тип	FXKQ-MA															
ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОДПОТОЛЧНЫЕ	Канальный компактный тип	FXDQ-M9															
	Низконапорные канального типа	FXDQ-A															
	Средненапорные канального типа	FXSQ-P															
	Высоконапорные канального типа	FXMQ-P7															
НАСТЕННЫЕ	Высоконапорные канального типа	FXMQ-MA ⁴															
	Настенного типа	FXAQ-P															
ПОДПОТОЛЧНЫЕ	Подпотолочного типа	FXHQ-A															
	Напольного типа скрытого монтажа	FXUQ-A															
НАПОЛЬНЫЕ	Напольного типа	FXLQ-P															
	Частично скрытый напольного типа	FXNQ-P															
Холодопроизводительность, кВт ¹			1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0	
Теплопроизводительность, кВт ²			1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	





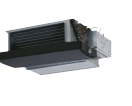




















¹ Номинальная хладопроизводительность приводится для следующих условий: температура в помещении: 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру; температура наружного воздуха: 35°C по сухому термометру; эквивалентная длина линии хладагента: 5 м, перепад высот: 0 м.










² Номинальная теплопроизводительность приводится для следующих условий: температура 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

³ Опционально

⁴ Не подключается к системам VRV III-S

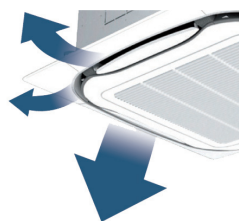
Функции внутренних VRV-систем

		Кассетные				
		FXFQ-A	FXZQ-A	FXCQ-A	FXKQ-MA	FXDQ-M9
						
Пиктограммы	 Инверторная технология	✓	✓	✓	✓	✓
	 Режим работы во время вашего отсутствия	✓	✓	✓	✓	✓
	 Только вентилятор	✓	✓	✓	✓	✓
	 Панель с автоматической очисткой	✓				
Комфорт	 Панель с автоматической очисткой	✓	✓		✓	
	 Автоматическое переключение режимов охлаждения/нагрева	✓	✓	✓	✓	✓
	 Тихая работа	✓	✓	✓		
Воздушный поток	 Предотвращение загрязнения потолка	✓	✓	✓	✓	
	 Вертикальный автосвинг	✓	✓	✓	✓	
	 Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	3	3	3	2	2
Контроль влажности	 Режим снижения влажности	✓	✓	✓	✓	✓
Обработка воздуха	 Воздушный фильтр	✓	✓	✓	✓	✓
Пульт дистанционного управления и таймер	 Еженедельный таймер	✓	✓	✓	✓	✓
	 Инфракрасный пульт ДУ с ЖК экраном	✓	✓	✓	✓	✓
	 Проводной пульт ДУ	✓	✓	✓	✓	✓
	 Централизованное управление	✓	✓	✓	✓	✓
Другие функции	 Автоматический перезапуск	✓	✓	✓	✓	✓
	 Самодиагностика	✓	✓	✓	✓	✓
	 Дежурный режим	✓	✓			✓
	 Комплект дренажного насоса	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	

Канальные				Настенные	Подпотолочные		Напольные	
FXDQ-A	FXSQ-P	FXMQ-P7	FXMQ-MA	FXAQ-P	FXHQ-A	FXUQ-A	FXNQ-P	FXLQ-P
								
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
						✓		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓				
				✓		✓		
3	3	3	2	2	3	3	3	3
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Стандартно	Стандартно	Стандартно	Опционально	Опционально	Опционально	Стандартно		



Круглопоточный кассетный тип нового поколения, новый стандарт эффективности и комфорта



FXFQ-A

Уникальность

- > Компания Daikin первой выпустила кассетные модели с круговой подачей воздуха, 2-зонным датчиком и декоративной панелью с автоматической очисткой.

Энергоэффективность еще выше

- > Панель с функцией автоматической очистки:
 - Снижение эксплуатационных расходов на 50% по сравнению со стандартными решениями за счет автоматической ежедневной очистки фильтра.
 - Обслуживание фильтра занимает меньше времени.
 - Благодаря 2-зонным датчикам блок автоматически регулирует уставку или выключается, если в помещении нет людей. Это позволяет довести снижение энергозатрат до 27%.

...более высокий уровень комфорта

- > Распределение воздушного потока на 360°.
- > Благодаря 2-зонным датчику присутствия воздушный поток будет направляться в сторону от находящихся в помещении людей.
- > Опциональный датчик измеряет среднюю температуру на уровне пола и обеспечивает равномерное распределение температуры между полом и потолком. Ноги больше не будут мерзнуть!

Вариативность монтажа

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

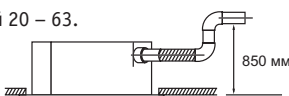
- > Уникальная модель
- > Обслуживание на объекте занимает меньше времени.
- > Пульт позволяет открывать и закрывать любую из четырех жалюзи в соответствии с планировкой помещения.
- > Быстрая настройка 2-зонного датчика для повышения комфорта и энергосбережения.
- > Уникальная модель
- > Предназначена для офисов и магазинов любого типа и площади.
- > Идеальное оборудование по стандартам BREEAM/ErDB в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart и тепловыми насосами VRV IV.
- > Предназначена для офисов и магазинов любого типа и площади.
- > Идеальный микроклимат: отсутствие сквозняков; ноги больше не мерзнут.
- > Эксплуатационные расходы снижаются до 50% за счет панели с автоматической очисткой, которая также облегчает обслуживание.
- > Снижение энергозатрат до 27% благодаря 2-зонным датчикам.
- > Гибкое использование планировки помещения за счет регулирования положения отдельных створок жалюзи.



FXFQ20-63A

BRC1E52A BRC7A532F
опционально

- > Круглопоточный кассетный блок обеспечивает более комфортный микроклимат в помещении и позволяет снизить энергозатраты для владельцев магазинов, офисов и ресторанов
- > Низкое энергопотребление благодаря особой конструкции теплообменника с малыми трубками, инверторным вентиляторам DC и дренажным насосам.
- > Предлагается 3 различных исполнения декоративной решетки: панель с автоматической очисткой, стандартная панель с серыми жалюзи, и чисто белая стандартная панель с белыми жалюзи.
- > Daikin предлагает первую самоочищающуюся панель на европейском рынке.
- > Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздухо-распределение в помещении.
- > Индивидуальное управление створками кондиционера: в случае ремонта или перепланировки помещения с проводного пульта можно легко закрыть одну или несколько створок.
- > Низкая высота монтажа: 214 мм для моделей 20 – 63.
- > Стандартный дренажный насос с подъемом на высоту 850 мм.
- > Опциональный датчик присутствия людей в помещении регулирует уставку по умолчанию на 1 °С, если в комнате никого нет; значение корректировки можно по желанию задать 2, 3 или 4 °С (опция). Во избежание сквозняков система автоматически отводит потоки воздуха от людей в помещении.
- > Инфракрасный датчик температуры на уровне пола (опционально) фиксирует среднюю температуру на уровне пола и обеспечивает равномерное распределение температуры между полом и потолком.
- > Подмес свежего воздуха: до 20% для обеспечения здорового микроклимата в помещении.



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FXFQ20A	FXFQ25A	FXFQ32A	FXFQ40A	FXFQ50A	FXFQ63A	FXFQ80A	FXFQ100A	FXFQ125A		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0		
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,038			0,053			0,061	0,092	0,115	0,186	
	Нагрев	Ном.	0,038			0,053			0,061	0,092	0,115	0,186	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	204x840x840						246x840x840		288x840x840		
	Вес	Блок	19			20			21		24		26
Декоративная панель	Модель		BYCQ140D										
	Цвет		Нейтральный белый (RAL 9010)										
	Габариты	В x Ш x Г	60 x 950 x 950										
	Вес		5,4										
Декоративная панель 2	Модель		BYCQ140DW										
	Цвет		Нейтральный белый (RAL 9010)										
	Габариты	В x Ш x Г	60 x 950 x 950										
	Вес		5,4										
Декоративная панель 3	Модель		BYCQ140DG										
	Цвет		Нейтральный белый (RAL 9010)										
	Габариты	В x Ш x Г	145 x 950 x 950										
	Вес		10,3										
Вентилятор – Расход воздуха – 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	12,5/10,6/8,8			13,6/11,6/9,5			15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	12,5/10,6/8,8			13,6/11,6/9,5			15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	49/-			51/-			53/-	55/-	60/-	61/-	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	31/29/28			33/31/29			35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	31/29/28			33/31/29			35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	31/29/28			33/31/29			35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36	
Хладагент	Тип		R410A										
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД/Дренаж	мм	6,35/12,7/VP25 (НД 32 / ВД 25)						9,52/15,9/VP25 (НД 32 / ВД 25)				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220										
	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16										

BYCQ140DW = белая панель с серыми створками, BYCQ140DW = стандартная белая панель с белыми створками, BYCQ140DG = белая панель с автоматической очисткой
 Модель BYCQ140DW имеет белое покрытие. Следует учесть, что на белом материале грязь будет заметнее, поэтому настоятельно не рекомендуется использовать декоративную панель BYCQ140DW в сильно загрязненных помещениях.

INVERTER



FXZQ-A (матовая белая панель)



FXZQ-A (серебристо-белая панель)



BRC1E52A BRC7F530W/S

опционально



- > Низкое энергопотребление благодаря особой конструкции теплообменника с малыми трубками, ЭД вентилятора и дренажным насосом с технологией DC.
- > Уникальный дизайн: блок встраивается в подвесной потолок; декоративная панель практически не выступает за уровень потолка.
- > Выдающиеся внешние характеристики в сочетании с инженерными разработками. Матовый корпус имеет элегантную матовую белую или серебристо-белую отделку.
- > Стандартный дренажный насос с подъемом на высоту 850 мм.
- > Опциональный датчик присутствия людей в помещении регулирует уставку по умолчанию на 1°C, если в комнате никого нет; значение корректировки можно по желанию задать 2, 3 или 4°C (опция). Во избежание сквозняков система автоматически отводит потки воздуха от людей в помещении.
- > Датчик температуры на уровне пола (опция) фиксирует среднюю температуру на уровне пола и обеспечивает равномерное распределение температуры между полом и потолком.
- > Индивидуальное управление створками кондиционера: в случае ремонта или перепланировки помещения с проводного пульта (BRC1E52) можно легко закрыть одну или несколько створок.
- > Подмес свежего воздуха для здорового микроклимата в помещении.
- > 15 модель специально разработана для небольших или хорошо изолированных помещений: спален в гостиничных номерах, небольших офисов и т. д.



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FXZQ15A	FXZQ20A	FXZQ25A	FXZQ32A	FXZQ40A	FXZQ50A	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	
Потребляемая мощность, 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,043			0,045		0,059	0,092
	Нагрев	Ном.	0,036			0,038		0,053	0,086
Габариты	Блок	В x Ш x Г	260 x 575 x 575						
Масса	Блок	кг	15,5			16,5		18,5	
Декоративная панель	Модель	BYFQ60CW							
	Цвет	Кипенно-белый (N9,5)							
	Габариты	В x Ш x Г	46 x 620 x 620						
	Вес	кг	2,8						
Декоративная панель 2	Модель	BYFQ60CS							
	Цвет	Кипенно-белый (N9,5) + Серебро (B471)							
	Габариты	В x Ш x Г	46 x 620 x 620						
	Вес	кг	2,8						
Декоративная панель 3	Модель	BYFQ60B2							
	Цвет	Нейтральный белый (RAL 9010)							
	Габариты	В x Ш x Г	55 x 700 x 700						
	Вес	кг	2,7						
Расход вентилятора - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Номин./Низк.	м³/мин	8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10
	Нагрев	Выс./Номин./Низк.	м³/мин	8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	49			50	51	54	60
	Нагрев	Ном.	49			50	51	54	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Номин./Низк.	дБ(А)	31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33
	Нагрев	Выс./Номин./Низк.	дБ(А)	31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33
Хладагент	Тип	R410A							
Трубопровод хладагента	Жидкость/НД/газ/НД/ дренаж	мм	6,35/12,7/VP20 (ВД 20/НД 26)						
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В	1~/50 / 220-240/220						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16						

BYFQ60CW = матовый белый иней, BYFQ60CS = сочетание серебристого цвета и матового белого иней, BYFQ60B2 = стандартная панель.



FXCQ20-32A



BRC1E52A BRC7CA52
опционально

- > Низкое энергопотребление благодаря особой конструкции теплообменника с малыми трубками, инверторным вентиляторам DC и дренажным насосам.
- > Стильный внешний вид легко впишется в любой интерьер; при выключении агрегата створки закроются.
- > Простота монтажа: толщина всех моделей 600 мм
- > Для обслуживания достаточно отсоединить лицевую панель.
- > Стандартный дренажный насос с подъемом на высоту 500 мм.
- > Более высокий уровень комфорта с автоматическим регулированием скорости вентилятора в зависимости от нагрузки.
- > Индивидуальное управление створками кондиционера: в случае ремонта или перепланировки помещения с проводного пульта (BRC1E52) можно легко закрыть одну или несколько створок.



Внутренний блок			FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A	FXCQ40A	FXCQ50A	FXCQ63A	FXCQ80A	FXCQ125A										
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0										
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0										
Потребляемая мощность, 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,031	0,039	0,039	0,041	0,059	0,063	0,090	0,149									
	Нагрев	Ном.	кВт	0,028	0,035	0,035	0,037	0,056	0,060	0,086	0,146									
Габариты	Блок	В x Ш x Г	305 x 775 x 620			305 x 990 x 620			305 x 1445 x 620											
Требуемая потолочная ниша >		мм	355																	
Масса	Блок	кг	19			22			25	33	38									
Декоративная панель	Модель		BYBCQ40HW1			BYBCQ63HW1			BYBCQ125HW1											
	Цвет		Fresh white (6,5Y 9,5/0,5)																	
	Габариты	В x Ш x Г	55 x 1070 x 700			55 x 1285 x 700			55 x 1740 x 700											
	Масса	кг	10			11			13											
Расход вентилятора - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Номин./Низк.	м³/мин		12,0/10,5/8,5		15,0/13,0/10,5		16,0/14,0/11,5		26,0/22,5/18,5		32,0/27,5/22,5							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)		10,5/9,0/7,5		11,5/9,5/8,0		В ожидании подтверждения											
	Нагрев	Выс./Номин./Низк.	дБ(А)		32/30/28		34/31/29		34/32/30		36/33/31		37/35/31		39/37/32		42/38/33		46/42/38	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Номин./Низк.	дБ(А)		32/30/28		34/31/29		34/32/30		36/33/31		37/35/31		39/37/32		42/38/33		46/42/38	
	Нагрев	Выс./Номин./Низк.	дБ(А)		32/30/28		34/31/29		34/32/30		36/33/31		37/35/31		39/37/32		42/38/33		46/42/38	
Хладагент	Тип		R410A																	
Трубопровод хладагента	Жидкость/НД/Газ/НД/Дренаж	мм	6,35/12,7/VP25 (НД 32 / ВД 25)				9,52/15,9/VP25 (НД 32 / ВД 25)													
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В	1~/50/220-240																	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16																	

INVERTER



FXKQ63MA



BRC1E52A
BRC4C61
опционально

- > Компактные размеры позволяют легко установить его в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием (требуется всего 220 мм).
- > Дренажный насос с подъемом 500 мм входит в стандартную комплектацию.
- > Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка.
- > Создаются оптимальные условия воздушного потока посредством нисходящей или передней подачи воздуха (через дополнительную решетку) или обоих вариантов.



Нисходящая подача



Передняя подача



Закрытая декоративная панель



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FXKQ25MA	FXKQ32MA	FXKQ40MA	FXKQ63 MA	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,8	3,6	4,5	7,10
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	3,2	4,0	5,0	8,00
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,066		0,076	0,105
	Нагрев	Ном.	0,046		0,056	0,085
Габариты	Блок	В x Ш x Г	215 x 1110 x 710			215 x 1310 x 710
Вес	Блок	кг	31			34
Декоративная панель	Модель	ВУК45FJW1				ВУК71FJW1
	Цвет	Белый				
	Габариты	В x Ш x Г	70 x 1240 x 800			70 x 1440 x 800
	Вес	кг	8,5			9,5
Вентилятор – Расход воздуха – 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	11/9		13/10	18/15
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	38,0/33,0		40,0/34,0	42,0/37,0
Хладагент	Тип	R410A				
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД/Дренаж	мм	6,35/12,7/VP25 (НД 32/ВД 25)			9,52/15,9/VP25 (НД 32/ВД 25)
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220 – 240/220			
	Макс. ток предохранителей (MFA)	A	15			



FXDQ20-25M9



BRC1E52A

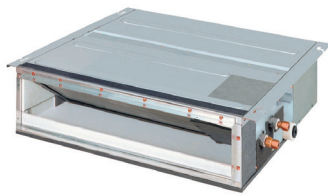
BRC4C62

опционально

- > Предназначен для установки в гостиничных номерах
- > Компактные размеры (230 мм в высоту и 652 мм в глубину) позволяют легко смонтировать его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- > Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- > Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- > Для простоты монтажа дренажный поддон может располагаться справа или слева от блока
- > Стандартный воздушный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- > Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата PCB)



ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FXDQ20M9	FXDQ25M9
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт		0,050
	Нагрев	Ном.	кВт		0,050
Цвет корпуса				Без окраски	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	230 x 502 x 652	
Требуемая потолочная ниша				250	
Вес	Блок			17	
Вентилятор – Расход воздуха – 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	6,7/5,2	7,4/5,8
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	6,7/5,2	7,4/5,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	37/32	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	37/32	
Хладагент	Тип			R410A	
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД/Дренаж			6,35 / 12,7 / ВД 21,6, НД 27,2	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			1~/50/230	
	Макс. ток предохранителей (MFA)			16	

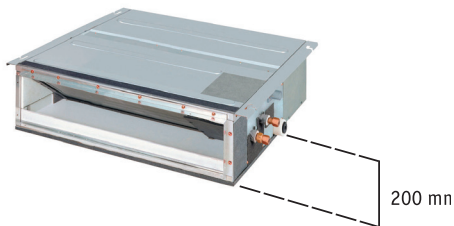


FXDQ15-32A

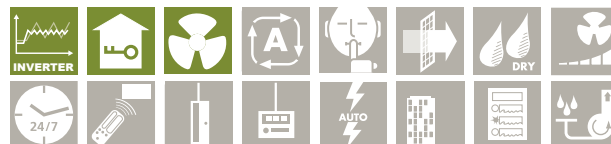
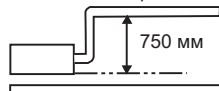


BRC1E52A BRC4C65
опционально

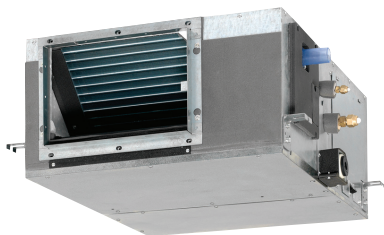
- > Компактные размеры позволяют легко установить его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, всего лишь 240 мм.



- > Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- > Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины.
- > Дренажный насос с подъемом 750 мм входит в стандартную комплектацию.
- > Стандартный воздушный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.
- > Модель 15 типоразмера разработана специально для небольших хорошо изолированных помещений.
- > Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата PCB).



ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FXDQ15A	FXDQ20A	FXDQ25A	FXDQ32A	FXDQ40A	FXDQ50A	FXDQ63A	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,071				0,078	0,099	0,110	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,068				0,075	0,096	0,107	
Цвет корпуса	Неокрашенный										
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	200x750x620				200x950x620		200x1,150x620	
Требуемая потолочная ниша							240				
Вес	Блок			22			26		29		
Вентилятор – Расход воздуха – 50 Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	7,5/7,0/6,4		8,0/7,2/6,4		10,5/9,5/8,5		12,5/11,0/10,0	
				30/10				44/15			
Внеш. стат. давление – 50 Гц	Выс./Ном.		Па								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50		51		52		53	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	32/31/27		33/31/27		34/32/28		35/33/29	
Хладагент	Тип			R410A							
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД/Дренаж			6,35/12,7/VP20 (ВД 20/НД 26)						9,52/15,9/VP20 (ВД 20/НД 26)	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			1~/50/60/220 – 240/220							
	Макс. ток предохранителей (MFA)			А							
				16							



FXSQ20-32P

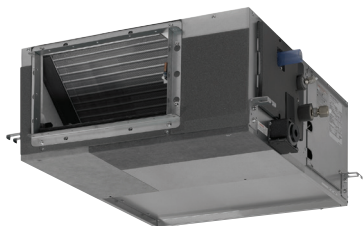
BRC1E52A BRC4C65
опционально

- > Использование вентилятора с инверторным управлением позволяет на 20% уменьшить потребление электроэнергии по сравнению с предыдущей серией.
- > Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу.
- > Внешнее статическое давление до 140 Па позволяет использовать гибкие воздуховоды различной длины: идеальное решение для магазинов и офисов средней величины (FXSQ).
- > Внешнее статическое давление до 200 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений (FXMQ).
- > Улучшенный уровень комфорта благодаря распределению воздушного потока в 3 ступени.
- > Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- > Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу.
- > Стандартный встроенный дренажный насос увеличивает надежность дренажной системы.
- > Использование инверторного управления обеспечивает максимальный комфорт и эффективность.
- > Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
- > Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата PCB).
- > Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха.



FXSQ-P – Среднее статическое давление

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FXSQ20P	FXSQ25P	FXSQ32P	FXSQ40P	FXSQ50P	FXSQ63P	FXSQ80P	FXSQ100P	FXSQ125P	FXSQ140P		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0		
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,041		0,044	0,097		0,074	0,118	0,117	0,185	0,261		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,029		0,032	0,085		0,062	0,106	0,105	0,173	0,249		
Цвет корпуса				Без окраски											
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	300 x 550 x 700			300 x 700 x 700			300 x 1.000 x 700			300 x 1.400 x 700		
Требуемая потолочная ниша				350											
Вес	Блок		кг	23			26			35			46		47
Декоративная панель	Модель				BYBS32DJW1			BYBS45DJW1			BYBS71DJW1			BYBS125DJW1	
	Цвет				Белый (10Y9/0.5)										
	Габариты	В x Ш x Г	мм	55 x 650 x 500			55 x 800 x 500			55 x 1100 x 500			55 x 1500 x 500		
Вентилятор – Расход воздуха – 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	9,0/7,8/6,5		9,5/8,3/7	16,0/13,5/11,0		19,5/17,8/16	25/22,5/20		32/27,5/23	39/33,5/28	46/39/32	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	9,0/7,8/6,5		9,5/8,3/7	16,0/13,5/11,0		19,5/17,8/16	25/22,5/20		32/27,5/23	39/33,5/28	46/39/32	
Внеш. стат. давление – 50 Гц	Выс./Ном.	Па	70/30			100/30			100/40		120/40	120/50	140/50		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	55		56	63		59	63		61	66	67	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	32/26		33/27	37/29		37/30	38/32		40/33	42/34		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	32/26		33/27	37/29		37/30	38/32		40/33	42/34		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	32/26		33/27	37/29		37/30	38/32		40/33	42/34		
Хладагент	Тип				R410A										
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД/Дренаж	мм	6,35/12,7/VP25(НД 32/ВД 25)												
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220 – 240/220												
	Макс. ток предохранителей (MFA)	А	16												



FXMQ20-32P7

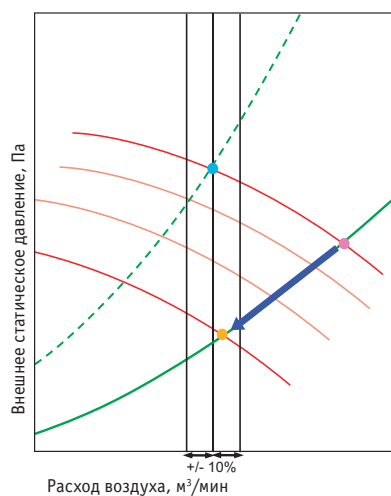


BRC1E52A
опционально
BRC4C65

Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу

Сокращенное время монтажа

- > После монтажа фактическое значение сопротивления воздуховода может быть ниже проектного значения.
- > Как следствие, значение расхода воздуха будет слишком высоким.
- > С помощью функции автоматической регулировки расхода воздуха блок может привести скорость вращения вентилятора в соответствие с нижней кривой, так что значение расхода воздуха уменьшается.
- > Значение расхода воздуха всегда будет находиться в пределах 10% от значения номинального расхода воздуха с учетом количества возможных кривых вентиляторов (более чем 8 кривых вентиляторов доступны для каждой модели).
- > В качестве альтернативы монтажная организация может вручную выбрать кривую вентилятора с помощью проводного пульта дистанционного управления.



Кривая характеристик вентилятора	Кривая фактического сопротивления воздуховода	Кривая проектного сопротивления воздуховода
● Номинальный расход воздуха	● Расход воздуха без автоматической регулировки	● Фактический расход воздуха

FXMQ-P7 – Высокое статическое давление

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FXMQ20P7	FXMQ25P7	FXMQ32P7	FXMQ40P7	FXMQ50P7	FXMQ63P7	FXMQ80P7	FXMQ100P7	FXMQ125P7	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,049		0,053	0,151	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	
	Нагрев	Ном.	0,037		0,041	0,139	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	
Цвет корпуса			Без окраски									
Габариты	Блок	В x Ш x Г	300 x 550 x 700			300 x 700 x 700	300 x 1000 x 700			300 x 1400 x 700		
Требуемая потолочная ниша			350									
Вес	Блок	кг	23			26	35			46		
Декоративная панель	Модель			BYBS32DJW1			BYBS45DJW1	BYBS71DJW1			BYBS125DJW1	
	Цвет	Белый (10Y9/0.5)										
	Габариты	В x Ш x Г	55 x 650 x 500			55 x 800 x 500		55 x 1100 x 500			55 x 1500 x 500	
Вентилятор – Расход воздуха – 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	9,0/7,8/6,5		9,5/8,3/7,0	16/13,5/11	18/16,5/15	19,5/17,8/16	25/22,5/20	32/27,5/23	39/33,5/28	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	9,0/7,8/6,5		9,5/8,3/7,0	16/13,5/11	18/16,5/15	19,5/17,8/16	25/22,5/20	32/27,5/23	39/33,5/28	
Внеш. стат. давление – 50 Гц	Выс./Ном.	Па	100/50		160/100		200/100					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	56/-		57/-	65/-	61/-	64/-	67/-	65/-	70/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	33/31/29		34/32/30	39/37/35	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	33/31/29		34/32/30	39/37/35	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	
Хладагент	Тип	R410A										
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД/Дренаж	мм	6,35/12,7/VP25(ВД 25/НД 32)				9,52/15,9/VP25(ВД 25/НД 32)					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220 – 240/220									
	Макс. ток предохранителей (MFA)	A	16									



FXMQ200-250MA



BRC1E52A BRC4C65
опционально

- > Внешнее статическое давление до 270 Па обеспечивает большую протяженность системы каналов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений.
- > Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- > До 31,5 кВт в режиме нагрева.



Опционально



ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FXMQ200MA	FXMQ250MA
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	22,4	28,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	25,0	31,5
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	1,294	1,465
	Нагрев	Ном.	кВт	1,294	1,465
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	470 x 1380 x 1100	
Вес	Блок		кг	137	
Вентилятор – Расход воздуха – 50 Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	58/50	72/62
Внеш. стат. давление – 50 Гц	Выс./Ном.		Па	221/132	270/191
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	48/45	
Хладагент	Тип			R410A	
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД/Дренаж		мм	9,52/19,1/PS1B	9,52/22,2/PS1B
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220 – 240/220	
	Макс. ток предохранителей (MFA)		А	15	

INVERTER



FXAQ15-32P



BRC1E52A BRC7EA618
опционально

- > Современная плоская лицевая панель нейтрального белого цвета.
- > Легкосъемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель.
- > Все операции по техобслуживанию выполняются с лицевой стороны блока.
- > Идеально подходит как для новых зданий, так и для проектов по реконструкции.
- > Функция автоматического вертикального распределения перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по комнате.
- > На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона.
- > Модель 15 типоразмера разработана специально для небольших хорошо изолированных помещений.
- > Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата PCB).



Опционально



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FXAQ15P	FXAQ20P	FXAQ25P	FXAQ32P	FXAQ40P	FXAQ50P	FXAQ63P	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,017	0,019	0,028	0,030	0,020	0,033	0,050	
	Нагрев	Ном.	0,025	0,029	0,034	0,035	0,020	0,039	0,060	
Цвет корпуса	Белый (3.0Y8.5/0.5)									
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	290 x 795 x 238			290 x 1050 x 238			
Вес	Блок		кг	11			14			
Вентилятор – Расход воздуха – 50 Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	7/4,5	7,5/4,5	8/5	8,5/5,5	12/9	15/12	19/14
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	-						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	34,0/29,0	35,0/29,0	36,0/29,0	37,0/29,0	39,0/34,0	42,0/36,0	46,0/39,0
Хладагент	Тип R410A									
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД/Дренаж мм 6.35/12.7/VP13 (Внутр.диаметр 13/Нар.диаметр 18)									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение Гц/В 1~/50/220 – 240									
	Макс. ток предохранителей (MFA) А 16									

INVERTER

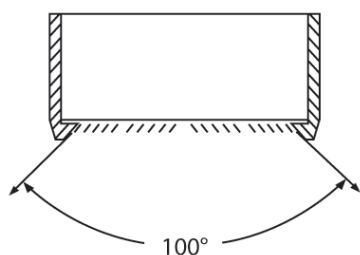


FXHQ100A



BRC1E52A/B BRC7GA53
опционально

- > Низкое энергопотребление за счет ЭД вентилятора и дренажного насоса с технологией DC.
- > Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков, либо с неглубокой нишей.
- > Агрегат легко устанавливать в углах и в ограниченном пространстве, поскольку для его техобслуживания требуется всего лишь 30 мм с боковой стороны.
- > Стильный внешний вид легко впишется в любой интерьер; при выключении агрегата створки закрываются.
- > Подходит для установки как в новых, так и в уже существующих зданиях.
- > Более широкое распределение воздушной струи благодаря эффекту Коанда: до 100°



- > Распределение воздуха в помещениях с высотой потолков до 3,8 м без потерь производительности.



ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,6	7,1	11,2
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,0	8,0	12,5
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,107	0,111	0,237
	Нагрев	Ном.	кВт	0,107	0,111	0,237
Цвет корпуса				Белый (6,5Y 9,5/0,5)		
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	235 x 960 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1590 x 690
Вес	Блок		кг	24	33	39
Вентилятор – Расход воздуха – 50 Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14/12/10	20/17/14	29,5/24/19
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14/12/10	20/17/14	29,5/24/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	36/34/31	37/35/34	44/37/34
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	36/34/31	37/35/34	44/37/34
Хладагент	Тип			R410A		
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД/Дренаж		мм	6,35/12,7/VP20 (ВД 20/НД 26)		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		
	Макс. ток предохранителей (MFA)		А	16		

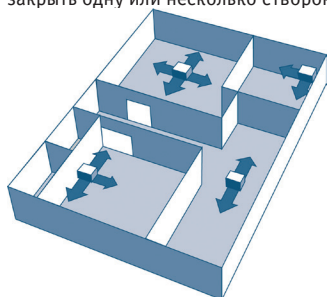
INVERTER



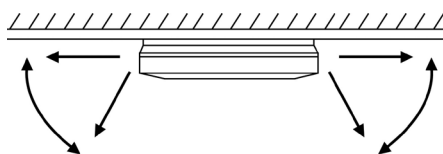
FXUQ-A

BRC1E52A BRC7C58
опционально

- > Низкое энергопотребление благодаря особой конструкции теплообменника с малыми трубками, ЭД вентилятора и дренажным насосом с технологией DC.
- > Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков, либо с неглубокой нишей.
- > Стильный внешний вид легко впишется в любой интерьер; при выключении агрегата створки закроются.
- > Подходит для установки как в новых, так и в уже существующих зданиях.
- > Одинаковый внешний вид для всех моделей (унифицированные габариты).
- > Стандартный дренажный насос с подъемом на высоту 500 мм.
- > Более высокий уровень комфорта с автоматическим регулированием скорости вентилятора в зависимости от нагрузки.
- > Индивидуальное управление створками кондиционера: в случае ремонта или перепланировки помещения с проводного пульта (BRC1E52) можно легко закрыть одну или несколько створок.



- > 5 положений жалюзи под углом от 0 до 60° для подачи воздуха.



- > Распределение воздуха в помещениях с высотой потолков до 3,5 м без потерь производительности.
- > Отдельный модуль BEVQ более не требуется: расширительный клапан встроен во внутренний блок.



ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FXUQ71A	FXUQ100A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	8,0	11,2
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	9,0	12,5
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,090	0,200
	Нагрев	Ном.	кВт	0,073	0,179
Цвет корпуса	Белый (6.5Y 9.5/0.5)				
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	198 x 950 x 950	
Вес	Блок		кг	26	27
Вентилятор – Расход воздуха – 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	22,5/19,5/16	31/26/21
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	22,5/19,5/16	31/26/21
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБ(А)	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	40/38/36	47/44/40
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	40/38/36	47/44/40
Хладагент	Тип	R410A			
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД/Дренаж	9,52/15,9/VP20 (I.D, 20/O.D, 26)			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	1~/50/60/220-240/220			
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)	А 16			

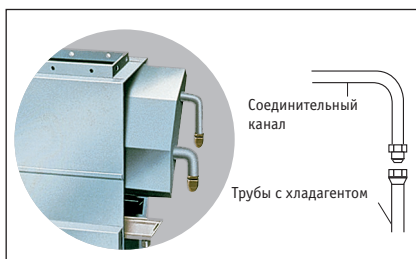


FXNQ20-25P



BRC1E52A BRC4C65
опционально

- > Идеальное решение для монтажа под окном.
- > Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- > Для монтажа требуется очень мало места.
- > Штуцера внутреннего блока направлены вниз, что значительно упрощает монтаж.
- > Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата PCB).



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FXNQ20P	FXNQ25P	FXNQ32P	FXNQ40P	FXNQ50P	FXNQ63P
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,049		0,090		0,110	
	Нагрев	Ном.	0,049		0,090		0,110	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	610 x 930 x 220		610 x 1070 x 220		610 x 1350 x 220	
Вес	Блок	кг	19		23		27	
Вентилятор – Расход воздуха – 50 Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	7/6		8/6		11/8,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	-		-		-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	35/32		38/33		39/34	
Хладагент	Тип		R410A					
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД/Дренаж	мм	6,35/12,7/		9,52/15,9/			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220					
	Макс. ток предохранителей (MFA)	А	15					

INVERTER



FXLQ20-25P



BRC1E52A BRC7C62
опционально

- > Новый современный корпус.
- > Блок может устанавливаться как на пол так и на стену с помощью дополнительной монтажной пластины.
- > Идеальное решение для монтажа под окном.
- > Для монтажа требуется очень мало места.
- > Удобная схема подключения блока с тыльной стороны делает возможным настенный монтаж, что, в свою очередь, позволяет производить очистку под блоком, где обычно накапливается пыль.
- > Проводной пульт дистанционного управления может легко интегрироваться в блок.



- > Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата PCB).

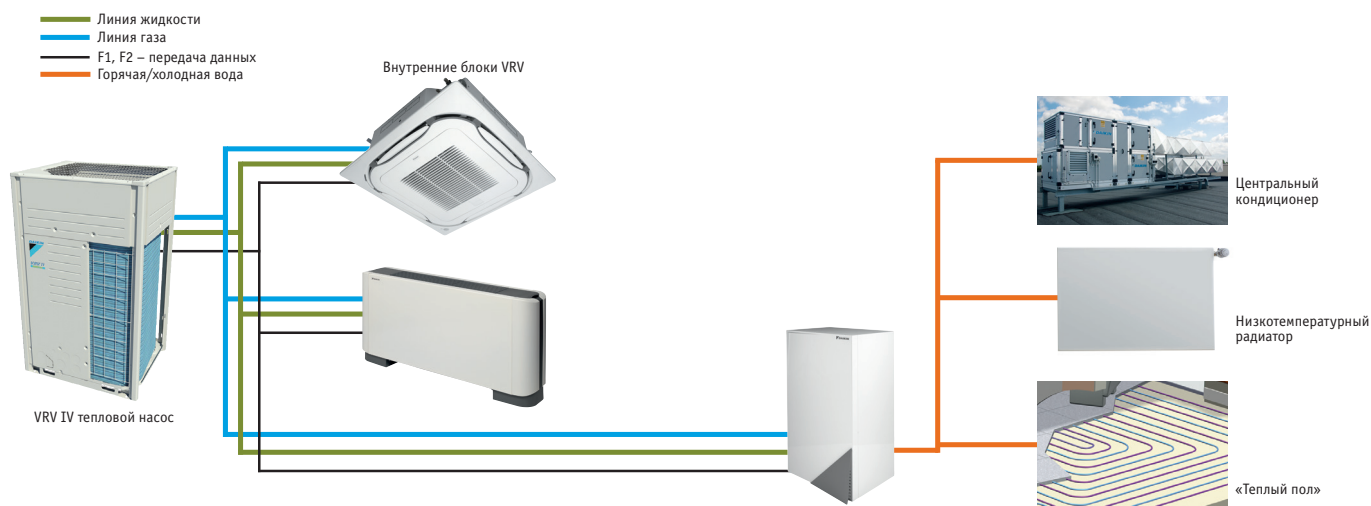


ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,049		0,090		0,110	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,049		0,090		0,110	
Цвет корпуса				Белый (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)					
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	600 x 1000 x 232		600 x 1140 x 232		600 x 1420 x 232	
Вес	Блок		кг	27		32		38	
Вентилятор – Расход воздуха – 50 Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	7/6		8/6		14/11	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	35/32		38/33		39/34	
Хладагент	Тип			R410A					
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД/Дренаж			мм			6,35/12,7/		9,52/15,9/
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В					
	Макс. ток предохранителей (MFA)			А					
						1~/50/60/220-240/220			
								15	



НХУ-А

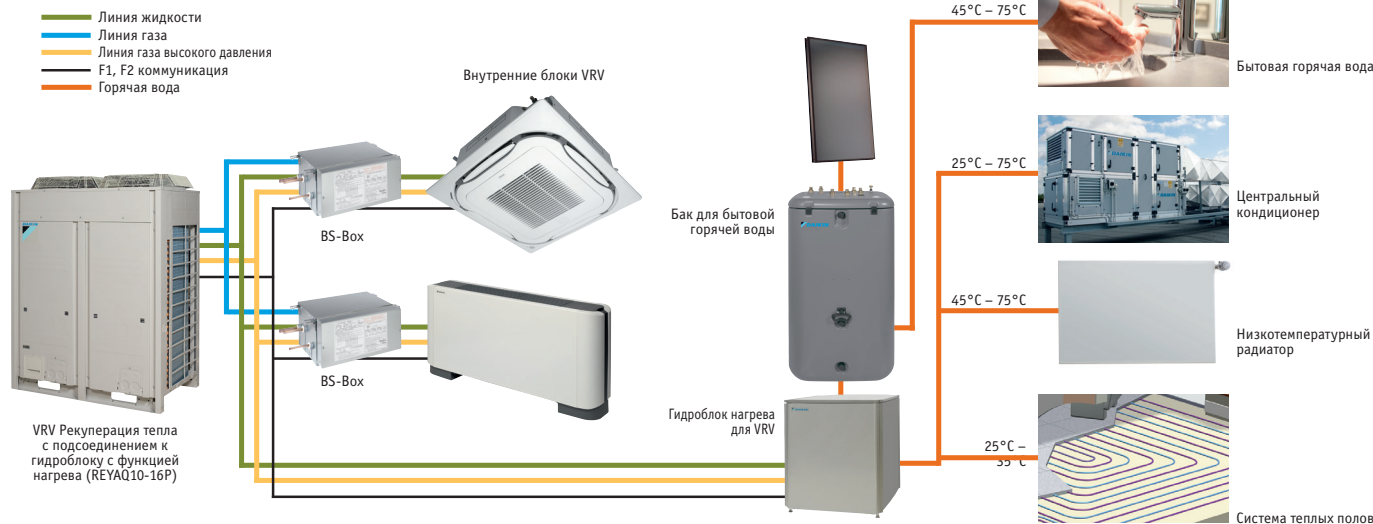
- > Высокоэффективное охлаждение и обогрев помещений
- > Подключение «воздух-вода» к VRV для теплых полов, центральных кондиционеров, низкотемпературных радиаторов.
- > Температура воды на выходе колеблется от 5 до 45°C без электрокалорифера.
- > Крайне широкий диапазон рабочих температур наружного воздуха для ГВС от -20 до +43°C.
- > Снижение периода проектирования системы, поскольку узлы на водяной стороне полностью интегрированы с системами прямого управления температурой воды на выходе.
- > Экономия пространства благодаря возможности настенного монтажа.
- > Подключение газа или масляного резервуара не требуется.
- > Возможность подключения к тепловым насосам VRV IV



ВНУТРЕННИЙ БЛОК				НХУ080А		НХУ125А	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		8,0		12,5	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		9		14	
Корпус	Цвет	Белый					
	Материал	Предварительно покрытая листовая сталь					
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм		890x480x344		
Вес	Блок	кг		44			
Уровень звукового давления	Ном.	дБ(А)		-			
Рабочий диапазон	Нагрев	Факт.	Мин.-Макс.	°С		-20~24	
			Сторона воды	Мин.-Макс.	°С		25~45
	Бытовая горячая вода	Факт.	Мин.-Макс.	°CDB		10~43	
			Сторона воды	Мин.-Макс.	°С		5~20
Хладагент	Тип	R410A					
Контур охлаждения	Диаметр патрубков на стороне газа		мм		15,9		
	Диаметр патрубков на стороне жидкости		мм		9,5		
Водяной контур	Диаметр трубных соединений		дюйм		G 1"1/4 (с внутр. резьбой)		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/220-240		
Ток	Рекомендуемые предохранители		А		6-16		



- > Возможность бесплатного ГВС путем рекуперации теплоты из зон, требующих охлаждения.
- > Применение технологии теплового насоса для ГВС обеспечивает до 17% сбережений по сравнению с газовым бойлером.
- > Простая установка системы VRV, интегрированы все необходимые компоненты.
- > Нет необходимости проектирования стороны воды: все компоненты со стороны воды интегрированы в систему. Кроме того, не требуется применение смесительного клапана благодаря прямому управлению температурой выходящей воды.
- > Возможность подсоединения солнечных коллекторов к баку ГВС.
- > Различные возможности управления с помощью погодозависимой уставки или термостата.
- > Внутренний блок и бак ГВС могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить площадь, или установлены друг рядом с другом, если место установки ограничивает монтаж в высоту.
- > Температура воды на выходе от 25 до 80°C без электрического нагревателя.
- > Очень широкий диапазон для производства горячей воды от -20 до +43°C температуры наружного воздуха.
- > Область применения: ванные комнаты, туалеты, система теплых полов, радиаторы и центральные кондиционеры.
- > Нет необходимости в подводе газа.
- > Подключается к системе VRV III с рекуперацией тепла.



ВНУТРЕННИЙ БЛОК				НХНД125А	
Теплопроизводительность	Ном.			14,0	
Корпус	Цвет			Серый металл	
	Материал			Предварительно покрытая листовая сталь	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	705x600x695	
Вес	Блок			92	
Уровень звукового давления	Ном.			42 ¹ / 43 ²	
	Ночной режим	Уровень 1	дБ(А)	38 (5)	
Рабочий диапазон	Нагрев	Факт.	Мин.-Макс.	°C	
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	
	Бытовая горячая вода	Факт.	Мин.-Макс.	°CDB	
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	
Хладагент	Тип			R-134a	
Контур охлаждения	Диаметр патрубков на стороне газа	мм		12,7	
	Диаметр патрубков на стороне жидкости	мм		9,52	
Водяной контур	Диаметр трубных соединений	дюйм		G 1" (с внутр. резьбой)	
	Система нагрева воды	Объем воды	Мин.-Макс.	л	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	
Ток	Рекомендуемые предохранители	А		20	

¹ Уровень шума измерен при: EW 55°C; LW 65°C; ² Уровень шума измерен при: EW 70°C; LW 80°C; ³ Настройка на месте.



EKHTS200AC

EKHTS260AC

- > Бак горячей воды для бытовых нужд из нержавеющей стали
- > Внутренний блок и бак ГВС могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить площадь, или установлены друг рядом с другом, если место установки ограничивает монтаж в высоту
- > Поставляется в исполнении 200 и 260 литров
- > Потери тепла сведены к минимуму благодаря наличию высококачественной изоляции
- > С необходимыми интервалами внутренний блок может нагревать воду до 60°C с целью предотвращения риска роста бактерий
- > Эффективная температура нагрева: от 10°C до 50°C всего за 60 минут

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				ЕКНТС200АС		ЕКНТС260АС	
Корпус	Цвет	Серый металл					
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)					
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	2,010x600x695 (встроен во внутренний блок)		2,285x600x695 (встроен во внутренний блок)	
Вес	Блок	Порожний	кг	70		78	
Бак	Объем воды		л	200		260	
	Материал	Нержавеющая сталь (EN 1.4521)					
	Макс. температура воды		°C	75			
Теплообменник	Количество	1					
	Материал трубы	Сталь-дуплекс (EN 1.4162)					
	Лицевая сторона		м²	1.56			
	Внутр. объем теплообменника		л	7.5			

ЕКНWP-A

Бак для бытовой горячей воды



EKHWP300B



EKHWP500B

- > К резервуару можно подключать термальные солнечные коллекторы.
- > Резервуар ГВС объемом 300 или 500 л будет снабжать потребителя горячей водой в любое время.
- > Благодаря изоляции высокого качества теплотери резервуара сведены к минимуму.
- > Возможна поддержка обогрева пространства (только для резервуаров емкостью 500 л)
- > Самая последняя информация приводится на стр. 349.

Резервуар ГВС				ЕКНWP300B		ЕКНWP500B	
Корпус	Цвет	Серая пыль (RAL7037)					
	Материал	Ударопрочный полипропилен					
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1640 x 595 x 615		1640 x 790 x 790	
Масса	Блок	Пустой	кг	59		93	
	Резервуар	Объем воды	л	300		500	
Резервуар	Максимальная температура воды		°C	85			
	Изоляция	Потери тепла	кВт/24ч	1,3		1,4	
	Теплообменник	Горячая вода для бытовых нужд	Материал трубок	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)			
Поверхность			м²	5,8		6,0	
Внутренний объем теплообменника			л	27,9		29,0	
Рабочее давление			бар	6			
Средний выход удельной теплоотдачи			Вт/К	2790		2900	
Заправка	Материал трубок	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)					
		Поверхность	м²	2,7		3,8	
		Внутренний объем теплообменника	л	12,3		17,4	
		Рабочее давление	Бар	3			
		Средний выход удельной теплоотдачи	Вт/К	1300		1800	
Вспомогательный солнечный обогрев	Материал трубок	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)					
		Поверхность	м²	-		0,5	
		Внутренний объем теплообменника	л	-		2,3	
		Рабочее давление	Бар	3			
		Средний выход удельной теплоотдачи	Вт/К	-		280	



EKSH-P



EKSV-P

- > Вертикальный или горизонтальный солнечный коллектор для ГВС
- > Солнечные батареи могут обеспечивать до 70% энергии, необходимой для производства горячей воды – значительное сокращение издержек
- > Высокотехнологичные коллекторы переводят любое коротковолновое излучение солнца в тепло.
- > Коллекторы могут устанавливаться на кровельной черепице.
- > Солнечные коллекторы заполняются водой только в случае необходимости их использования для нагрева – с целью избежать необходимости защиты с помощью незамерзающей жидкости (антифриза)

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				EKSH26P	EKSV21P	EKSV26P
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1300 x 2000 x 85	2000 x 1006 x 85	2000 x 1300 x 85
Вес	Блок		кг	42	35	42
Объем			л	2,1	1,3	1,7
Поверхность	Наружная		м ²	2,6	2,01	2,6
	Отверстие		м ²	2,350	1,79	2,35
	Поглощающая		м ²	2,360	1,8	2,36
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96 %, выпуск прибл. 5 % +/- 2 %)					
Поглощающая	Набор медных труб сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой					
Полирование	Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92 %					
Допустимый угол свода	Мин.-Макс.		°	15 ~ 80		
Рабочее давление	Макс.		бар	6		
Темп. при остановке	Макс.		°C	200		

EKSRPS

Адаптер солнечного коллектора

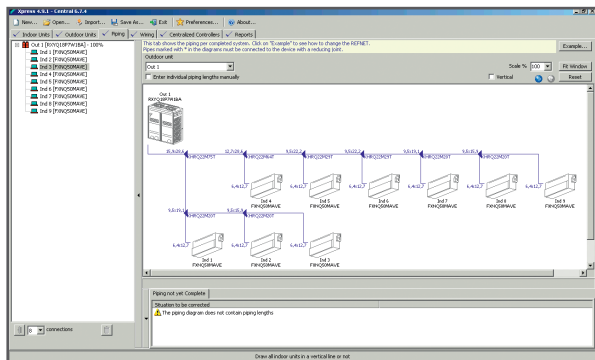


EKSRPS

- > При использовании солнечной энергии для производства горячей воды для бытовых нужд экономится энергия, и сокращаются выбросы CO₂.
- > Подключается к негерметичному солнечному коллектору.
- > Обеспечивает передачу солнечного тепла баку для ГВС.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				EKSRPS3
Монтаж	На стороне бака			
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	815x230x142
Тепловой КПД	Эффективность коллектора с нулевыми потерями η_0	%		-
Управление	Тип	Цифровой контроллер перепада температур		
	Потребление энергии	Вт	2	
Датчик	Датчик темп. солнечной панели	Pt1000		
	Датчик бака-накопителя	PTC		
	Датчик обратного потока	PTC		
	Датчики входной темп. и расхода	Сигнал напряжение (3,5 В постоянный ток)		
Электропитание	Напряжение	В	230	

Хресс (средство быстрого подбора оборудования)

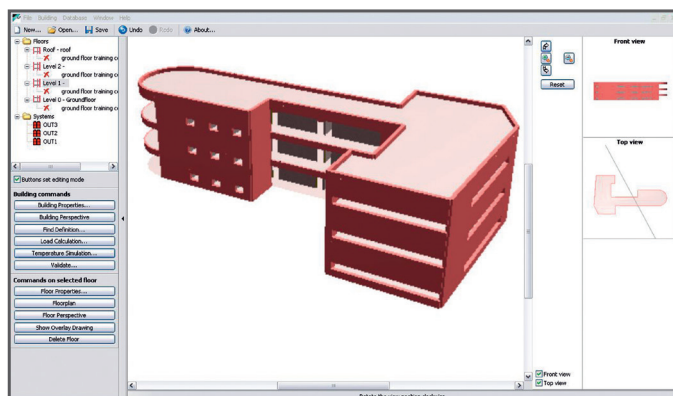
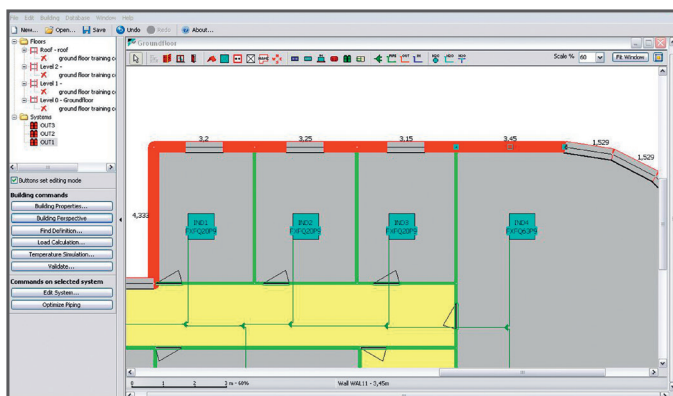


Хресс является программным средством, позволяющим быстро определить бюджет по системе Daikin VRV® или CMSQ. Программа включает 7 этапов расчетов и позволяет составить профессиональную смету расходов:

1. Выбрать внутренние блоки
2. Подсоединить наружные блоки к внутренним
3. Автоматически получить схему трубопроводов с соединениями
4. Получить автоматически электрическую схему
5. Выбрать возможные централизованные системы управления
6. Вывести результат в MS Word, MS Excel и AutoCAD
7. Сохранить проект



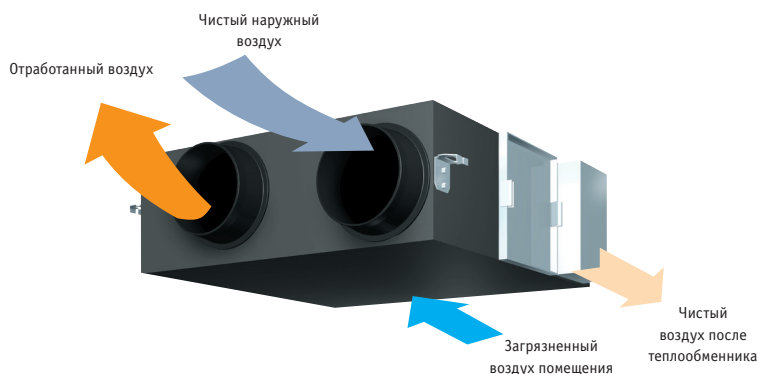
VRV® PRO, Средство проектирования



Программа подбора систем кондиционирования VRV® Pro является настоящим средством проектирования VRV®. Программа позволяет выполнять техническое проектирование систем VRV® точно и экономично, с учетом сложных правил компоновки трубопроводов. Таким образом, программа предоставляет проектировщику возможность сделать точный выбор и получить оптимальные сметы для каждого проекта.

За дополнительной информацией обращайтесь к Вашему дилеру.

Windows95®, Windows98®, WindowsNT®, Windows2000®, WindowsXP® и Windows Vista® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft.



- > 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.



Вентиляция				VAM150FA	VAM250FA	VAM350FB	VAM500FB	VAM650FB	VAM800FB	VAM1000FB	VAM1500FB	VAM2000FB	
Потребляемая мощность, 50 Гц	Режим теплообмена	Ном.	Макс.	кВт	0,116	0,141	0,132	0,178	0,196	0,373	0,375	0,828	0,852
	Режим байпаса	Ном.	Макс.	кВт	0,116	0,141	0,132	0,178	0,196	0,373	0,375	0,828	0,852
Эффективность теплообмена - 50 Гц	Макс./Выс./Низк.			%	74/74/79	72/72/77	75/75/80	74/74/77	74/74/77	74/74/76	75/75/76,5	75/75/78	75/75/78
Эффективность энтальпии - 50 Гц	Охлаждение	Макс./Выс./Низк.		%	58/58/64	58/58/62	61/61/67	58/58/63	58/58/63	60/60/62	61/61/63	61/61/64	61/61/66
	Нагрев	Макс./Выс./Низк.		%	64/64/69	64/64/68	65/65/70	62/62/67	63/63/66	65/65/67	66/66/68	66/66/68	66/66/70
Рабочий режим				Режим теплообмена / режим байпаса / режим свежего воздуха									
Система теплообмена				Общий поперечно-поточный теплообмен «воздух-воздух» (явное + скрытое тепло)									
Теплообменный элемент				Негорючая бумага особой обработки									
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 1514 x 868	726 x 1514 x 1156
Масса	Блок		кг	24	24	33	33	52	55	64	131	152	
Расход вентилятора - 50 Гц	Режим теплообмена	Макс.	м ³ /ч	150	250	350	500	650	800	1,000	1,500	2,000	
	Режим байпаса	Макс.	м ³ /ч	150	250	350	500	650	800	1,000	1,500	2,000	
Вентилятор - внешнее стат. давление - 50 Гц	Макс.		Па	69	64	98	98	93	137	157	137	137	
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	33,0	34,5	36,0	36,0	40,5	40,0	
Диапазон рабочих температур	Мин.		°CDB	-15									
	Макс.		°CDB	50									
			Относительная влажность	до 80%									
Диаметр соединительного воздуховода			мм	100	150	150	200		250		350		
Параметры электропитания	Фаза/ частота/ напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220									
Рабочий ток	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	15				16					



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 предартельной обработки воздуха.
- > Функция увлажнения входящего воздуха поддерживает комфортабельную степень влажности в помещении, даже при нагреве.
- > Естественное охлаждение, когда температура наружного воздуха ниже температуры в помещении (напр., ночью).
- > Широкий модельный ряд блоков: расход воздуха от 150 до 2000 м³/ч.
- > Оснащается теплообменником с высокоэффективной бумагой (HEP).

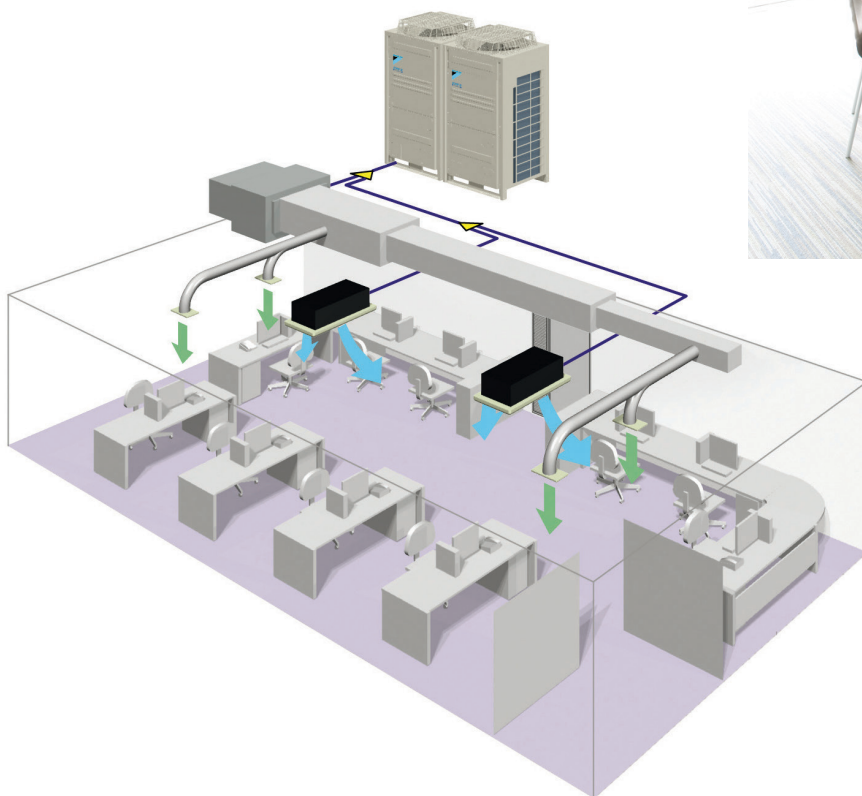


ВЕНТИЛЯЦИЯ				Вентиляция, теплообменник DX и увлажнитель			Вентиляция и теплообменник DX			
				VKM50GBM	VKM80GBM	VKM100GBM	VKM50GB	VKM80GB	VKM100GB	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Режим теплообменника	Ном.	Очень выс.	кВт	0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410
	Режим байпаса	Ном.	Очень выс.	кВт	0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410
Производительность	Охлаждение			кВт	4,71 /1,91/3,50	7,46 /2,96/5,60	9,12 /3,52/7,00	4,71 /1,91/3,50	7,46 /2,96/5,60	9,12 /3,52/7,00
	Нагрев			кВт	5,58 /2,38/3,50	8,79 /3,79/5,60	10,69 /4,39/7,00	5,58 /2,38/3,50	8,79 /3,79/5,60	10,69 /4,39/7,00
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	Естественное испарение			-			
Вес	Блок			кг	387 x 1764 x 832	387 x 1764 x 1214	387 x 1764 x 832	387 x 1764 x 1214		
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Режим теплообменника	Очень выс.	м³/ч	500	750	950	500	750	950	
	Режим байпаса	Очень выс.	м³/ч	500	750	950	500	750	950	
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Очень выс.		Па	200	205	110	210	210	150	
Уровень звукового давления - 50Гц	Режим теплообменника	Очень выс.	дБ(А)	38	40	40	39	41,5	41	
	Режим байпаса	Очень выс.	дБ(А)	39	41	41	40	41,5	41	
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					
	On coil temperature	Охлаждение			°CDB	-15				
	Нагрев			°CDB	43					
Хладагент	Тип			R410A						
Диаметр воздуховода				мм	200	250	200	250		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35						
	Газ	НД	мм	12,7						
	Температура хладонотителя			мм	6,4			-		
	Дренаж			PT3/4 наружная резьба						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~/50/220-240					
	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	15					



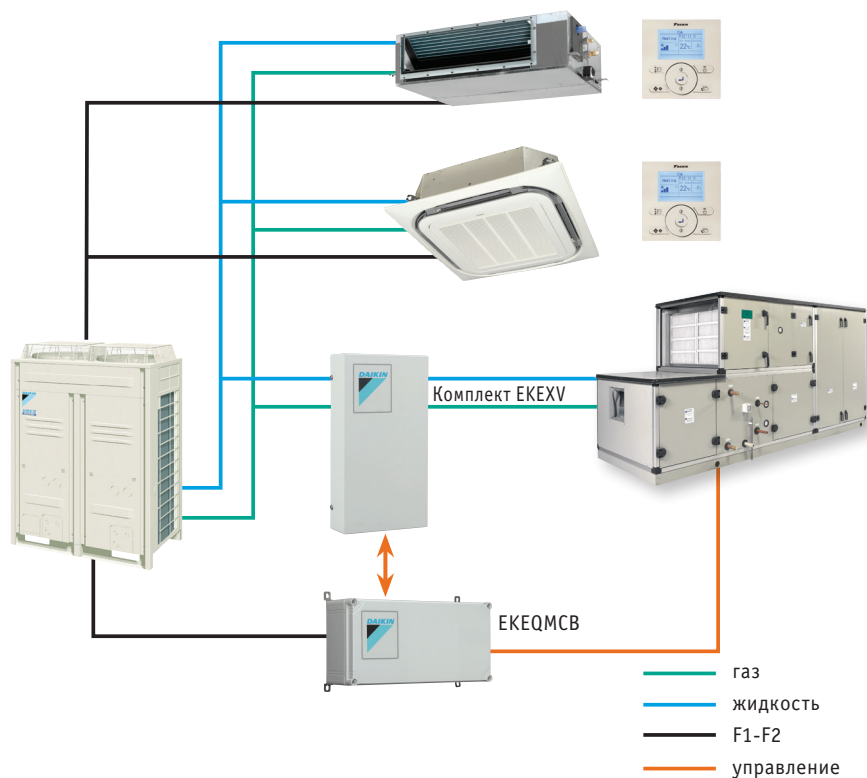
FXMQ200-250MF

- > Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели.
- > Внешнее статическое давление до 225 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений.
- > Дренажный насос заказывается дополнительно.
- > Рабочий диапазон: от -5°C до 43°C.
- > 100%-ный воздухозабор свежего воздуха.



ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОБРАБОТКА ВОЗДУХА			FXMQ125MF	FXMQ200MF	FXMQ250MF
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	14,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	8,9	13,9	17,4
Потребляемая мощность (50 Гц)	Охлаждение	Номин.	0,359	0,548	0,638
	Нагрев	Номин.	0,359	0,548	0,638
Размеры	Блок	В x Ш x Г	470 x 744 x 1100		470 x 1380 x 1100
Вес	Блок	кг	86	123	123
	Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	18	28
	Нагрев	м³/мин		-	
Внешнее стат. давление	Стандарт	Па	185	225	205
Хладагент	Тип			R410A	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Номин.	дБ(А)	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номин. (220В)	дБ(А)	42	47
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	
	Газ	НД	мм	15,9	19,1
	Дренаж				22,2
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240	

Системы VRV® для приточных установок



Серия конденсаторных блоков с инверторным управлением с использованием R410A, для мульти конфигураций.

- > Блоки с инверторным управлением
- > Широкий диапазон производительности
- > Рекуперация тепла, тепловой насос
- > R410A
- > Регулирование температуры воздуха через систему управления Daikin
- > Имеется широкая номенклатура комплектов расширительных клапанов
- > Пульт ДУ используется для установки заданной температуры (подсоединен к ЕКЕQMSB)
- > Подсоединяется ко всем системам VRV Рекуперация теплоты и Тепловой насос*

Класс ЕКЕХV	Допустимая производительность теплообменника (кВт)					
	Охлаждение (температура испарения 6 °С)			Нагрев (температура конденсации 46 °С)		
	Минимум	Стандарт	Максимум	Минимум	Стандарт	Максимум
50	5,0	5,6	6,2	5,6	6,3	7,0
63	6,3	7,1	7,8	7,1	8,0	8,8
80	7,9	9,0	9,9	8,9	10,0	11,1
100	10,0	11,2	12,3	11,2	12,5	13,8
125	12,4	14,0	15,4	13,9	16,0	17,3
140	15,5	16,0	17,6	17,4	18,0	19,8
200	17,7	22,4	24,6	19,9	25,0	27,7
250	24,7	28,0	30,8	27,8	31,5	34,7

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:
 - Управление x:
контроль температуры воздуха (по температуре нагнетания, всасывания, комнатной температуре) через внешнее устройство (пульт управления DDC)
 - Управление y:
регулирование температуры испарения через систему управления Daikin
 - Управление z:
регулирование температуры воздуха (по температуре всасывания, комнатной температуре) через систему управления Daikin
- > Имеется широкая номенклатура терморегулирующих вентилей

Конденсаторные блоки для приточных установок (одиночные системы)

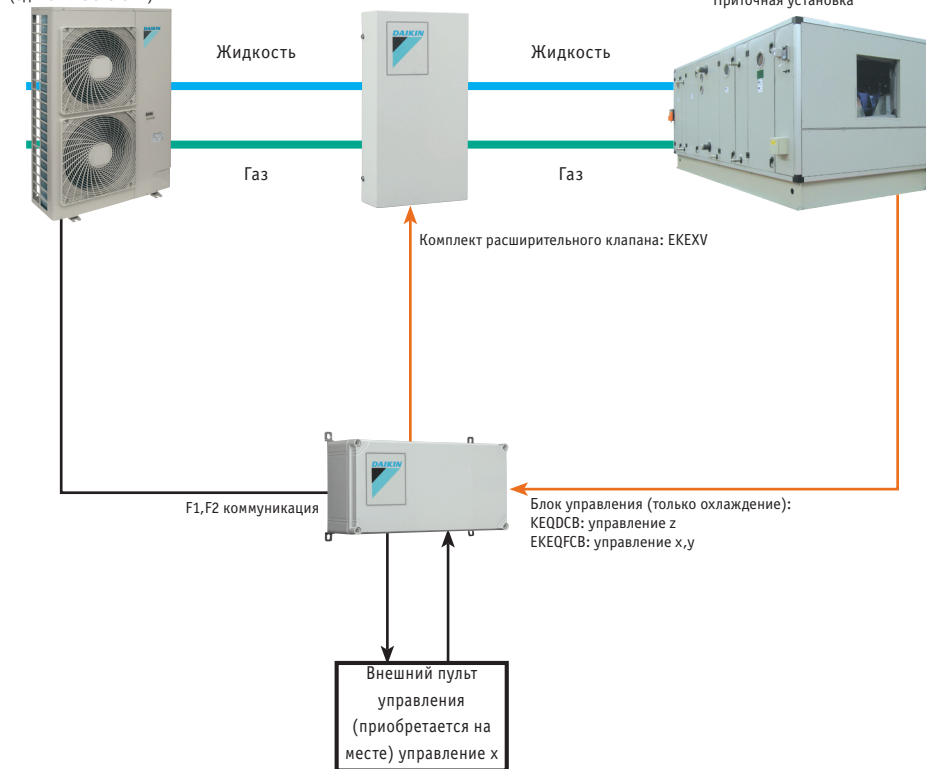


ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ

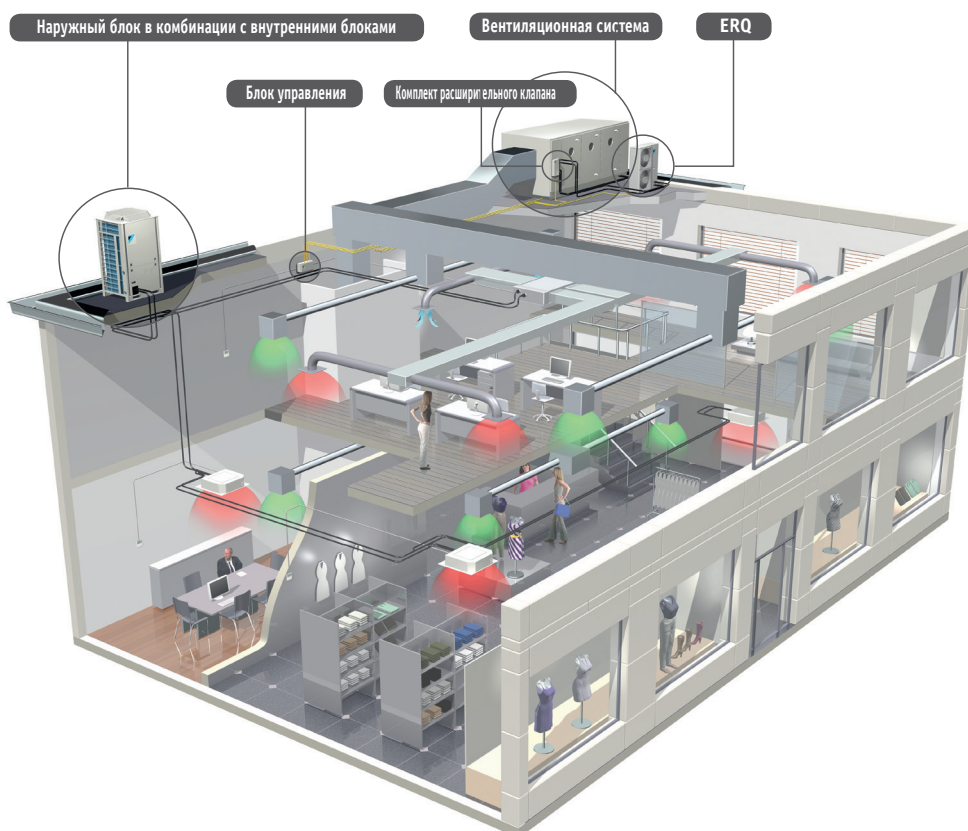
Наружный блок		Блок управления		Комплект расширительного клапана						
		управление z	управление x или y	класс 63	класс 80	класс 100	класс 125	класс 140	класс 200	класс 250
				EKEQDCBA	EKEQFCBA	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140
1~	ERQ100AV1	P	P	P	P	P	P	-	-	-
	ERQ125AV1	P	P	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ140AV1	P	P	-	P	P	P	P	-	-
3~	ERQ125AW1	P	P	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ200AW1	P	P	-	-	P	P	P	P	P
	ERQ250AW1	P	P	-	-	-	P	P	P	P

P: Применяется: зависит от объема теплообменника вентиляционной установки.

x: Возможность подсоединения

Вентиляция				ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1
Производительность			л.с.	4	5	6
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	11,2	14,0	15,5
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	12,5	16,0	18,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,81	3,51	4,53
	Нагрев	Ном.	кВт	2,74	3,86	4,57
EER				3,99		3,42
COP				4,56	4,15	3,94
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1345 x 900 x 320		
Вес	Блок		кг	120		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	106		
	Нагрев	Ном.	м³/мин	102	105	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	51	53
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	52	53	55
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°CDB	-5/46		
	Нагрев	Мин./Макс.	°CWB	-20/15,5		
Хладагент	Тип			R410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9		19,1
	Дренаж	НД	мм	26x3		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1N~/50/220-440		

Вентиляция				ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Производительность			л.с.	5	8	10
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	14,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	16,0	25,0	31,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,52	5,22	7,42
	Нагрев	Ном.	кВт	4,00	5,56	7,70
EER				3,98	4,29	3,77
COP				4,00	4,50	4,09
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1680 x 635 x 765	1680 x 930 x 765	
Вес	Блок		кг	159	187	240
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	95	171	185
	Нагрев	Ном.	м³/мин	95	171	185
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБ(А)	72	78	
Уровень звукового давления	Ном.		дБ(А)	54	58	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°CDB	-5/43		
	Нагрев	Мин./Макс.	°CWB	-20/15		
Хладагент	Тип			R410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9	19,1	22,2
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~/50/400		





ЕКЕХV140

- > 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

ВЕНТИЛЯЦИЯ				ЕКЕХV50	ЕКЕХV63	ЕКЕХV80	ЕКЕХV100	ЕКЕХV125	ЕКЕХV140	ЕКЕХV200	ЕКЕХV250
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	401x215x78							
Вес	Блок		кг	2,9							
Уровень звук. давления	Ном.		дБ(А)	45							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°CDB	-5,0/46,0							
	Нагрев	Мин./Макс.	°CWB	-/-							
Рабочий диапазон - температура катушки	Охлаждение	Макс.	°CDB	35°							
	Нагрев	Мин.	°CDB	10°							
Хладагент	Тип			R410A							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35						9,52	
	Газ	НД	мм	6,35						9,52	

ЕКЕQ

Блок управления для вентиляционных установок



ЕКЕQFCB3

- > 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 ДУ Daikin; удаленное ВКЛ/ВЫКЛ можно выполнить при наличии дополнительного адаптера KRP4A51

ВЕНТИЛЯЦИЯ				ЕКЕQFCB	ЕКЕQDCB	ЕКЕQMCB
Применение				Применяется	Применяется	Мульти-система
Наружный блок				ERQ	ERQ	VRV®
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	132x400x200		
Вес	Блок		кг	3,6	3,9	3,6
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~/50/230		

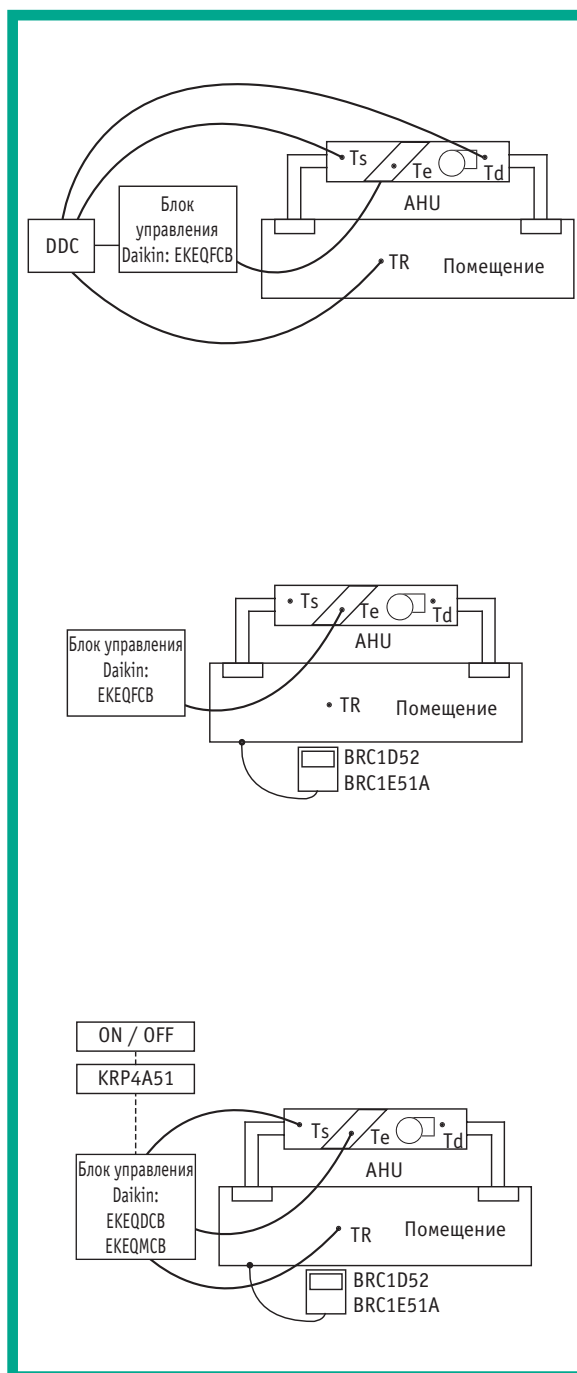
Возможности управления вентиляционными установками

Для расширения возможностей применения предлагаем 3 типа систем управления:

ВАРИАНТ X (УПРАВЛЕНИЕ TD/TR):

Контроль температуры воздуха посредством внешнего цифрового контроллера (местная поставка)

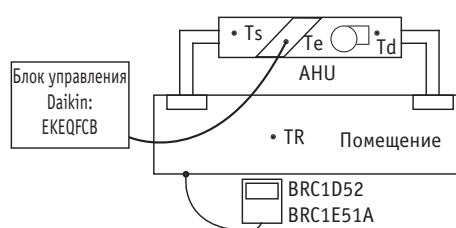
Температура в помещении управляется как функция температуры на всасывании или нагнетании устройства обработки воздуха (выбор пользователя). Контроллер DDC преобразует температурную разницу между уставкой и температурой на всасывании (или температурой на нагнетании, или температурой в помещении) в соответствующее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



ВАРИАНТ Y (УПРАВЛЕНИЕ TE/ТС):

По фиксированной температуре испарения

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 BRC1E51A - опция) может подключаться для индикации ошибок.

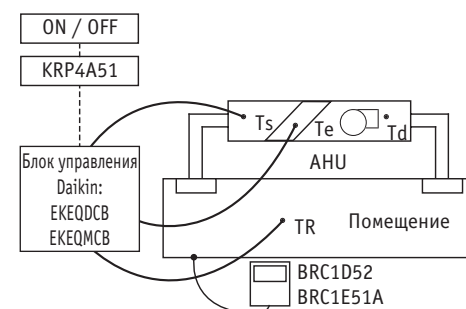


ВАРИАНТ Z (УПРАВЛЕНИЕ TD/TR):

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 уставки на контроллере Daikin.



Ts = Температура воздуха на всасывании
Td = Температура воздуха на нагнетании
Tr = Температура в помещении
Te = Температура испарения
AHU = Вентиляционная установка
DDC = Цифровой пульт управления

	КОМПЛЕКТ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
Вариант x	EKEQFCB	Требуется пульт DDC (приобретается на месте) 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 EKEQMCSB*	Использование проводного пульта ДУ Daikin BRC1D52 или BRC1E51A Контроль температуры, используя температуру воздуха на всасывании

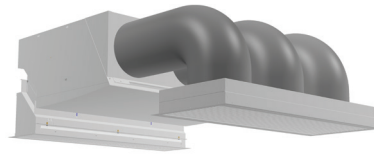
* EKEQMCSB (для мульти-систем)



CYQM150DK80FSN



CYQM150DK80CSN



CYQM150DK80RSN

- > 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 потери тепла, так и требуемую теплопроизводительность внутреннего блока.

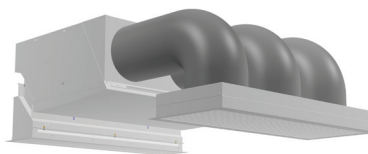
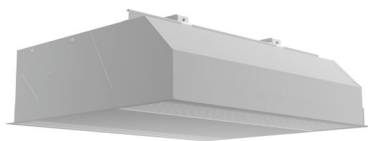


			МАЛЫЕ			СРЕДНИЕ			
			CYQS150DK80*BN*/SN	CYQS200DK100*BN*/SN	CYQS250DK140*BN*/SN	CYQM100DK80*BN*/SN	CYQM150DK80*BN*/SN	CYQM200DK100*BN*/SN	CYQM250DK140*BN*/SN
Теплопроизводительность	Скорость 3	кВт	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Потребляемая мощность	Вентиляция Ном.	кВт	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	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		16	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 ¹ / 2,15 ² / 2,0 ³	2,3 ¹ / 2,15 ² / 2,0 ³	2,3 ¹ / 2,15 ² / 2,0 ³	2,5 ¹ / 2,4 ² / 2,3 ³	2,5 ¹ / 2,4 ² / 2,3 ³	2,5 ¹ / 2,4 ² / 2,3 ³	2,5 ¹ / 2,4 ² / 2,3 ³
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	1,746	2,328	2,910	1,605	2,408	3,210	4,013
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	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						

			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 ¹ / 2,75 ² / 2,5 ³	3,0 ¹ / 2,75 ² / 2,5 ³	3,0 ¹ / 2,75 ² / 2,5 ³	3,0 ¹ / 2,75 ² / 2,5 ³
Ширина двери	Макс.	м	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок	кг	76	100	126	157
Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	3,100	4,650	6,200	7,750
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	53	54	56	57
	Хладагент	Тип	R410A			
Подсоединение труб	Жидкость (НД)/Газ (НД)	мм	9,52/16,0	9,52/19,0	9,52/22,0	
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)	Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E51A или BRC1D52)					
Электропитание	Напряжение	В	230			

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

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

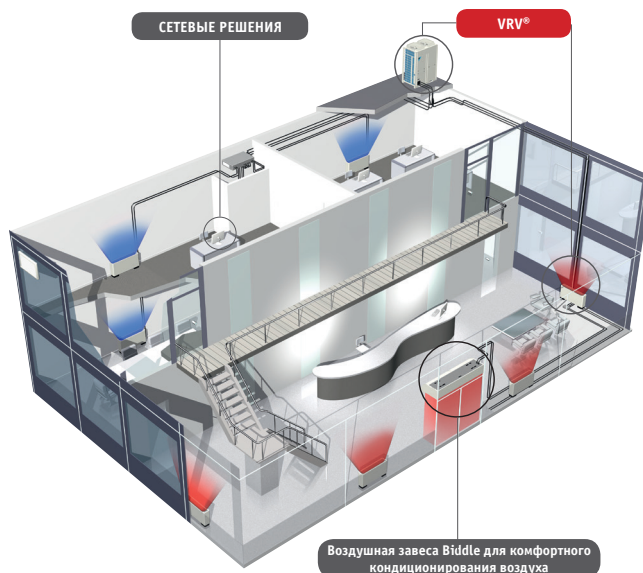


CYVM150DK80FSC

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.



			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 ¹ / 2,15 ² / 2,0 ³	2,3 ¹ / 2,15 ² / 2,0 ³	2,3 ¹ / 2,15 ² / 2,0 ³	2,3 ¹ / 2,15 ² / 2,0 ³	2,5 ¹ / 2,4 ² / 2,3 ³	2,5 ¹ / 2,4 ² / 2,3 ³	2,5 ¹ / 2,4 ² / 2,3 ³	2,5 ¹ / 2,4 ² / 2,3 ³	
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	
		Нагрев	Скорость 3	1,164	1,746	2,328	2,910	1,605	2,408	3,210	4,013
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	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								

			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 ¹ / 2,75 ² / 2,5 ³	3,0 ¹ / 2,75 ² / 2,5 ³	3,0 ¹ / 2,75 ² / 2,5 ³	3,0 ¹ / 2,75 ² / 2,5 ³
Ширина дверцы	Макс.	м	1,0	1,5	2,0	2,5
Масса	Блок	кг	76	100	126	157
Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	3,100	4,650	6,200	7,750
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	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

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

Есть новости?

Функции энергосбережения

Функции энергосбережения можно выбирать индивидуально

- > Ограничение температурного диапазона
- > Принудительный режим
- > Датчик присутствия и датчик уровня пола (для всех новых кассетных круглопоточных моделей)
- > Индикация кВт
- > Автоматический перезапуск температурной уставки
- > ВЫКЛ по таймеру

Ограничение диапазона температурных уставок позволяет исключить избыточное охлаждение или обогрев.

- > 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

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



Графический дисплей с отображением потребляемой энергии



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 меню
- > Простота конфигурирования: четкий графический интерфейс пользователя для дополнительных настроек в меню.
- > Отображение текущего времени с автоматическим переключением на летнее время.
- > Поддержка нескольких языков (английского, немецкого, голландского, испанского, итальянского, португальского, французского, греческого, русского, турецкого, польского).
- > Встроенное устройство резервного питания: в случае аварийного сбоя электропитания все параметры сохраняются в памяти до 48 часов.

Индивидуальные устройства управления



BRC1D52



BRC944B2



ARC466A1



BRC4*/BRC7*



BRC2C51



BRC3A61

BRC944B2*/BRC1D52

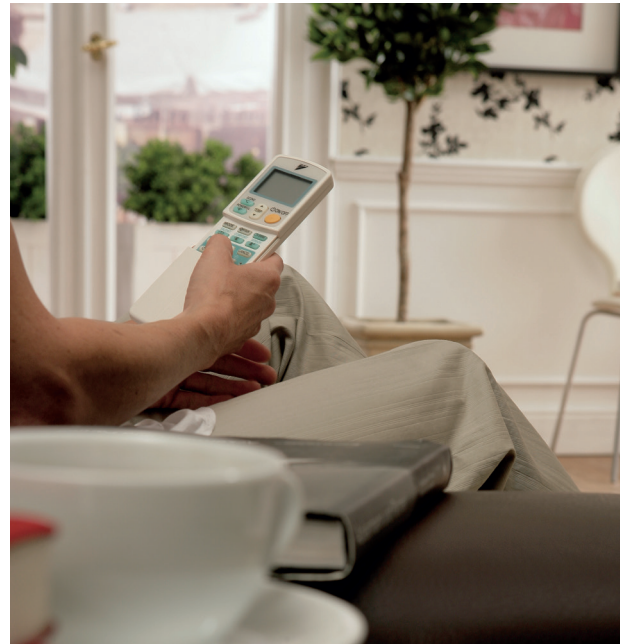
Проводной пульт

- > Программирование по таймеру:
 - Установка программы на 6 дней:
 - уставка: агрегат ВКЛ и поддерживается штатная работа.
 - ВЫКЛ: агрегат ВЫКЛ¹.
 - 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 режим¹
- > Вентиляция с регенерацией тепла (HRV) в работе.
- > Переключение охлаждения/нагрев
- > Индикация при централизованном управлении
- > Индикация группового управления
- > Температурная уставка¹
- > Направление воздушного потока¹

¹Для BRC944B2 применимы функции, отмеченные «1».



- > Заданное в программе время
- > Проверка работы/пробный пуск
- > Скорость вентилятора¹
- > Очистка фильтра
- > Оттаивание/теплый пуск
- > Неисправность

ARC4*/BRC4*/BRC7*

Пульт дистанционного управления (ИК)

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

Отображение на дисплее: рабочий режим, необходимость замены элементов питания, направление воздушного потока, программируемое время, скорость вентилятора, режим тестирования.

Не подходит для FXDQ, FXSQ, FXNQ, FBDQ, FDXS, FBQ
Только для FX**

Полное описание функций пульта ДУ приводится в руководстве по эксплуатации

BRC3A61

Упрощенный встраиваемый пульт для гостиной

Компактный и удобный в использовании кондиционер, идеально подходит для спален в гостиничных номерах

Рабочие кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, регулирование скорости вентилятора, Температурная уставка

Отображение на дисплее: Вентиляция с регенерацией тепла (HRV), температурная уставка, рабочий режим, централизованное управление, скорость вентилятора, оттаивание/защита от сквозняков, неисправность

BRC2C51

Упрощенный пульт ДУ

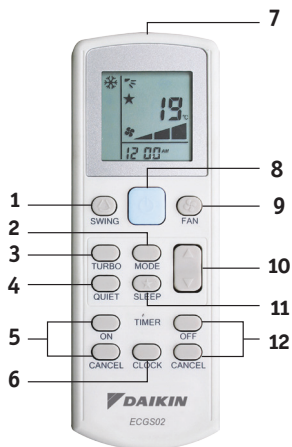
Простое, компактное и удобное в использовании устройство, подходит для спален в гостиничных номерах

Рабочие кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, выбор рабочего режима, регулирование скорости вентилятора, Температурная уставка

Отображение на дисплее: Переключение охлаждения/обогрева, задействование режима вентиляции с регенерацией тепла, температурная уставка, рабочий режим, централизованное управление, скорость вентилятора, оттаивание/защита от сквозняков, устранение неисправностей, выбор рабочего режима, выбор скорости вентилятора, сброс индикации о необходимости очистки фильтра, режим тестирования

BRC52A

BRC52A61 – реверсивная модель с автоматическим режимом



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.

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).

BRC51B

BRC51B61 – реверсивные с выбором 3 скоростей вентилятора
BRC51B63 – реверсивные с одной скоростью вентилятора



Характеристики:

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

BRC51C

BRC51C61 – реверсивная модель с автоматическим режимом



Характеристики:

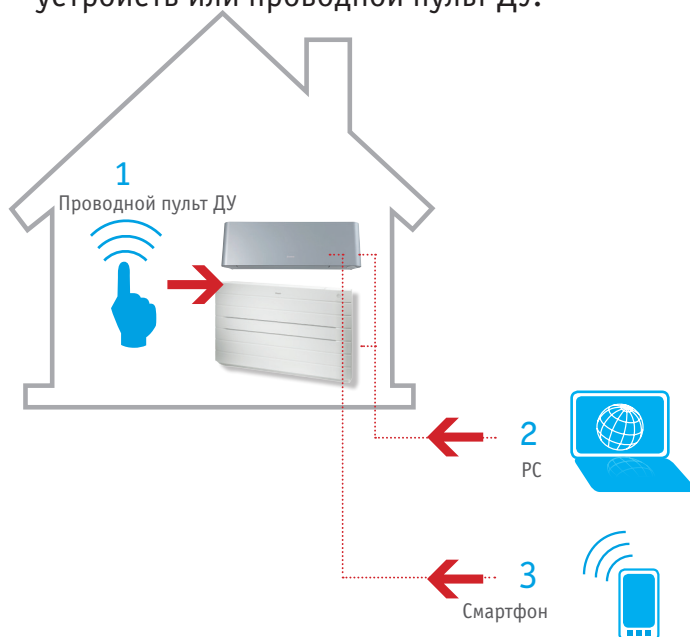
- Охлаждение, обогрев, вентиляция, автоматический выбор.
- Часы (текущее время).
- Таймер на неделю.
- Кнопка блокировки.
- Режим энергосбережения.
- Отображение ошибки.
- Индикация работы компрессора.
- Индикация режима разморозки компрессора.

Всегда в курсе –

где бы вы ни находились



Компания Daikin предлагает новое решение для мониторинга и контроля основных функций бытовых внутренних блоков. Система функционирует максимально удобно для пользователя. Ей можно управлять из любой точки мира посредством смартфона, ноутбука, ПК или планшета, приложение для мобильных устройств или проводной пульт ДУ.



Бытовые объекты:

- Поддержание оптимального комфорта в помещении и контроль за домом на период отпуска
- > Создание комфортного микроклимата в любое время и в любом месте
- > Дистанционное выявление неисправностей

Коммерческие объекты:

- гибкое решение для офисов
- > Динамическое групповое управление в открытом пространстве
- > Обработчик ошибок/журнал событий
- > Легко создавать расписание на год (iPlanner)
- > Резервная запись конфигураций системы кондиционирования

Имеющиеся пакеты программного обеспечения

	Жилые*	Малый коммерческий **	Расширенный малый коммерческий **
Возможность управлять внутренними блоками через интернет	✓	✓	✓
Возможность управлять работой нескольких внутренних блоков через интернет (до 9 KKRPO1s)	✓	✓	✓
Возможность управлять работой нескольких внутренних блоков через интернет (более 9 KKRPO1s)		✓	✓
Фильтрация данных OK / ERR		✓	✓
Дополнительная фильтрация (OK / ANY ERR / COMM ERR / AC / ERR)			✓
Сортировка по всем столбцам таблицы с данными		✓	✓
Журнал неисправностей			✓
Журнал температур			✓
Журнал команд			✓
Графический пульт с выводом прогноза погоды	✓	✓	✓
Текстовый пульт группового управления	✓	✓	✓
Планировщик на неделю	✓		
I-planner (график работы на год)		✓	✓
Получать сообщения о неисправностях по электронной почте.	✓	✓	✓
Автономная периодическая проверка подключения.			✓
Отправка отчетов о превышении температуры в помещении по электронной почте			✓

* программируется стандартно на KKRPO1A

** Дополнительное программное обеспечение можно купить онлайн

Допустимые внутренние блоки:

Стандартная модель

- > FTXZ25-50N
- > FTXG20-50LW/S (BRP069A41)
- > FTXR28-50E
- > FTXG25-50J
- > FTXS35-50K
- > FTXS60-71G
- > FTX50-71GV
- > FVXS25-50F
- > FVXG25-50K
- > FLXS25-60B



Приложение для мобильных устройств

Компания Daikin предлагает вам новый способ управления и мониторинга бытовыми внутренними блоками. Попросите специалиста по монтажу оснастить систему онлайн-контроллером KKR01A. Благодаря этому вы сможете управлять системой с айфона или айпада из любой точки мира. Вы можете присвоить устройству имя и индивидуальную пиктограмму, создавать группы для присвоения одинаковых параметров нескольким устройствам одним нажатием кнопки, а также проверять текущую погоду и прогнозы на месте расположения системы.



QR-код для
скачивания
приложения
(iOS)

Технические характеристики

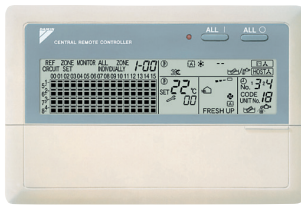
Онлайн-контроллер KKR01A

ИНТЕРФЕЙСЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	
Ethernet LAN 10/100 Мбит/с	для подключения к LAN.
MODBUS	для подключения аксессуаров
последовательный кабель S21, 1,3 м	для подключения ко внутренним блокам
Питание	непосредственно с внутреннего блока – 5 В для онлайн-контроллера, 12 В для аксессуаров
Потребляемая мощность	120 мА, 0,6 Вт
IP	IP10 / IP44 – внутри А/С блока
ПРОЧЕЕ	
Монтажный	во внутреннем блоке или на комплекте для внешнего монтажа
Масса	50 г
Габариты (Ш x В x Г)	64 X67 X 17 мм (без кабеля)

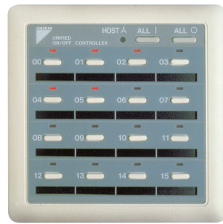
Опции

НАИМЕНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОДРОБНОСТИ
KKRPM01A	Комплект для внешнего монтажа	Для установки онлайн-контроллера за пределами внутреннего блока, либо для удлинения кабеля между внутренним блоком и KKR01A. Его легко устанавливать на стене или встраивать в подвесные потолки.
KKRPW01A	Кабель для Wifi	Для беспроводного подключения к интернету Wifi-модуль приобретается заказчиком.
KBRC01A	Упрощенный настенный пульт	Проводной пульт для настенного монтажа. Предназначен для управления одним внутренним блоком или группой
KBRC01A	Настенный сенсорный пульт с ЖК-дисплеем	

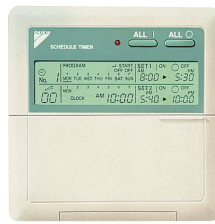
Системы централизованного управления



DCS302C51



DCS301B51



DST301B51

Централизованное управление системы 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.



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

Объединенное 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

Таймер

Возможность программирования 64 групп.

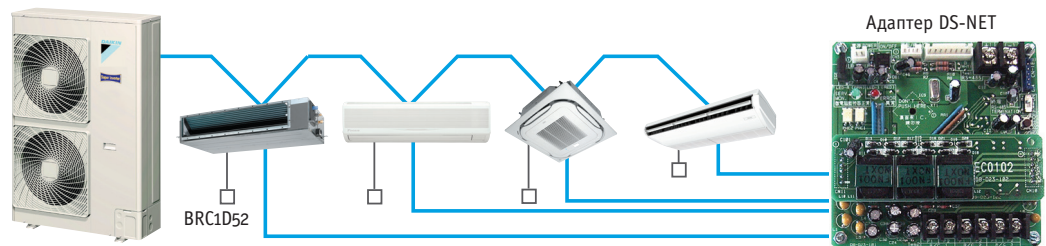
- возможность контроля вплоть до 128 внутренних блоков
- 8 типов еженедельного программирования
- максимальное резервное электропитание 48 часов
- максимальная длина проводки 1 000 м (всего: 2 000 м)

DTA113B51

Основное решение по управлению системами Sky Air® и VRV®



- > Функция ротации
- > Функция резервирования

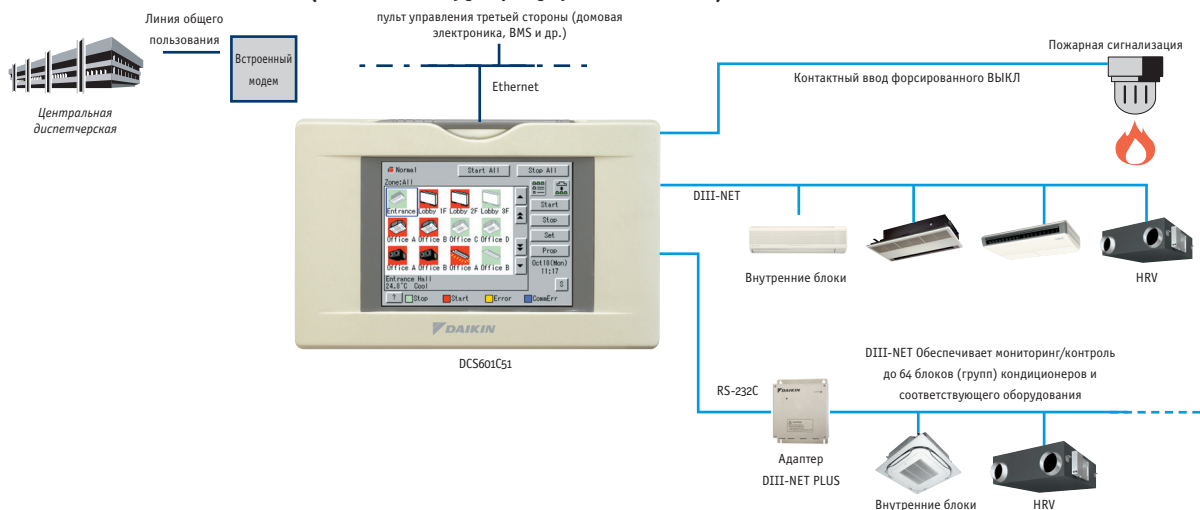


Компания Daikin рекомендует использовать модем Wavecom Fastrack

До 4 блоков / 1 адаптер

DCS601C51

Обеспечивает детальный и легкий мониторинг и работу систем VRV® (макс. 2 X 64 групп/внутренних блоков).



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 охлаждения / 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

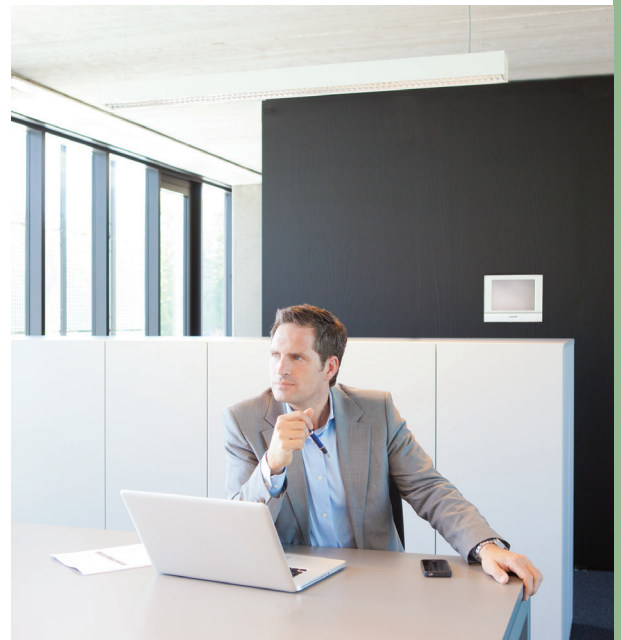
- > Связь с пультом управления третьей стороны (домовая электроника, BMS и др.) осуществляется через открытый интерфейс
- > Опция HTTP

ПОДСОЕДИНЯЕТСЯ К

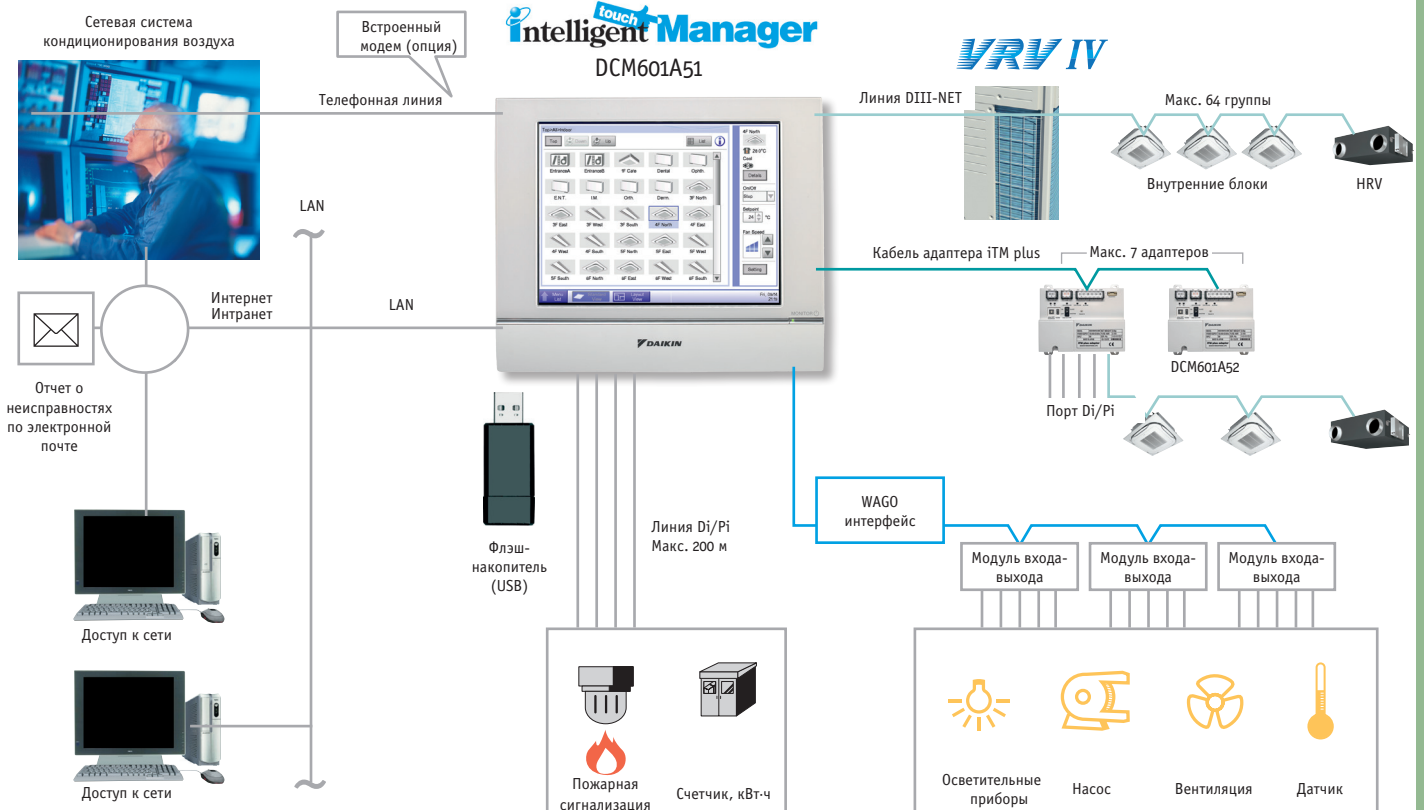
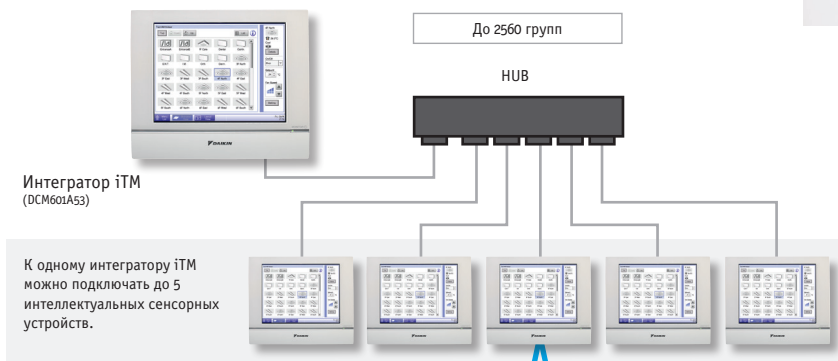
- > Системе VRV®
- > HRV
- > Системе Sky Air (дополнительная плата)
- > Сплит-системе (дополнительная плата)

Intelligent Manager touch

Интегрирование с интеллектуальными системами управления



Общий вид системы

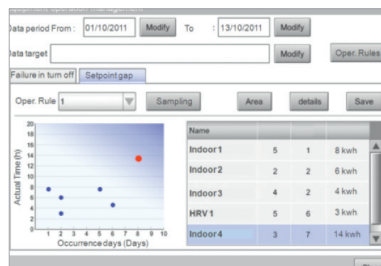
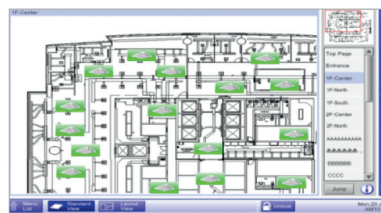


Удобство для пользователя

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

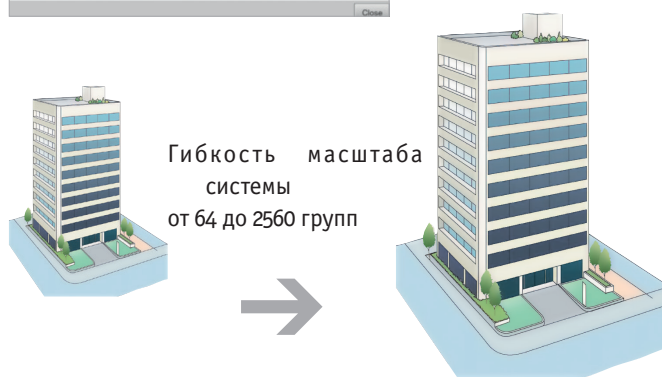
Интеллектуальная система контроля энергопотреблением

Интеллектуальные средства управления энергопотреблением позволяют отслеживать, насколько оно соответствует запланированному; помогают выявить источники потери энергии, повышая тем самым эффективность.



Гибкость

- › выбора масштаба системы: модульное проектирование систем от малого до большого размера.
- › Интеграция: от простого управления кондиционером до регулирования работы осветительных приборов, насосов и прочих устройств через небольшую BMS, через входы и выходы WAGO.



Простота сервиса и пусконаладки

Проверку содержания хладагента можно проводить дистанционно, когда это удобнее всего; посещение объекта не требуется. Это удобно для клиента, поскольку система кондиционирования не будет прерывать работу в рабочие офисные часы.

Обзор функций



DCM601A51

Языки

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

Построение системы

- › Управление до 2560 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 термистора

Управление

- › Доступ к сети
- › Пропорциональное распределение питания (опция)
- › История работы системы (ошибки, часы работы...)
- › Интеллектуальная система контроля энергопотреблением
 - мониторинг соответствия энергозатрат планируемым
 - выявления источников энергопотерь
- › Принудительный режим
- › Плавающая температурная уставка

Устройства управления

- › Индивидуальное управление (2560 групп)
- › Программирование расписаний (на неделю, на год, сезонные расписания)
- › Регулирование блокировки
- › Ограничение для температурной уставки
- › Ограничение диапазона температурных уставок

Интегрирование систем RA, Sky Air, VRV, Daikin Altherma Flex и центральных кондиционеров в BMS или систему автоматизации здания



RTD-RA

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и контроля бытовых внутренних блоков

RTD-NET

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

RTD-10

- › Интеграция в системы BMS для VRV, 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, VRV, VAM/VKM и воздушными завесами
- › Клонирование или независимое зональное управление
- › Более высокий уровень комфорта благодаря использованию датчика CO₂ для регулирования расхода свежего воздуха
- › Снижение эксплуатационных расходов за счет
 - pre/post and trade mode
 - ограничение диапазона температурных уставок;
 - общий останов;
 - датчик PIR для регулируемого диапазона нечувствительности







RTD-HO

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

RTD-W

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления системами Daikin Altherma Flex Type, гидравлическими модулями VRV HT и чиллерами

Обзор функций

						
Основные функции	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO	RTD-W
Габариты	В x Ш x Г	мм	80,0 x 80,0 x 37,5	100 x 100 x 22		
Ключ-карта + оконный контакт					✓	
Функция принудительной работы					✓	
Запрет ВКЛ/ВыКЛ						✓
Запрет ограничений функций пульта ДУ	✓	✓	✓	✓ ²	✓	
Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сухой контакт						✓
0 – 10 В			✓	✓		
Реостатное управление			✓	✓		
IT-приложение	✓		✓			
Блокировка для обогрева			✓	✓		
Обогрев пространства						✓
Выходной сигнал (ВКЛ/разморозка, ошибка)			✓	✓ ⁴	✓	✓
Горячая вода для бытовых нужд						✓
Для небольших магазинов				✓		
3-ходовой клапан						✓
Управление для помещения с перегородками				✓		
Воздушная завеса		✓ ³	✓ ³	✓		
Функции управления	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO	RTD-W
ВКЛ/ВыКЛ, Обогрев/охлаждение пространства	M	M	M,V,R	M	M ³	M,C
Уставка	M	M	M,V,R	M	M ³	
Уставка для температуры воды на выходе/ в помещении						M
Подогрев для ГВС						M,C
Хранение ГВС						M,C
Рабочий режим	M	M	M,V,R	M	M ³	M
Маломощный режим						M
Вентиляция	M	M	M,V,R	M	M ³	
Створки	M	M	M,V,R	M	M ³	
Управление заслонкой HRV	M,V,R	M	M,V,R	M		
Запрет/ограничение функций	M	M	M,V,R	M	M ³	
Принудительный выкл термостата	M					
Активация метеозависимой уставки						M
Функции мониторинга	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO	RTD-W
ВКЛ/ВыКЛ, Обогрев/охлаждение пространства	M	M	M	M	M	M,C
Уставка	M	M	M	M	M	
Уставка для температуры воды на выходе/ в помещении						M
Подогрев для ГВС						M,C
Хранение ГВС						M,C
Средняя температура воды на выходе						M
Режим	M	M	M	M	M	M
Вентиляция	M	M	M	M	M	
Створки	M	M	M	M	M	
Температура на пульте		M	M	M	M	M
Режим пульта		M	M	M	M	
Кол-во блоков		M	M	M	M	M
Неисправность	M	M	M	M	M	M
Код неисправности	M	M	M	M	M	M
Температура заборного воздуха (в среднем/мин./макс)	M	M	M	M	M	
Работа циркуляционного насоса						M
Состояние компрессора						M
Режим дезинфекции						M
Принудительный режим						M
Сигнализация от фильтра		M	M	M	M	
Термо ВКЛ	M	M	M	M	M	
Разморозка/пусконаладка		M	M	M	M	M
Температура на входе/выходе в теплообменник	M	M	M	M	M	
Часы наработки насоса						M




M : Modbus / R : Сопротивление / V : Напряжение

¹: только если в помещении есть люди / ²: Ограничение для температурной уставки / ³: для воздушной завесы CYV регулирование скорости вентилятора не предусмотрено / ⁴: работа и неисправность

Прочие интеграционные устройства

Плата адаптера предназначена для создания простых решений под индивидуальные требования

Плата адаптера Daikin предназначена для создания простых решений под индивидуальные требования. Это экономичное решение для покрытия базовых требований, которое может использоваться для простых и мульти-сплит систем.

	(E)KRP1B* – адаптер для кабелей	<ul style="list-style-type: none"> • Облегчает подключение вспомогательных калориферов, увлажнителей, вентиляторов, заслонок • Питание подается со внутреннего блока; устанавливается также на внутренний блок.
	KRP2A*/KRP4A* Адаптер кабеля для электрических устройств	<ul style="list-style-type: none"> • Дистанционный пуск и останов до 16 внутренних блоков (1 группа) (KRP2A* через P1 P2) • Дистанционный пуск и останов до 128 внутренних блоков (64 группы) (KRP4A* через F1 F2) • Индикация неисправностей; останов в случае пожара • Дистанционное регулирование температурной уставки
	DTA104A* Адаптер для внешнего управления наружными блоками	<ul style="list-style-type: none"> • Индивидуальное или синхронное управление рабочим режимом системы VRV • Управление по требованию для индивидуальных и мульти-сплит систем • Опция маломощной работы для индивидуальных и мульти-сплит систем

Идеи и концепции

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

Интеграция

KLIC-DD / KLIC-DI

сплит-систем, устройств Sky Air и VRV в системы HA/BMS

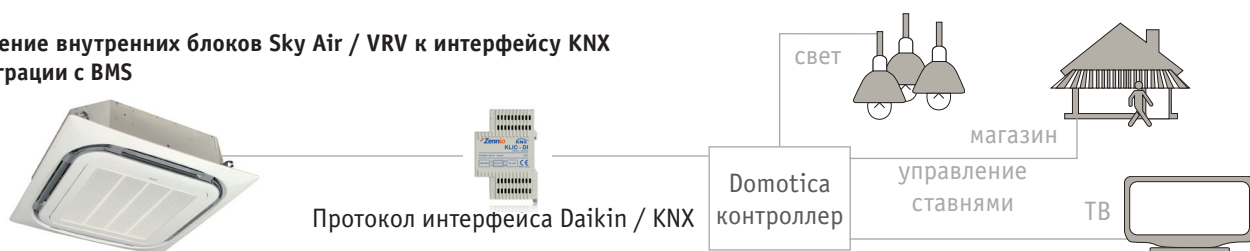
Подключение внутренних блоков сплит-систем к интерфейсу KNX для системы автоматизации дома

Идея



Подключение внутренних блоков Sky Air / VRV к интерфейсу KNX для интеграции с BMS

Идея



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

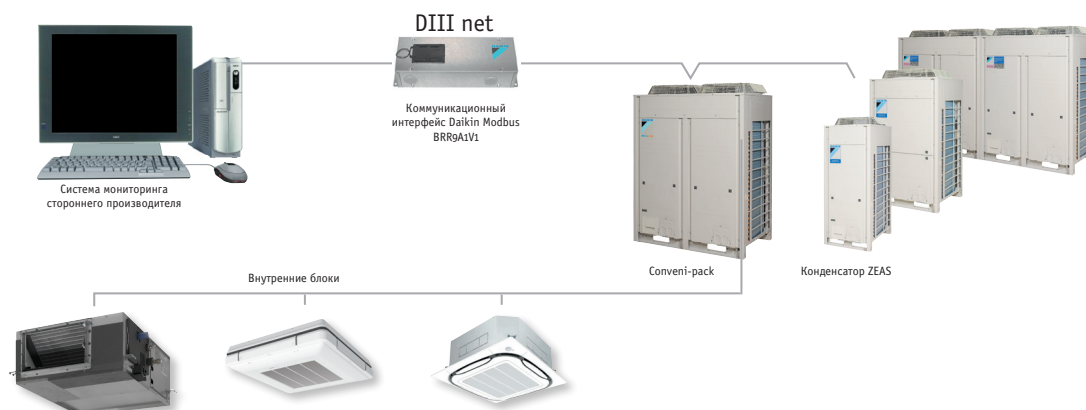
случае конечный пользователь может выбирать ряд одновременно задействуемых команд. Например, в режиме «Никого нет дома», Если кондиционер выключен, то индикаторы отключаются, жалюзи закрываются и сигнализация задействуется.

Интерфейс KNX для

БАЗОВЫЕ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ	KLIC-DD 90 x 60 x 35 мм	KLIC-DI Гагариты 45 x 45 x 15 мм	
	Сплит-системы	Sky Air	VRV
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	Свинг или фиксированные положения
ШИРОКИЙ ФУНКЦИОНАЛ			
Управление неисправностями	Ошибки коммуникации, ошибки Daikin		
Кадры	✓	✓	✓
Автовыключение	✓	✓	✓
Ограничение температуры	✓	✓	✓
Исходная конфигурация	✓	✓	✓
Конфигурирование ведущих и ведомых устройств		✓	✓

Интеграция холодильного оборудования

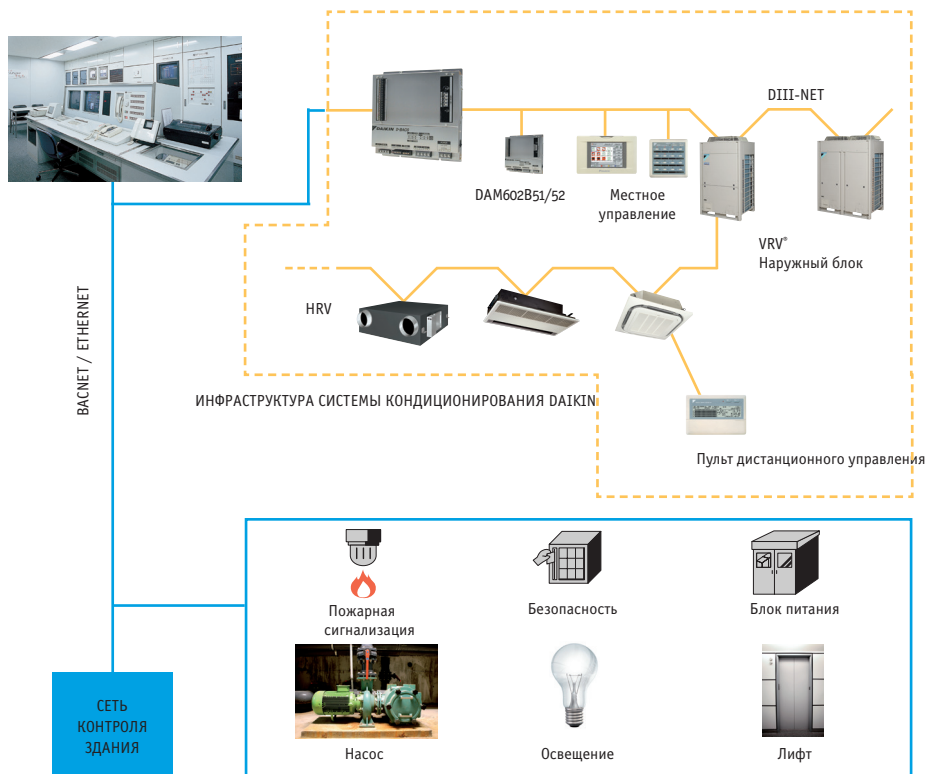
в системы BMS посредством протокола Modbus



BACnet Interface

Интегрированная система управления для прямого соединения систем VRV® и BMS

- > Доступ к данным энергоучета может осуществляться через систему BMS
- > Интерфейс системы BMS
- > Связь с помощью протокола BACnet (соединение через Ethernet)
- > Возможность подключить 256 блоков для каждого межсетевого интерфейса BACnet
- > Неограниченные размеры проекта
- > Простая и быстрая установка

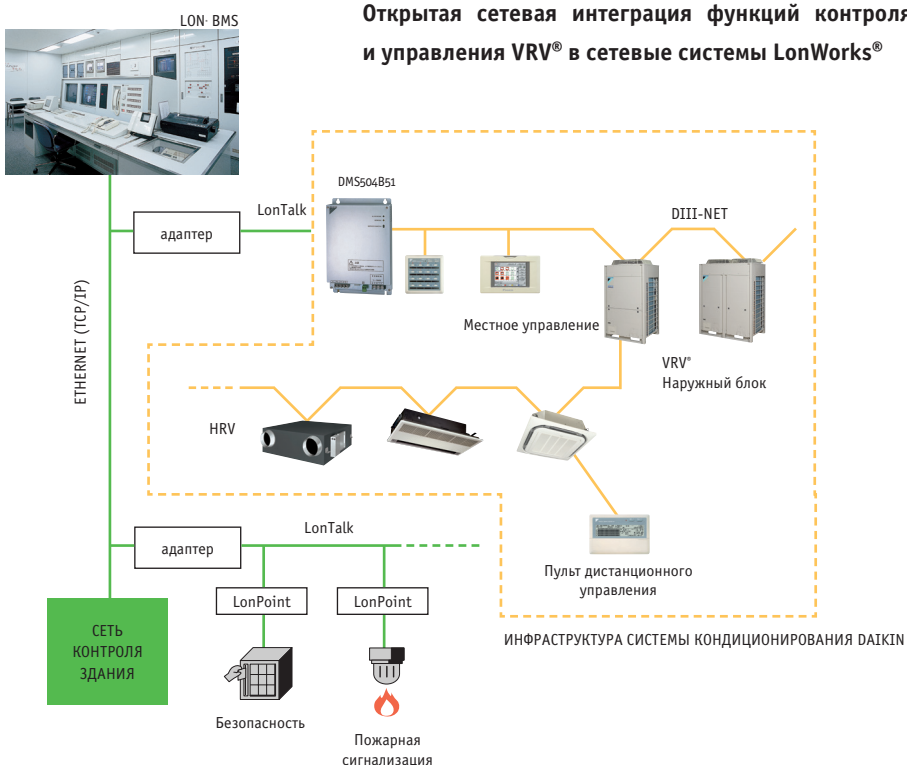


Сетевые решения

LonWorks Interface

Открытая сетевая интеграция функций контроля и управления VRV® в сетевые системы LonWorks®

- > Интерфейс для Lon-соединения с сетями LonWorks®
- > Связь с помощью протокола Lon® (витая пара)
- > Возможность подключить до 64 блоков для каждого DMS-IF
- > Неограниченные размеры проекта
- > Простая и быстрая установка



Гибкость и простота монтажа



- > Гибкость расположения датчика обеспечивает точное измерение температуры.
- > Не требует электромонтажа
- > Не требует сверления стен
- > Идеально подходит при перепланировках

Схема подключения Плата контроллера внутреннего блока Daikin (FXSQ-P – пример)



Технические характеристики

		КОМПЛЕКТ С БЕСПРОВОДНЫМ ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ (K.RSS)	
		ПРИЕМНИК ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПУЛЬТЕ БЕСПРОВОДНОГО УПРАВЛЕНИЯ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПУЛЬТЕ БЕСПРОВОДНОГО УПРАВЛЕНИЯ
Габариты	мм	50 x 50	75
Масса	г	40	60
Параметры электропитания		до 16 В- 20 мА	
Срок службы элементов питания		-	+/- 3 года
Тип элемента питания		-	Литиевый, 3 В
Максимальный радиус сигнала		м 10	
Диапазон рабочих температур		°C 0 ~ 50	
Коммуникация	Тип	RF	
	Частота	МГц 868,3	

- > Показания для температуры в помещении передаются на внутренний блок каждые 90 секунд, а также если разница температур составляет от 0,2°C.

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

Опции и аксессуары – Сплит-системы

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ – СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E	FTXG25J	FTXG35J	FTXG50J	FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Проводной пульт ³					BRC944				
Беспроводной пульт									
Упрощенный пульт									
Пульт для гостиниц									
Кабель для проводного пульта	3 м				BRCW901A03				
	8 м				BRCW901A08				
Адаптер кабеля замыкаемый/размыкаемый		KRP413A1S ¹			KRP413A1S ¹			KRP413A1S ¹	
Пульт централизованного управления	До 5 помещений	KRC72 ²			KRC72 ²			KRC72 ²	
Защита пульта управления от кражи					KKF910A4			KKF936A4	
Пульт централизованного управления		DCS302C51			DCS302C51			DCS302C51	
Объединенное включение-выключение		DCS301B51			DCS301B51			DCS301B51	
Таймер по расписанию		DST301B51			DST301B51			DST301B51	
Проводной адаптер для электрических приложений									
Выносной датчик									
Установочный короб для адаптера PCB									
Электрическая секция с заземлением									
Адаптер интерфейса для DIII-net		KRP928A2S			KRP928A2S			KRP928A2S	
Онлайн-контроллер		KKRP01A			KKRP01A			KKRP01A	
Комплект внешнего монтажа для онлайн-контроллера		KKRPM01A			KKRPM01A			KKRPM01A	
Кабель питания wifi для онлайн-контроллера		KKRPW01A			KKRPW01A			KKRPW01A	
Настенный сенсорный пульт с ЖК-дисплеем ⁴		KBRC01A			KBRC01A			KBRC01A	
Упрощенный настенный пульт ⁴		KBRC501A			KBRC501A			KBRC501A	
Шлюз KNX		KLIC-DD			KLIC-DD			KLIC-DD	

Примечание:

¹ Кабельный адаптер предоставляется компанией Daikin. Часы и прочие устройства: приобретается заказчиком. /² Кабельный адаптер также требуется для каждого внутреннего блока.

³ Требуется кабель для проводного пульта BRCW901A03 или BRCW901A08.

⁴ Можно использовать только в сочетании с онлайн-контроллером KKRPM01A.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E	FTXG25J	FTXG35J	FTXG50J	FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Воздухоочистительные и дезодорирующие фильтры поставляются без рамки		KAF974B42S							
Фильтр на подаче воздуха с рамкой		KAF963A43							
Воздухозаборная решетка									
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр с рамкой									
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр без рамки									
Воздухоочистительный фильтр с рамкой									

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ – СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	CTXS15K
Пульт проводного управления ³		BRC944			BRC944		
Кабель для проводного пульта	3 м	BRCW901A03			BRCW901A03		
	8 м	BRCW901A08			BRCW901A08		
Адаптер кабеля замыкаемый/размыкаемый					KRP413A1S		
Пульт централизованного управления	До 5 помещений				KRC72 ²		
Защита пульта управления от кражи			KKF917AA4		KKF917AA4		
Интерфейсный адаптер для проводного пульта		KRP980A1					
Пульт централизованного управления					DCS302C51		
Объединенное включение-выключение					DCS301B51		
Таймер по расписанию					DST301B51		
Адаптер интерфейса для DIII-net					KRP928A2S		
Онлайн-контроллер					KKRP01A		
Комплект внешнего монтажа для онлайн-контроллера					KKRPM01A		
Кабель питания wifi для онлайн-контроллера					KKRPW01A		
Настенный сенсорный пульт с ЖК-дисплеем ⁴					KBRC01A		
Упрощенный настенный пульт ⁴					KBRC501A		
Шлюз KNX					KLIC-DD		

Примечание:

¹ Кабельный адаптер предоставляется компанией Daikin. Часы и прочие устройства: приобретается заказчиком. /² Кабельный адаптер также требуется для каждого внутреннего блока.

³ Требуется кабель для проводного пульта BRCW901A03 или BRCW901A08.

⁴ Можно использовать только в сочетании с онлайн-контроллером KKRPM01A.

⁵ Необходим интерфейсный адаптер KRP980A1.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	CTXS15K
Фотокаталитический титан-апатитовый фильтр очистки воздуха без рамы					KAF952B42		
Монтажная опора							

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	RXR28E	RXR42E	RXR50E	RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N	RX20JV	RX25JV	RX35JV
Решетка для регулировки направления воздушного потока									
Релейная вставка для увлажнения (10 шт.)		KPMJ942A4			KPMJ983A4L				
L-образные муфты для увлажнения (10 шт.)		KPMH950A4L			KPMH950A4L				
Шланг для увлажнения (10 м)		KPMH942A42			KPMH974A42				

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	RXLG25K	RXLG35K	RXLG50K	RXL20K	RXL25K	RXL35K
Решетка для регулировки направления воздушного потока			KPW945A4			

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ – СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FCQHГ71F	FCQHГ100F	FCQHГ125F	FCQHГ140F	FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	ACQ71B
Проводной пульт	BRC1E52A ³ , BRC1E52B ⁴				BRC1E52A ³ , BRC1E52B ⁴							
Беспроводной пульт + декоративная панель	–				–							
Сенсорный пульт I–touch	DCS601C51				DCS601C51				–			
Инфракрасный пульт (для тепловых насосов)	BRC7FA532F ⁵				BRC7FA532F ⁵				–			
Упрощенный пульт ДУ	BRC2C51				BRC2C51				–			
Пульт для гостиниц	BRC3A61				BRC3A61				–			
Пульты централизованного управления	DCS302C51				DCS302C51				–			
Объединенное включение–выключение	DCS301B51				DCS301B51				–			
Таймер по календарному расписанию	DST301B51				DST301B51				–			
Кабельный адаптер (блокировка для вентилятора на заборе свежего воздуха)	–				–				–			
Адаптер для дистанционного включения/выключения и мониторинга, а также для электронных устройств	KRP1B57/KRP4A53 ^{1,5}				KRP1B57/KRP4A53 ^{1,5}				–			
Интерфейсный адаптер для Sky Air	–				–				–			
Монтажная коробка для платы адаптера	KRP1H98 ⁵				KRP1H98 ⁵				–			
Выносной датчик	KRC501–4				KRC501–4				–			
Дистанционный ВКЛ/ВЫКЛ, принудительный ВЫКЛ	EKRO02				EKRO04 (TBC)				–			
Электрическая секция с заземлением (3 колодки)	KJB311A				KJB311A				–			
Электрическая секция с заземлением (2 колодки)	KJB212A				KJB212A				–			
Адаптер для подключения счетчика	EKRP1C11 ^{1,5}				EKRP1C11 ^{1,5}				–			
Плата опций для внешнего электрокалорифера, увлажнителя и (или) счетчика	–				–				–			

Примечание:

¹ Для платы адаптера необходима монтажная коробка.

² Необходим интерфейсный адаптер для серии Sky Air (DTA112B51).

³ Включает следующие языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, голландский, греческий, русский, турецкий, португальский, польский.

⁴ Включая следующие языки: английский, немецкий, чешский, хорватский, венгерский, румынский, словенский, болгарский, словацкий, сербский, албанский.

⁵ Данная опция не предусмотрена для работы с BYCQ140*G.

⁶ Для платы адаптера необходима монтажная коробка.

⁷ Электрокалорифер, увлажнитель и счетчик наработки предоставляются заказчиком. Данные устройства не предназначены для установки внутри оборудования.

⁸ Функция сенсора не предусмотрена.

⁹ Функция независимого управления створками не предусмотрена.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FCQHГ71F	FCQHГ100F	FCQHГ125F	FCQHГ140F	FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	ACQ71B
Фильтр многоразового использования с заменяющимся элементом	KAFFP551K160				KAFFP551K160							
Заглушка для воздухораспределительного отверстия	KDBHQ55B140 ⁴				KDBHQ55B140 ⁴							
Декоративная панель	BYCQ140D + BYCQ140DW ¹ + BYCQ140DG ^{2,3}				BYCQ140D + BYCQ140DW ¹ + BYCQ140DG ^{2,3}							
Декоративная панель + беспроводной пульт управления	–				–							
Комплект для подачи свежего воздуха (для прямого монтажа)	KDDQ55B140–1 ⁴ + KDDQ55B140–2 ⁶				KDDQ55B140–1 ⁴ + KDDQ55B140–2 ⁶							
Прокладка для декоративной панели	–				–							
Комплект датчика	BRYQ140A ⁵				BRYQ140A ⁵							

Примечание:

¹ Модель BYCQ140D7W1W имеет белое покрытие. Следует учесть, что на белом материале грязь будет заметнее, поэтому настоятельно не рекомендуется использовать декоративную панель BYCQ140D7W1W в сильно загрязненных помещениях.

² Для управления BYCQ140DG требуется контроллер BRC1E*

³ BYCQ140DG совместимы только с моделями Sky Air RZQ(G), RZQS(G); Все наружные блоки VRV; Split RKS/RXS

⁴ Данная опция не предусмотрена для работы с BYCQ140*G

⁵ Комплект датчика может задействоваться только с BRC1E52A/B

⁶ BYFQ60B9 = базовый, BYFQ60CW = белый, BYFQ60CS = серый

⁷ BRYQ60A2W = белый, BRYQ60A2S = серый

⁸ Обе части комплекта для подачи свежего воздуха необходимы для каждого блока.

ACQ100B	ACQ125B	FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C	FDBQ25B	FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	ABQ71B	ABQ100B	ABQ125B	ABQ140B
ARCWB		BRC1D52 / BRC1E52A ³ , BRC1E52B ^{4,9}				BRC1D52 / BRC1E52A ³ , BRC1E52B ⁴	BRC1D52 / BRC1E52A ³ , BRC1E52B ⁴							-			
ADP125A		-				-	-							-			
-		DCS601C51				-	DCS601C51 ⁹							-			
-		BRC7E530W/BRC7F530W/BRC7F530S ⁸⁻⁹				-	BRC4C65							-			
-		-				-	BRC2C51							-			
-		-				-	BRC3A61							-			
-		DCS302B51				-	DCS302C51							-			
-		DCS301B51				-	DCS301B51							-			
-		DST301B51				-	DST301B51							-			
-		-				-	KRP1B54							-			
-		KRP1B57/KRP4A53 ⁶				-	KRP4A51/KRP2A51							-			
-		-				-	DTA112B51							-			
-		KRP1B101				-	-							-			
-		KRCS01-1				-	KRCS01-1							-			
-		-				-	EKRORO3							-			
-		-				-	-							-			
-		-				-	-							-			
-		EKRP1B2				EKRP1B2	-							-			
R04084124324		-				-	EKRP1B2A ⁷							R04084124324			

ACQ100B	ACQ125B	FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C	FDBQ25B	FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	ABQ71B	ABQ100B	ABQ125B	ABQ140B
-		KAFQ441BA60				-	-							-			
-		BDBHQ44C60				-	-							-			
-		BYFQ60B2/BYFQ60CW/BYFQ60CS ⁶				-	BYBS32D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS125D				-			
ADP125A		-				-	-							-			
-		KDDQ44XA60				-	-							-			
-		KDBQ44B60				-	-							-			
-		BRYQ60AW/BRYQ60AS ⁷				-	-							-			

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ – СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FDQ125C	FDQ200B	FDQ250B	FAQ71C	FAQ100C	FAQ71B	FAQ100B
Проводной пульт	BRC1D52 / BRC1E52A ³ / BRC1E52B ⁴			BRC1D52 / BRC1E52A ³ / BRC1E52B ⁴		BRC1D52	
Сенсорный пульт I-touch	DCS601C51	-		DCS601C51		-	
Инфракрасный пульт (для тепловых насосов)	BRC4C65	-		BRC7EB518		BRC7EA618/BRC7CA510	
Упрощенный пульт ДУ	-			BRC2C51		-	
Беспроводной пульт для гостиниц	-			BRC3A61		-	
Пульты централизованного управления	DCS302C51			DCS302C51		DCS302CA51	
Объединенное ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301B51			DCS301B51		DCS301B51	
Таймер по календарному расписанию	DST301B51			DST301B51		-	
Кабельный адаптер (блокировка для вентилятора на заборе свежего воздуха)	KRP1C64	KRP1B54		-		-	
Адаптер для дистанционного включения/выключения и мониторинга, а также для электронных устройств	KRP4A51			KRP4A51 ¹		KRP4A51	
Интерфейсный адаптер для Sky Air ²	-	DTA112B51		-		DTA112B51	
Монтажная коробка для платы адаптера	-			KRP4A93		KRP4A93	
Выносной датчик	KRCS01-4B	-		KRCS01-1		KRCS01-1A	
Дистанционный ВКЛ/ВЫКЛ, принудительный ВЫКЛ	EKROR03	EKROR0		-		EKROR0A	
Электрическая секция с заземлением (3 колодки)	-			KJB311AA		KJB311AA	
Электрическая секция с заземлением (2 колодки)	-			KJB212AA		KJB212AA	
Плата опций для электрокалорифера, увлажнителя и/или счетчика	EKRP1B2A	EKRP1B2		-		-	
Монтажная пластина для платы адаптера	KRP4A96	-		-		-	

Примечания

¹ Для платы адаптера необходима монтажная коробка

² Необходим интерфейсный адаптер для серии Sky Air (DTA112B51)

³ Включает следующие языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, голландский, греческий, русский, турецкий, португальский, польский.

⁴ Включая следующие языки: английский, немецкий, чешский, хорватский, венгерский, румынский, словенский, болгарский, словацкий, сербский, албанский.

⁵ Электрокалорифер, увлажнитель и счетчик наработки предоставляются заказчиком. Данные устройства не предназначены для установки внутри оборудования.

⁶ С беспроводного пульта нельзя регулировать индивидуальное положение створок и задавать автоматическое регулирование расхода воздуха.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FDQ125C	FDQ200B	FDQ250B	FAQ71C	FAQ100C	FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C	FHQ71C
Фильтр многоразового использования с заменяющимся элементом	-			-		KAFP501A56		KAFP501A80	
Дренажный комплект	-			-		KDU50P60		-	
Комплект L-образной трубки (направляется вверх)	-			-		KHFP5M35		KHFP5N63	
Заглушка для воздухораспределительного отверстия	-			-		-		-	
Декоративная воздухораспределительная панель	-			-		-		-	
Декоративная панель	BYBS125D ¹			-		-		-	
Оptionальная декоративная панель	EKBYBSD			-		-		-	
Фильтр для защиты от помех	-			KEK26-1A		-		-	
Воздухораспределительный переходник для круглых воздуховодов	KDAJ25K140A			-		-		-	
Комплект для подачи свежего воздуха (для прямого монтажа)	-			-		-		KDDQ50A140	

Примечания

¹ Опциональная декоративная панель EKBYBSD необходима для непосредственного монтажа декоративной панели блока.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	RZQG71L8V1/Y1	RZQG100L8V1/Y1	RZQG125L8V1/Y1	RZQG140LV1/Y1	RZQG71L3V1
Решетка для регулировки направления воздушного потока	-				
Заглушка для центрального поддона	-				
Ответвления трубопровода	Для парных моделей		KHRQ22M20TA (KHRQ58T) ²		-
	Для тройных моделей		KHRQ127H (KHRQ58T) ²		-
	Для двойных парных моделей		KHRQ22M20TA (KHRQ58T) ²		-
Комплект переходника	KRP58M51				
Подогрев картера	EKBP140L7 ¹				

Примечания

¹ Нагреватель картера предусмотрен только для моделей RZQG*.

² При сочетании RZQ(S)G71-140 требуется использовать переходник FCQG35-71F или FCQHG71F для подключения нагревателя картера.

³ При сочетании RZQG71L8V1 с EKBP140L7 it is required to use the demand adapter kit KRP58M51 in order to connect the bottom plate heater.

Опции и аксессуары – **VRV**® наружный блок

		VRV IV с непрерывным обогревом						VRV IV без непрерывного обогрева	
		RYYQ8-12T	RYYQ14-20T	RYMQ8-12T	RYMQ14-20T	2-модульные системы	3-модульные системы	RXYQ8-12T	RXYQ14-20T
Комплект для подключения нескольких модулей (обязательно) – Возможность подключать несколько модулей к единой системе хладагента		-	-	-	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517	-	-
Комплект для повышения перепада между блоками – Позволяет устанавливать наружные блоки более чем на 50 м выше внутренних		-	-	-	-	-	-	-	-
Комплект центрального дренажного поддона – Устанавливается в нижнюю часть наружного блока и собирает конденсат со всех отверстий в единую емкость. В холодных регионах необходим подогрев при помощи калорифера (предоставляется заказчиком) во избежание обмерзания конденсата в поддоне.		-	-	-	-	-	-	-	-
Комплект нагревателя картера – Опциональный электрокалорифер для основания корпуса блока VRV обеспечит надежную работу даже в особо холодном и влажном климате.		EKBPH012T* + EKBPHPCBT*	EKBPH020T* + EKBPHPCBT*	EKBPH012T* + EKBPHPCBT*	EKBPH020T* + EKBPHPCBT*	-	-	EKBPH012T* + EKBPHPCBT*	EKBPH020T* + EKBPHPCBT*
Внешний адаптер управления для наружного блока – Возможно выбрать маломощный режим и три уровня ограничений за счет внешних сухих контактов. Подключается к коммуникационной линии F1/F2; требует подачи питания от внутреннего блока*, модуля BSVQ или наружного блока VRV-WIII.		Для установки во внутреннем блоке: точный типоразмер адаптера зависит от модели внутреннего блока. См. опции и аксессуары внутренних блоков							
BHGP26A1 – Комплект цифрового манометра - в стандартном режиме отображается текущее давление конденсации и испарения в системе, а также в специальном сервисном режиме отображаются положения расширительных клапанов и показания датчиков температуры. Подключается к плате контроллера наружного блока для установки в наружном блоке.		✓	✓	✓	✓	1 комплект на систему	1 комплект на систему	✓	✓
KRC19-26A – Механический селектор охлаждения/обогрева позволяет переключать всю систему теплового насоса или один модуль BS системы рекуперации тепла между режимами охлаждения, обогрева и вентиляции. Подключается к контактам А-В-С наружного блока/ модуля BS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BRP2A81 – Переключатель охлаждение/нагрев (для VRV IV)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KKA26A560* – Монтажный кронштейн для переключателя охлаждение/нагрев (требуется только при одновременной установке переключателя и нагревателя картера)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KJB111A – Монтажная коробка для дистанционного селектора охлаждения/обогрева KRC19-26		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EKPCAB1 – Конфигуратор VRV		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BRMKS967B2B/B3B – Разветвитель (для подключения 2/3 внутренних блоков RA)		✓	✓	-	-	-	-	✓	✓
KKPJ5F180 – Заглушка для центрального поддона		-	-	-	-	-	-	-	-
DTA104A61/62* – Плата управления нагрузкой		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KKS2B61* – Пластина крепления для платы управления нагрузкой		-	✓	-	✓	-	-	-	✓
VRV IV-Q Тепловые насосы; замена VRV									
		RQYQ 140	RXYQQ8-12T	RXYQQ14-20T	2-модульные системы	3-модульные системы			
Комплект для подключения нескольких модулей (обязательно) – Возможность подключать несколько модулей к единой системе хладагента		-	-	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517			
Комплект центрального дренажного поддона – Устанавливается в нижнюю часть наружного блока и собирает конденсат со всех отверстий в единую емкость. В холодных регионах необходим подогрев при помощи калорифера (предоставляется заказчиком) во избежание обмерзания конденсата в поддоне.		KWC26B160	-	-	-	-			
Комплект нагревателя картера – Опциональный электрокалорифер для основания корпуса блока VRV обеспечит надежную работу даже в особо холодном и влажном климате.		-	EKBPH012T* + EKBPHPCBT*	EKBPH020T* + EKBPHPCBT*	-	-			
Внешний адаптер управления для наружного блока – Возможно выбрать маломощный режим и три уровня ограничений за счет внешних сухих контактов. Подключается к коммуникационной линии F1/F2; требует подачи питания от внутреннего блока*, модуля BSVQ или наружного блока VRV-WIII.		DTA104A53/61/62 Для установки во внутреннем блоке: точный типоразмер адаптера зависит от модели внутреннего блока. См. опции и аксессуары внутренних блоков							
BHGP26A1 – Комплект цифрового манометра - в стандартном режиме отображается текущее давление конденсации и испарения в системе, а также в специальном сервисном режиме отображаются положения расширительных клапанов и показания датчиков температуры. Подключается к плате контроллера наружного блока для установки в наружном блоке.		✓	✓	✓	1 комплект на систему	1 комплект на систему			
KRC19-26A – Механический селектор охлаждения/обогрева позволяет переключать всю систему теплового насоса или один модуль BS системы рекуперации тепла между режимами охлаждения, обогрева и вентиляции. Подключается к контактам А-В-С наружного блока/ модуля BS		✓	✓	✓	1 комплект на систему	1 комплект на систему			
BRP2A81 – Переключатель охлаждение/нагрев (для VRV IV)		-	✓	✓	✓	✓			
KKA26A560* – Монтажный кронштейн для переключателя охлаждение/нагрев (требуется только при одновременной установке переключателя и нагревателя картера)		-	✓	✓	✓	✓			
KJB111A – Монтажная коробка для дистанционного селектора охлаждения/обогрева KRC19-26A		✓	✓	✓	1 комплект на систему	1 комплект на систему			
BWU26A15 – Комплект водяного фильтра для расчетного давления 1,4 МПа.		-	-	-	-	-			
BWU26A20 – Комплект водяного фильтра для расчетного давления 1,96 МПа.		-	-	-	-	-			
EKPCAB1 – Конфигуратор VRV		-	✓	✓	✓	✓			
DTA104A61/62* – Плата управления нагрузкой		-	✓	✓	✓	✓			
KKS2B61* – Пластина крепления для платы управления нагрузкой		-	-	-	-	-			
Разветвители Refnet									
		Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности				
		< 201	201~290	291~640	> 640				
Системы с рекуперацией тепла (3-трубные)	Подключения в метрической системе мер	KHRQM23M20T	KHRQM23M29T	KHRQM23M64T	KHRQM23M75T				
	Подключения в дюймах	KHRQ23M20T	KHRQ23M29T9	KHRQ23M64T	KHRQ23M75T				
	Шумоизоляционный комплект	-	-	-	-				
	Механический селектор охлаждения/обогрева позволяет переключать всю систему теплового насоса или один модуль BS системы рекуперации тепла между режимами охлаждения, обогрева и вентиляции. Подключается к контактам А-В-С наружного блока/ модуля BS	-	-	-	-				
	Монтажная коробка для дистанционного селектора охлаждения/обогрева KRC19-26	-	-	-	-				
Система типа «тепловой насос» (2-трубные)	Подключения в метрической системе мер	KHRQM22M20T	KHRQM22M29T	KHRQM22M64T	KHRQM22M75T				
	Подключения в дюймах	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T				

Типового обогрева		VRV III-S мини VRV	VRV III-C Cold Region VRV			VRV Classic			VRV III с рекуперацией тепла					Total Solution VRV
2-модульные системы	3-модульные системы	RXYSQ	RTSYQ 10	RTSYQ 14~16	RTSYQ 20	RXYCQ8A	RXYCQ10-14A	RXYCQ16-20A	REYQ 8~16	REMQ 8~12	REMQ 14~16 REMHQ12	2-модульные системы	3-модульные системы	REYQ 10~16
BHFQ22P1007	BHFQ22P1517	-	-	-	BHFQ22P1007	-	-	-	-	-	-	BHFQ23P907	BHFQ23P1357	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Агрегат по индивидуальному заказу					-
-	-	-	KWC26B280	KWC26B450	2x KWC26B280	KWC26B160	KWC26B280	KWC26B450	KWC25C450	KWC26B280	KWC26B450	1 комплект на модуль	1 комплект на модуль	KWC25C450
-	-	-	BEH22A10Y1L	BEH22A18Y1L	2x BEH22A10Y1L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Для установки во внутреннем блоке: точный типоразмер адаптера зависит от модели внутреннего блока.
См. опции и аксессуары внутренних блоков

1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-
✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VRV III-Q системы с рекуперацией тепла; замена VRV

VRV-W IV VRV с водяным охлаждением

RREQ 140~212	2-модульные системы	3-модульные системы	4-модульные системы	RWEYQ8-10T	Для тепловых насосов		Для систем с рекуперацией тепла	
					2-модульные системы	3-модульные системы	2-модульные системы	3-модульные системы
-	BHFP26P36C	BHFP26P63C	BHFP26P84C	-	BHFP22MA56	BHFP22MA84	BHFP26MA56	BHFP26MA84
KWC26B160	1 комплект на модуль	1 комплект на модуль	1 комплект на модуль	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

DTA104A53/61/62
Для установки во внутреннем блоке: точный типоразмер адаптера зависит от модели внутреннего блока. См. опции и аксессуары внутренних блоков

DTA104A62
Возможна установка в наружных блоках RWEYQ. Для монтажа во внутренних блоках следует использовать подходящий типоразмер (DTA104A53/61/62) для данного внутреннего блока. См. опции и аксессуары внутренних блоков

✓	1 комплект на систему	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-	-	-	-
-	-	-	-	✓	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	✓	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-
-	-	-	-	✓	1 комплект на модуль	1 комплект на модуль	1 комплект на модуль	1 комплект на модуль
-	-	-	-	✓	1 комплект на модуль	1 комплект на модуль	1 комплект на модуль	1 комплект на модуль
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Разветвители-гребенки Refnet

Модули разветвителей для систем с рекуперацией тепла (модули BS)

Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности	1-ответвление	1-ответвление	1-ответвление	4-ответвления	6-ответвлений
< 291	291~640	> 640	Индекс производительности < 101	Индекс производительности 101 ~ 160	Индекс производительности 161 ~ 250	Индекс производительности < 100 на ответвление	Индекс производительности < 100 на ответвление
KHRQM23M29H	KHRQM23M64H	KHRQM23M75H	-	-	-	-	-
KHRQ23M29H	KHRQ23M64H	KHRQ23M75H	BSVQ100P8B	BSVQ160P8B	BSVQ250P8B	BSVQ100PV	BSVQ100PV
-	-	-	EKBSVQLNP	EKBSVQLNP	EKBSVQLNP	-	-
-	-	-	KRC19-26	KRC19-26	KRC19-26	KRC19-26 требуется 1 комплект на ответвление	KRC19-26 требуется 1 комплект на ответвление
-	-	-	KJB111A	KJB111A	KJB111A	KJB111A	KJB111A
KHRQM22M29H	KHRQM22M64H	KHRQM22M75H	-	-	-	-	-
KHRQ22M29H	KHRQ22M64H	KHRQ22M75H	-	-	-	-	-

	СОЕДИНИТЕЛЬ НА СТОРОНЕ ЖИДКОСТИ	СОЕДИНИТЕЛЬ НА СТОРОНЕ ОТТОКА ГАЗА	СОЕДИНИТЕЛЬ НА СТОРОНЕ ВСАСЫВАНИЯ ГАЗА
KHRQ22M20T			
KHRQ22M29			
KHRQ22M64			
KHRQ22M75			
KHRQ23M20			
KHRQ23M29			
KHRQ23M64			
KHRQ23M75			

	СОЕДИНИТЕЛЬ НА СТОРОНЕ ЖИДКОСТИ	СОЕДИНИТЕЛЬ НА СТОРОНЕ ОТТОКА ГАЗА	СОЕДИНИТЕЛЬ НА СТОРОНЕ ВСАСЫВАНИЯ ГАЗА
KHRQ22M29			
KHRQ22M64			
KHRQ22M75			
KHRQ23M29			
KHRQ23M64			
KHRQ23M75			

	СОЕДИНИТЕЛЬ НА СТОРОНЕ ЖИДКОСТИ	СОЕДИНИТЕЛЬ НА СТОРОНЕ ОТТОКА ГАЗА	СОЕДИНИТЕЛЬ НА СТОРОНЕ ВСАСЫВАНИЯ ГАЗА
KHRQM22M20			
KHRQM22M20			
KHRQM22M64			
KHRQM22M75			
KHRQM22M20			
KHRQM22M20			
KHRQM22M64			
KHRQM22M64			
KHRQM22M75			

	СОЕДИНИТЕЛЬ НА СТОРОНЕ ЖИДКОСТИ	СОЕДИНИТЕЛЬ НА СТОРОНЕ ОТТОКА ГАЗА	СОЕДИНИТЕЛЬ НА СТОРОНЕ ВСАСЫВАНИЯ ГАЗА
KHRQM22M20			
KHRQM22M64			
KHRQM22M75			
KHRQM22M20			
KHRQM22M64			
KHRQM22M75			

Опции и аксессуары – внутренние блоки

	Кассетные модели					
	Круговая подача воздуха (800 x 800)	4 направления потока (600 x 600)	2 направления потока			
	FXZQ 20~125A	FXZQ 15~50A	FXCQ 20~40A	FXCQ 50~63A	FXCQ 80~125A	
Адаптеры и системы управления	BRC1E52A/B Проводной пульт класса премиум с полнотекстным интерфейсом и подсветкой	✓	✓	✓	✓	✓
	BRC1D52 Стандартный проводной пульт с таймером недельного программирования	✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴
	Инфракрасный пульт управления с приемником сигналов	BRC7F532F	BRC7F530W ^{9,10} (белая панель) BRC7F530S ^{9,10} (серая панель) BRC7EB530 ^{9,10} (стандартная панель)	-	-	-
	BRC2C51 Упрощенный проводной пульт	-	-	-	-	-
	BRC3A61 Пульт для гостиниц	-	-	-	-	-
	DCS302C51 Пульт централизованного управления	✓	✓	✓	✓	✓
	DCS301B51 Объединенное включение-выключение	✓	✓	✓	✓	✓
	DST301B51 Таймер по календарному расписанию	✓	✓	✓	✓	✓
	DCS601C51 Сенсорный пульт Intelligent Touch Manager	✓	✓	✓	✓	✓
	Выносной проводной датчик температуры	KRCS01-4B	KRCS01-1	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B
	Выносной беспроводной датчик температуры	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
	Кабельный адаптер для внешнего мониторинга/управления посредством сухих контактов и регулирования уставки (0 – 140 Ом)	KRP4AA53 ^{2,7}	KRP4A53 ²	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
	Кабельный адаптер для внешнего централизованного мониторинга/управления (управляет одной цельной системой)	-	-	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
	Кабельный адаптер с 4 выходными сигналами (компрессор/ошибка, вентилятор, вспомогательный калорифер, выход увлажнителя)	EKRP1C11 ^{2,7}	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2
	Кабельный адаптер с 2 выходными сигналами (компрессор/ошибка, мощность вентилятора)	KRP1BA57 ^{2,7}	KRP1B57 ²	-	-	-
	Адаптер для объектов с несколькими жильцами (интерфейс питания платы контроллера 24 В-)	DTA114A61	-	-	-	-
	Внешний адаптер управления для наружного блока	-	-	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
	Монтажная коробка/монтажная пластина для платы адаптера (если в электрической секции агрегата нет свободного пространства)	KRP1H98 ⁷	KRP1B101	KRP1C96	KRP1C96	KRP1C96
	Разъем для контакта принудительного отключения	стандартно	стандартно	стандартно	стандартно	стандартно
	Разъем для систем централизованного управления	стандартно	-	-	-	-
Электрическая секция с заземлением (2 колодки)	KJB212AA	-	KJB212A	KJB212A	KJB212A	
Электрическая секция с заземлением (3 колодки)	KJB311AA	-	KJB311A	KJB311A	KJB311A	

Прочее	Декоративная панель (обязательно для кассетных моделей, опционально для остальных; на тыльной панели для FXLQ)	BYCQ140D7GW1 (автоматическая очистка) ^{5,6} BYCQ140D7W1W (белый) ³ BYCQ140D7W1 (стандартно)	BYFQ60CW (белая панель) BYFQ60CS (серая панель) BYFQ60B2 (стандартная панель)	BYBCQ40HW1	BYBCQ63HW1	BYBCQ125HW1
	Комплект для монтажа декоративной панели непосредственно на блоке	-	-	-	-	-
	Прокладка для декоративной панели для уменьшения высоты монтажа	-	KDBQ44B60 (стандартная панель)	-	-	-
	Комплект заглушек для подачи воздуха через 3 и 2 створки	KDBHQ55B140 ⁷	BDBHQ44C60 (белая и серая панель)	-	-	-
	Комплект для подачи свежего воздуха	KDDQ55B140-1 + KDDQ55B140-2 ^{7,8}	KDDQ44XA60	-	-	-
	Воздухораспределительный переходник для круглых воздуховодов	-	-	-	-	-
	Камера фильтра для воздухозабора	-	-	KAFFP531B50	KAFFP531B80	KAFFP531B160
	Фильтр многоразового использования с заменяющимся элементом	KAFFP551K160	KAFFQ441BA60	KAFFP531B50	KAFFP531B80	KAFFP531B160
	Комплект дренажного насоса	стандартно	стандартно	стандартно	стандартно	стандартно
	Комплект датчика	BRYQ140A	BRYQ60AW (белая панель) BRYQ60AS (серая панель)	-	-	-
Фильтр для защиты от электромагнитных помех	-	-	KEK26-1A	KEK26-1A	KEK26-1A	

² Для данных адаптеров необходима монтажная коробка.

³ BYCQ140D7W1W имеет белую изоляцию

Следует учесть, что на белом материале грязь будет заметнее, поэтому настоятельно не рекомендуется использовать декоративную панель BYCQ140D7W1W в сильно загрязненных помещениях

⁴ Не рекомендуется в силу ограничения функционала

⁵ Для управления BYCQ140D7GW1 требуется контроллер BRC1E

⁶ Модель BYCQ140D7GW1 не совместима с системами Mini VRV, Multi и инверторными сплит-системами наружных блоков.

⁷ Опция не предназначена для сочетания с BYCQ140D7GW1

⁸ Обе части комплекта для подачи свежего воздуха необходимы для каждого блока

⁹ Функция сенсора не предусмотрена

¹⁰ Функция независимого регулирования жалюзи не предусмотрена

		Встраиваемые подпотолочные (канальные) модели					
Угловая модель (1 направление)		Малые	Узкий профиль	Стандартно			
FXKQ 25-40	FXKQ 63	FXDQ 20-25 M9	FXDQ 15-63 P7	FXSQ 20-32	FXSQ 40-50	FXSQ 63-80	FXSQ 100-140
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BRC4C61	BRC4C61	BRC4C62	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KRCS01-1 K.RSS	KRCS01-1 K.RSS	KRCS01-1 K.RSS	KRCS01-4B K.RSS	KRCS01-4 K.RSS	KRCS01-4 K.RSS	KRCS01-4 K.RSS	KRCS01-4 K.RSS
KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A54	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A53	KRP2A61	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
KRP1B61	KRP1B61	EKRP1B2	KRP1B56	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EKMTAC	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61
DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
-	-	-	KRP1B101	KRP4A96	KRP4A96	KRP4A96	KRP4A96
Стандартно	Стандартно	Стандартно	-	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Стандартно	Стандартно	Стандартно	-	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
-	-	-	KJB212AA	-	-	-	-
-	-	-	KJB311AA	-	-	-	-
BYK45F	BYK71F	-	-	BYBS32D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS125D
-	-	-	-	EKBYBSD	EKBYBSD	EKBYBSD	EKBYBSD
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	KDAJ25K36A	KDAJ25K56	KDAJ25K71	KDAJ25K140
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Стандартно	Стандартно	KDAJ25K56	стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KEK26-1A	-	-	-	-

Опции и аксессуары – внутренние блоки

		Встраиваемые подпотолочные (канальные) модели				
		Высокое внешнее статическое давление				Большие
		FXMQ 20–32	FXMQ 40	FXMQ 50–80	FXMQ 100–125	
Адаптеры и системы управления	BRC1E52A/B Проводной пульт класса премиум с полнотекстным интерфейсом и подсветкой	✓	✓	✓	✓	✓
	BRC1D52 Стандартный проводной пульт с таймером недельного программирования	✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴
	BRC2C51 Инфракрасный пульт управления с приемником сигналов	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
	BRC2C51 Упрощенный проводной пульт	✓	✓	✓	✓	✓
	BRC3A61 Пульт для гостиниц	✓	✓	✓	✓	✓
	DCS302C51 Пульт централизованного управления	✓	✓	✓	✓	✓
	DCS301B51 Объединенное включение-выключение	✓	✓	✓	✓	✓
	DCS601C51 Таймер по календарному расписанию	✓	✓	✓	✓	✓
	DCS301B51 Сенсорный пульт Intelligent Touch Controller	✓	✓	✓	✓	✓
	Выносной проводной датчик температуры	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1
	Выносной беспроводной датчик температуры	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
	Кабельный адаптер для внешнего мониторинга/ управления посредством сухих контактов и регулирования уставки (0-140 Ом)	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
	Кабельный адаптер для внешнего централизованного мониторинга/ управления (управляет одной цельной системой)	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
	Кабельный адаптер с 4 выходными сигналами (компрессор/ ошибки, вентилятор, вспомогательный калорифер, выход увлажнителя)	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	KRP1B61
	Кабельный адаптер с 2 выходными сигналами (компрессор/ошибка, мощность вентилятора)	-	-	-	-	-
	Адаптер для объектов с несколькими жильцами (интерфейс питания платы контроллера 24 В-)	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	-
	Адаптер внешнего устройства управления для наружного блока	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
	Монтажная коробка/монтажная пластина для платы адаптера (если в электрической секции агрегата нет свободного пространства)	KRP4A96	KRP4A96	KRP4A96	KRP4A96	-
	Разъем для контакта принудительного отключения	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
	Разъем для систем централизованного управления	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Электрическая секция с заземлением (2 колодки)	-	-	-	-	-	
Электрическая секция с заземлением (3 колодки)	-	-	-	-	-	
Прочее	Декоративная панель (обязательно для кассетных моделей, опционально для остальных; на тыльной панели для FXLQ)	BYBS32D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS125D	-
	Комплект для монтажа декоративной панели непосредственно на блоке	EKBYBSD	EKBYBSD	EKBYBSD	EKBYBSD	-
	Прокладка для декоративной панели для уменьшения высоты монтажа	-	-	-	-	-
	Комплект заглушек для подачи воздуха через 3 и 2 створки	-	-	-	-	-
	Декоративная панель для выхода воздуха	-	-	-	-	-
	Комплект для подачи свежего воздуха	-	-	-	-	-
	Воздухораспределительный переходник для круглых воздуховодов	KDAJ25K36A	KDAJ25K56	KDAJ25K71	KDAJ25K140	-
	Фильтр многоразового использования с заменяющимся элементом	-	-	-	-	-
	Комплект дренажного насоса	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	-
	Комплект датчика	-	-	-	-	-
	Фильтр для защиты от электромагнитных помех	-	-	-	-	-
	Трубопровод типа L	-	-	-	-	-

² Для данных адаптеров необходима монтажная коробка.

³ BYCQ140D7W1W имеет белую изоляцию

Следует учесть, что на белом материале грязь будет заметнее, поэтому настоятельно не рекомендуется использовать декоративную панель BYCQ140D7W1W в сильно загрязненных помещениях.

⁴ Не рекомендуется в силу ограничения функционала

⁵ Для управления BYCQ140D7GW1 требуется контроллер BRC1E

⁶ Модель BYCQ140DGW1 не совместима с системами Mini VRV, Multi и инверторными сплит-системами наружных блоков.

⁷ Опция не предназначена для сочетания с BYCQ140D7GW1

⁸ Обе части комплекта для подачи свежего воздуха необходимы для каждого блока

⁹ Функция сенсора не предусмотрена

¹⁰ Функция независимого регулирования жалюзи не предусмотрена

Подпотолочные				Настенные	Напольные			
1 направления потока			4 направления потока		Встраиваемые	Напольные		
FXHQ 32A	FXHQ 63A	FXHQ 71-100A	FXUQ 71-100A	FXAQ 15-63	FXNQ 20-63	FXLQ 20-25	FXLQ 32-40	FXLQ 50-63
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴
BRC7GA53	BRC7GA53	BRC7GA53	BRC7CB58	BRC7E618	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1
K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
KRP4A52	KRP4A52	KRP4A52	KRP4A53 *2	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
KRP2A62	KRP2A62	KRP2A62	-	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
-	-	-	-	-	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61
KRP1B54	KRP1B54	KRP1B54	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	DTA114A61	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC
DTA104A62	DTA104A62	DTA104A62	-	DTA104A61	-	-	-	-
KRP1D93A	KRP1D93A	KRP1D93A	KRP1B97	KRP4A93	-	-	-	-
EKROR04	EKROR04	EKROR04	EKROR05	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
-	-	-	-	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
KJB212A	KJB212A	KJB212A	KJB212A	-	-	-	-	-
KJB311A	KJB311A	KJB311A	KJB311A	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	EKRDP25A	EKRDP40A	EKRDP63A
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KDBHP49B140	-	-	-	-	-
-	-	-	KDBTP49B140	-	-	-	-	-
KDDQ50A140	KDDQ50A140	KDDQ50A140	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAFF501A56	KAFF501A80	KAFF501A160	KAFF551K160	-	-	-	-	-
KDU50P60	KDU50P140	KDU50P140	-	K-KDU572EVE	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KEK26-1	KEK26-1	KEK26-1	-	-	-	-	-	-
KHFP5M35	KHFP5N63	KHFP5N160	-	-	-	-	-	-

Опции и аксессуары – вентиляция

		VAM150FA	VAM250FA	VAM350FB	VAM500FB	VAM650FB
Противопылевые фильтры	EN779 Medium M6	-	-	EKAFV50F6	EKAFV50F6	EKAFV80F6
	EN779 Fine F7	-	-	EKAFV50F7	EKAFV50F7	EKAFV80F7
	EN779 Fine F8	-	-	EKAFV50F8	EKAFV50F8	EKAFV80F8
Шумоглушитель	Наименование модели	-	-	-	KDDM24B50	KDDM24B100
	Номинальный диаметр линии, мм	-	-	-	200	200
Датчик CO ₂		-	-	BRYMA65	BRYMA65	BRYMA65
Электрокалорифер VH для VAM		VH1B	VH2B	VH2B	VH3B	VH3B
Адаптер для нагнетания		-	-	-	KDAJ25K36A	KDAJ25K56

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ	VAM-FA/FB	VKM-GB(M)
Проводной пульт	BRC1E52A/B / BRC1D52	BRC1E52A/B / BRC1D52
Проводной пульт VAM	BRC301B61	-

СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ	VAM-FA/FB	VKM-GB(M)
Пульты централизованного управления	DCS302C51	DCS302C51
Объединенное включение-выключение	DCS301B51	DCS301B51
Таймер по расписанию	DST301B51	DST301B51

ПРОЧЕЕ	VAM150-250FA	VAM350-2000FB	VKM-GB(M)
Кабельный адаптер для дополнительных электрических устройств ⁶	KRP2A51	KRP2A51 ³	BRP4A50A ^{4,5}
Адаптер платы контроллера для увлажнителя	KRP50-2	BRP4A50A ^{4,5}	BRP4A50A ^{4,5}
Адаптер платы контроллера для калорифера стороннего производителя	BRP4A50	BRP4A50A ^{4,5}	BRP4A50A ^{4,5}
Выносной датчик	-	-	-

Примечания.

¹ Для работы необходим селектор режима охлаждения/обогрева

² Запрещается подключать систему к устройствам DIII-net (к пульту Intelligent controller, устройствам Intelligent Manager, к интерфейсам LonWorks, BACnet и т.д.).

³ Необходимо использование монтажной коробки KRP1BA101.

⁴ Для VAM1500-2000FB требуется дополнительная монтажная пластина EKMPVAM.

⁵ Нельзя объединять калорифер стороннего производителя и увлажнитель стороннего производителя.

⁶ Для внешнего управления и мониторинга (ВКЛ/ВЫКЛ, рабочий сигнал, индикация неисправностей)

ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР VH ДЛЯ VAM	
Напряжение питания	220/250 В Переменный ток 50/60 Гц ±10%
Макс. выходной ток	19 А при 40°C (окружающего воздуха)
Датчик температуры	5 кОм при 25°C (таблица 502 1Т)
Диапазон температур	0 до 40°C / (0-10В 0-100%)
Таймер работы двигателя	Регулирование от 1 до 2 минут (заводская уставка - 1,5 мин)
Плавкий предохранитель	20 X5 мм 250 м А
Светодиодные индикаторы	Питание ONBKLПРИБРЕТАЮТСЯжкл - желтый Калорифер ON - красный (горит или мигает, при импульсном управлении) Ошибка потока - красный
Монтажные отверстия	98 мм x 181 мм между осями; Ø 5 мм
Макс. температура воздуха рядом с клеммной колодкой	35 °C (при работе)
Автоматическая защита от превышения температуры	Предустановка 100°C
Защита от превышения температуры (ручной сброс)	Предустановка 125°C
Рабочее реле	1А 120 В~ или 1А 24 В-
Вход уставки для BMS	0-10 В-

	HXY080-125A	HXND125A
Дренажный поддон	EKNBDPCA2	-
Плата дискретного входа/выхода	EKRP1HBAA	-
Нагрузочная плата – необходимо подключить термостат в помещении	EKRP1АНТА	-
Интерфейс дистанционного пульта пользователя: такой же пульт, который входит в комплект каскадного агрегата; может устанавливаться параллельно или дистанционно. При подключении двух пультов одному необходимо присвоить статус ведущего, а второму – ведомого.	EKRUANTB	-
Резервный калорифер	EKBUNAA6(W1/V3)	-
Проводной термостат для помещения – необходимо подключение нагрузочной платы EKRP1АНТА	EKRTWA	-
Беспроводной термостат для помещения – необходимо подключение нагрузочной платы EKRP1АНТА	EKRTR1	-
Беспроводной термостат для помещения – необходимо подключение нагрузочной платы EKRP1АНТА	EKRTETS	-
Резервуар ГВС (стандартно) (штабелируется поверх гидравлического модуля)	-	EKHNTS200AC EKHTS260AC
Резервуар ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора	-	EKHWP500B
Солнечный коллектор ¹	-	EKSV26P (вертикальное исполнение) EKSH26P (горизонтальное исполнение)
Насосная станция	-	EKSRPS

¹ для данной опции необходима насосная станция

VAM800FB	VAM1000FB	VAM1500FB	VAM2000FB	VKM50GB(M)	VKM80GB(M)	VKM100GB(M)
EKAFV80F6	EKAFV100F6	EKAFV100F6 x2	EKAFV100F6 x2	-	-	-
EKAFV80F7	EKAFV100F7	EKAFV100F7 x2	EKAFV100F7 x2	-	-	-
EKAFV80F8	EKAFV100F8	EKAFV100F8 x2	EKAFV100F8 x2	-	-	-
KDDM24B100	KDDM24B100	KDDM24B100 x2	KDDM24B100 x2	-	KDDM24B100	KDDM24B100
250	250	250	250	-	250	250
BRYMA100	BRYMA100	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA65	BRYMA100	BRYMA200
VH4B / VH4/AB	VH4B / VH4/AB	VH5B	VH5B	-	-	-
KDAJ25K56	KDAJ25K56	-	-	-	-	-

FXMQ-MF	EKEQFCB ²	EKEQDCB ²	EKEQMCB ²
BRC1E52A/B / BRC1D52	BRC1E52A/B / BRC1D52	BRC1E52A/B / BRC1D52 ¹	BRC1E52A/B / BRC1D52 ¹
-	-	-	-

FXMQ-MF	EKEQFCB ²	EKEQDCB ²	EKEQMCB ²
DCS302C51	-	-	-
DCS301B51	-	-	-
DST301B51	-	-	-

FXMQ-MF	EKEQFCB ²	EKEQDCB ²	EKEQMCB ²
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

KRCS01-1

ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР VH ДЛЯ VAM		VH1B	VH2B	VH3B	VH4B	VH4/AB	VH5B
Производительность	кВт	1	1	1	1,5	2,5	2,5
Диаметр воздуховода	мм	100	150	200	250	250	350
Подключаемые VAM		VAM150FA	VAM250FA	VAM500FB	VAM800FB	VAM800FB	VAM1500FB
		-	VAM350FB	VAM650FB	VAM1000FB	VAM1000FB	VAM2000FB

Опции и аксессуары – система управления

	DCM601A51	DMS504B51	DMS502A51
		Интерфейс LonWorks	Интерфейс BACnet
Адаптер iTM plus	DCM601A52		
Интегратор iTM	DCM601A53		
Программное обеспечение iTM ppd	DCM002A51		
Программа-навигатор iTM energy	DCM008A51		
WAGO I/O	Модуль обмена данными Modbus	WGDCMCPLR	
	Силовой модуль DC24V:	787-712	
	Силовой модуль DC24V:	750-613	
	Разъем:	750-960	
	Оконечный модуль:	750-600	
	Модуль Di:	750-400, 750-432	
	Модуль Do:	750-513/000-001	
	Модуль Ai:	750-454, 750-479	
Модуль термистора:	750-461/020-000		
Адаптер интерфейса для подключения к агрегатам RA		KRP928A2S	KRP928A2S
Адаптер интерфейса для подключения к агрегатам R-407C/R-22 Sky Air		DTA102A52	DTA102A52
Адаптер интерфейса для подключения к агрегатам R-410A Sky Air		DTA112B51	DTA112B51
Плата DIII			DAM411B51
Цифровой вход/выход			DAM412B51

Условные обозначения

ПИКТОГРАММЫ



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.



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.



Панель с автоматической очисткой фильтра

Позволяет автоматически ежедневно очищать фильтр от пыли и загрязнений, что улучшает качество воздуха и существенно экономит затрачиваемую электроэнергию.

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(А).



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 устанавливаются 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(А).



Тихий ночной режим (только охлаждение)

Автоматическое снижение уровня шума при работе наружного блока на 3 дБ(А) 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.

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.



3-D

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.

Условные обозначения

КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ



Угги – увлажнение

Влажность захватывается снаружи и равномерно распространяется по помещению.



Saraga – 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



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.

ДРУГИЕ ФУНКЦИИ



Автоматический перезапуск

После отключения электроэнергии кондиционер автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.



Самодиагностика

Упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения нормального режима работы.



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.



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.



Система VRV® для жилых помещений

К одному наружному блоку можно подсоединить до 9 внутренних блока, даже если они имеют различную производительность. При работе в одинаковом для всех блоков режиме внутренним блоком можно управлять отдельно.



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.



Оребрение с антикоррозионным покрытием Gold Fin (только для OYL)



Зимний комплект Nord

Для обеспечения круглогодичного технологического охлаждения



Алюминиевое оребрение (только для OYL)

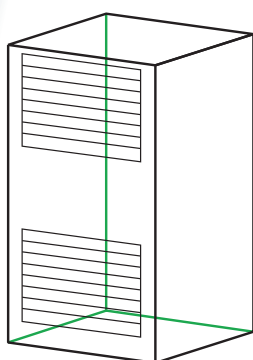
Комплекс обеспечения круглогодичной работы кондиционеров «ПОЛЮС-ВСМ» предназначен для создания условий бесперебойной работы кондиционеров в режиме охлаждения при отрицательных температурах наружного воздуха, вплоть до $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$. Комплекс не ухудшает работу системы кондиционирования при положительных температурах окружающего воздуха. Комплекс устанавливают на наружных блоках систем кондиционирования типа VRV, Split, Sky Air, mini VRV. 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.

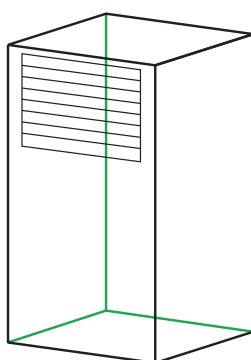
В состав изделия входят:

- 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.

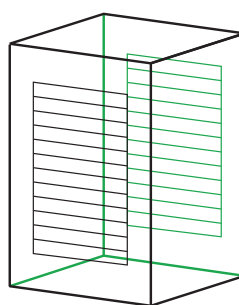
Комплексы «ПОЛЮС-ВСМ» монтируются как для отдельно стоящих наружных блоков кондиционеров, так и для группы наружных блоков, расположенных рядом друг с другом. Комплексы «ПОЛЮС-ВСМ» положительно зарекомендовали себя в работе при различных погодных условиях их эксплуатации.



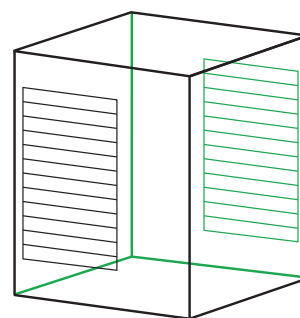
ПОЛЮС-ВСМ-1



ПОЛЮС-ВСМ-2



ПОЛЮС-ВСМ-5



ПОЛЮС-ВСМ-6



United Elements Distribution
197110, С.-Петербург, ул. Б.Разночинная, д. 32
Тел. (812) 718-55-11. Факс (812) 718-55-14
107589, г. Москва, ул. Красноярская, д. 1 корп 1
Тел./факс (495) 790-74-34
www.uel.ru

Отдел обслуживания клиентов: +7 800 200 02 40