



КОНДИЦИОНЕРЫ ВОЗДУХА

для магазинов и небольших офисов

НАПОЛЬНЫЕ БЛОКИ

R-410A



www.daikin.eu

FVQ-B



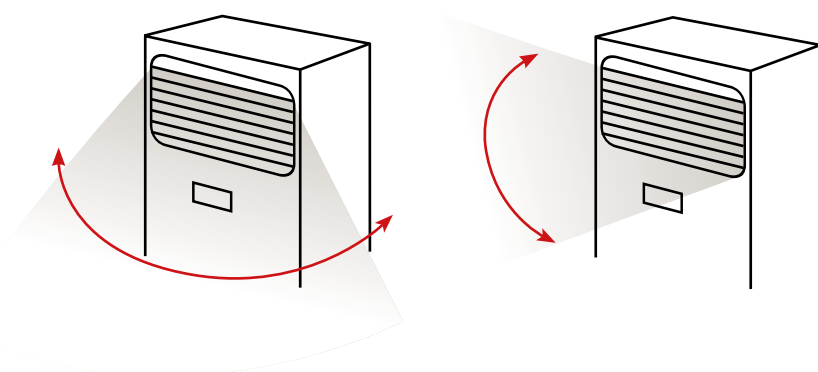
ВНУТРЕННИЕ НАПОЛЬНЫЕ БЛОКИ FVQ SKY AIR СПЕЦИАЛЬНО ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ЛЕГКОЙ УСТАНОВКИ В МАГАЗИНАХ И ОФИСАХ С ВЫСОКИМИ ПОТОЛКАМИ. ОНИ РАБОТАЮТ ОЧЕНЬ ТИХО, А ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО ФИЛЬТРА ДЛИТЕЛЬНОГО СРОКА СЛУЖБЫ УМЕНЬШАЕТ ВРЕМЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ЗАТРАТЫ.

КОМФОРТ

Ряд функций блока обеспечивает повышенные уровни комфорта.

> **Автоматическое распределение воздуха**

Функция автоматического горизонтального изменения положения жалюзийной решетки автоматически перемещает заслонки влево и вправо для эффективного распределения воздуха по всему помещению. Жалюзи перемещаются медленно на скорости 2 - 3 полных хода в минуту. Схема вертикального распределения воздушного потока может регулироваться вручную в соответствии с необходимостью охлаждения или обогрева в помещениях различного размера и формы.



> **Две скорости вентилятора**

Вентилятор имеет две скорости: **высокую и низкую**. Высокая скорость вентилятора позволяет охватить намного более широкую область по сравнению с низкой скоростью, что ограничивает распределение воздуха до минимума.

> **Тихая работа**

Эти блоки тихо работают при уровнях шума всего **36 дБ(А)**, что сравнимо с тихим помещением.

> **Режим снижения влажности**

Специальный **режим снижения влажности** компании Daikin уменьшает влажность в помещении без изменения в нем температуры.

> **Круглогодичное охлаждение**

И в зимнее время охлаждение может быть эффективным, даже когда температура воздуха в помещении выше температуры наружного воздуха – например, в офисе, где расположено много компьютеров.

ГИБКИЙ МОНТАЖ, ЛЕГКОСТЬ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ И ОБСЛУЖИВАНИИ

> Наружный блок можно **установить** на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.

> Специальная **антикоррозионная обработка** оребрения теплообменника наружного блока обеспечивает высокую коррозионную устойчивость к кислотным дождям и солевой коррозии. Дополнительную защиту дает оцинкованный стальной лист, расположенный внизу блока.

> Внутренний блок оснащен **фильтром длительного срока службы**, знаком фильтра на пульте дистанционного управления, который указывает, когда нужно заменить фильтр.

> **Пульты дистанционного управления Daikin** просты в использовании.

> **Проводной пульт дистанционного управления** устанавливается на передней панели блока (стандартное исполнение).

> **ЖК-панель управления** можно также отсоединить и использовать в качестве пульта дистанционного управления для регулирования внутреннего блока из другого помещения или кассового аппарата. (пульт дистанционного управления является дополнительным аксессуаром)

> Имеется два **термодатчика** – один на внутреннем блоке и один - на проводном пульте дистанционного управления. Поэтому определение температуры может быть выполняться ближе к нужной области, что повысит уровень комфорта.

*Термодатчик на внутреннем блоке должен использоваться, когда управление внутренним блоком выполняется из другого помещения. Должен быть использован дополнительный пульт дистанционного управления.

> Блоком можно управлять с помощью **двух пультов дистанционного управления**, а также локально или удаленно.




RZQS125



Проводной пульт дистанционного управления (стандартное исполнение)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

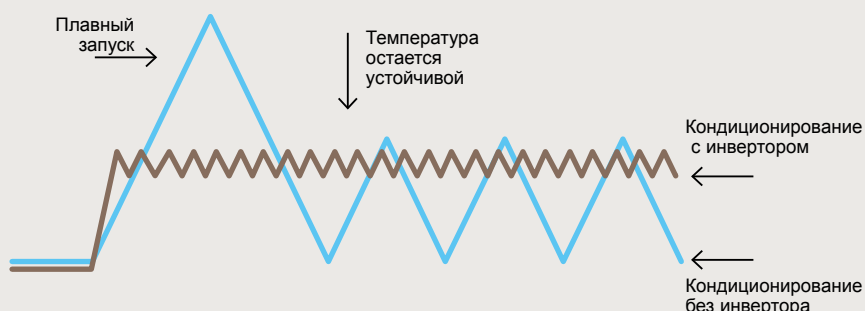
- >  **Класс энергопотребления:** до класса C.
- > **Инверторная технология**, разработанная компанией Daikin, является подлинной инновацией в области систем кондиционирования. Она основана на простом принципе: инверторы регулируют используемую мощность в соответствии с текущими потребностями. Не больше и не меньше. Эта технология дает два явных преимущества:

1. Комфорт

Инвертор многократно возвращает затраты на него благодаря повышению уровня комфорта. Система кондиционирования воздуха с инвертором непрерывно регулирует выходную мощность охлаждения и обогрева в соответствии с требуемой температурой воздуха в помещении. Это сокращает время запуска системы, и позволяет быстрее достичь требуемой температуры воздуха в помещении. Когда температура достигнута, инвертор постоянно ее поддерживает.

2. Энергоэффективность

Поскольку инвертор контролирует и регулирует температуру воздуха когда это необходимо, потребление энергии снижается на 30% по сравнению с традиционной системой Вкл/Выкл.



ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- > Эту модель можно использовать **для обогрева и охлаждения (тепловой насос)**
- > Внутренний блок можно использовать только в парной конфигурации (соединив внутренний и наружный блоки)



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

ТЕПЛОВОЙ НАСОС - СИСТЕМЫ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (с воздушным охлаждением)			FVQ71B	FVQ100B	FVQ125B
			RZQS71CV1	RZQS100CV1	RZQS125CV1
Производительность охлаждения	номинальн.	кВт	7,1	10	12,5
Производительность обогрева	номинальн.	кВт	8	11,2	14
Потребляемая мощность	охлаждение	номинальн.	2,53	3,98	4,45
	обогрев	номинальн.	2,49	3,99	4,36
EER			2,81	2,51	2,81
COP			3,21	2,81	3,21
Класс энергопотребления	охлаждение		C	E	C
	обогрев		C	E	C
Годовое потребление энергии	охлаждение	кВт.ч	1.265	1.990	2.225

Примечания:

1) Класс энергопотребления: шкала от А (более эффективное) до G (менее эффективное)

2) Годовое потребление энергии: данные рассчитаны исходя из 500 часов работы в год при полной нагрузке (= номинальный режим)

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, что ...

Энергосбережение значительно увеличивается при выборе кондиционера, который может обогревать и охлаждать? Действительно, система с тепловым насосом передает тепло снаружи в помещение с минимальными затратами энергии, даже при отрицательных температурах наружного воздуха.





Высота	1.850 мм
Ширина	600 мм
Глубина	350 мм

Высота	1.170 мм
Ширина	900 мм
Глубина	320 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

ТЕПЛОВОЙ НАСОС				FVQ71B	FVQ100B	FVQ125B
Размеры	В x Ш x Г	мм		1.850x600x270	1.850x600x350	
Вес		кг		39	46	47
Цвет корпуса				Белый		
Расход воздуха	охлаждение	В/Н	м³/мин	18/14	28/22	32/25
	обогрев	В/Н	м³/мин	18/14	28/22	32/25
Уровень звук. давл.	охлаждение	В/Н	дБ(А)	42/36	48/42	50/44
	обогрев	В/Н	дБ(А)	42/36	48/42	50/44
Уровень звук. мощн.	охлаждение	В/Н	дБ(А)	54/48	60/54	62/56
Подсоединения труб		для жидкости	мм	Ø 9,52		
		газ	мм	Ø 15,9		
		слив	НД мм	В.Д.20/Н.Д.26		
Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

ТЕПЛОВОЙ НАСОС - СИСТЕМЫ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ				RZQS71CV1	RZQS100CV1	RZQS125CV1
Размеры	В x Ш x Г	мм		770x900x320		1.170x900x320
Вес		кг		68		103
Цвет корпуса				Слоновая кость		
Уровень звукового давления (тихий ночной режим)	охлаждение	Н	дБ(А)	49 (47)	51 (49)	
	обогрев	Н	дБ(А)	51	55	53
Уровень звук. мощн.	охлаждение	Н	дБ(А)	65	67	63
Компрессор	тип			Герметичный роторный компрессор		Герметичный, спирального типа
Тип хладагента				R-410A		
Заправка хладагента		кг/м		2,75		3,7
Максимальная длина трубопроводов		м		30 (эквивалентная длина 40)	50 (эквивалентная длина 70)	50 (эквивалентная длина 90)
Максимальный перепад уровня		м		15		30
Рабочий диапазон	охлаждение	от ~ до	°CDB	-5~46		
	обогрев	от ~ до	°CWB	-15~15.5		



АКСЕССУАРЫ: ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FVQ71B	FVQ100B	FVQ125B
Запасной фильтр длительного срока службы		KAFJ95L160	
Установка часов обратного отсчета времени		BRC15A51	
Централизованный пульт дистанционного управления		DCS302CA51	
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ *1		DCS301BA51	
Программируемый таймер *1		DST301BA51	
Микропроцессорный сенсорный контроллер *1		DCS601C51	
Пульт дистанционного управления для 2 систем дистанционного управления		BRC1C61	
Проводной адаптер *2		KRP1BA57	
Адаптер группового управления *2		KRP4AA52	
Адаптер интерфейса для серии Sky Air		DTA112BA51	
Установочный блок для адаптера PCB		KRP4A95	

*1: Требуется адаптер интерфейса для серии Sky Air (DTA112BA51).

*2: Необходим установочный блок для адаптера PCB (KRP4A95).

АКСЕССУАРЫ: НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	RZQS71CV1	RZQS100CV1	RZQS125CV1
Сливная пробка центрального дренажного поддона		KWC26B280	
Комплект адаптеров		KRP58M51	

1) V1 = 1~, 230 В, 50 Гц; V3 = 1~, 230 В, 50 Гц

2) Номинальная мощность в режиме охлаждения: температура внутри помещения 27°CDB/19°CWB • температура наружного воздуха 35°CDB • длина труб с хладагентом 7,5 м • перепад уровня 0 м.

3) Номинальная мощность в режиме обогрева: температура внутри помещения 20°CDB/ 19°CWB • температура наружного воздуха 7°CDB / 6°CWB • длина труб с хладагентом 7,5 м • перепад уровня 0 м.

4) Приведенные мощности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока,

5) Блоки необходимо выбирать по номинальной мощности. Макс. мощность ограничена периодами пиковой нагрузки.

6) Уровень звукового давления измерен с помощью микрофона, расположенного на определенном расстоянии от блока (условия измерения указаны в сборниках технических данных),

7) Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей «мощность», производимую источником звука,



In all of us,
a green heart



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем.

В течение нескольких лет, деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду.

Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований, и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Компания Daikin Europe N.V. имеет сертификат агентства LRQA, подтверждающий, что ее система контроля качества соответствует требованиям стандарта ISO9001. Стандарт ISO9001 определяет требования к системе обеспечения качества проектирования, разработки, производства, а также обслуживания выпускаемой компаниями продукции.



Стандарт ISO14001 гарантирует наличие у компании эффективной системы защиты окружающей среды, обеспечивающей защиту здоровья человека и окружающей среды от потенциального влияния деятельности компании, продукции и услуг и способствующей сохранению и улучшению состояния окружающей среды.



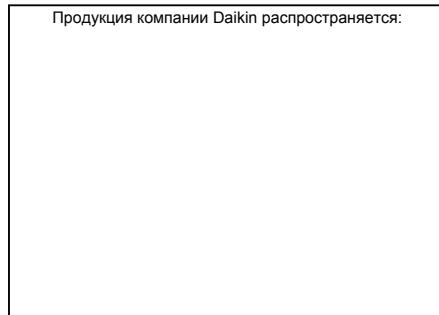
Оборудование компании Daikin соответствует требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации EUROVENT для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FC); данные о сертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT.

Настоящий листок составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этого листка составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного листка. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Продукция компании Daikin распространяется:



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Остенд, Бельгия
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende