

Многоблочные системы кондиционеров Daikin
для небольших помещений

ПОТОЛОЧНЫЙ БЛОК СКРЫТОГО МОНТАЖА



www.daikineurope.com

FDBQ-B7





Потолочные блоки скрытого монтажа прекрасно подходят для использования в небольших помещениях, например гостиничных номерах. Они встроены в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки. Решетки можно расположить в соответствии с Вашими предпочтениями и интерьером. Потолочные блоки скрытого монтажа не только хорошо вписываются в интерьер, они относятся к одним из наиболее тихих блоков в системах кондиционирования воздуха.

КОМФОРТ

- Возможность выбора 2 **скоростей вентилятора**: высокая и низкая. При высокой скорости вентилятора сила тяги максимальна, а при низкой - минимальна.
- Очень **тихая работа внутреннего блока**. Уровень шума максимально низкий, 29 дБ(А), что сравнимо с шелестом листьев.
- Внутренний блок имеет воздушный **фильтр**, который удаляет микрочастицы и пыль.

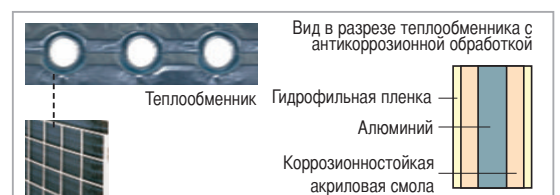
ГИБКИЙ МОНТАЖ, ЛЕГКОСТЬ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ И ОБСЛУЖИВАНИИ

- Поскольку блок небольшой по высоте, он легко устанавливается в **узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием, на одном уровне с подвесным потолком**.



① Длина до 0,5 м

- **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.



- **Пульты дистанционного управления** компании Daikin обеспечивают простоту в управлении
- **Проводной пульт дистанционного управления** позволяет воспользоваться функцией программируемого таймера для программирования ежедневной и еженедельной работы системы кондиционирования.
- Внутренние блоки, установленные **в гостиницах**, можно отключать у стойки администрации, когда клиент освобождает номер, и включать, когда он занимает номер. Ими также можно управлять с помощью пульта дистанционного управления: выключать при открывании окна и включать при закрывании; а также выключать/включать, когда клиент заходит/выходит из номера.

Мощность и входная мощность

МНОГОБЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ - ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ	Макс. кол-во внутр. блоков	Макс. мощность охлаждения (кВт)	Макс. входная мощность (охлаждение) (кВт)		
4MKS58D	4	6,60	2,47		
4MKS75D	4	9,27	3,71		
4MKS90D	4	9,86	3,52		
МНОГОБЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ - ТЕПЛОВОЙ НАСОС	Макс. кол-во внутр. блоков	Макс. мощность охлаждения (кВт)	Макс. входная мощность (охлаждение) (кВт)	Макс. мощность обогрева (кВт)	Макс. входная мощность (обогрев) (кВт)
2MXS52D*	2	6,50	2,69	7,34	2,42
3MXS52D*	3	6,50	2,69	7,34	2,42
4MXS68D*	4	8,68	3,69	10,64	3,41
4MXS80D*	4	9,49	3,34	11,00	3,52
СИСТЕМА SUPER MULTI PLUS - ТЕПЛОВОЙ НАСОС	Макс. кол-во внутр. блоков	Макс. мощность охлаждения (кВт)	Макс. входная мощность (охлаждение) (кВт)	Макс. мощность обогрева (кВт)	Макс. входная мощность (обогрев) (кВт)
RMXS112D*	7	11,2	3,57	12,5	4,01
RMXS140D*	8	14,0	5,23	16,0	5,31
RMXS160D*	9	15,5	5,55	17,5	5,56

Примечания: -Для получения дополнительных сведений о технических характеристиках, мощности, входной мощности, классе энергопотребления и годовом потреблении энергии многоблочных систем смотрите фирменный каталог моделей или обратитесь к Вашему дилеру.

*К одной многоблочной наружной установке следует подключать не менее 2 внутренних блоков.

Технические характеристики внутренних блоков

COOLING ONLY/HEAT PUMP				FDBQ25B7V1
Размеры	В x Ш x Г	мм	230 x 652 x 502	
Вес		кг	17	
Расход воздуха	охлаждение	В/Н	6,5/5,2	
	обогрев	В/Н	6,95/5,2	
Скорость вентилятора			2 ступени (прямая передача)	
Уровень звукового давления	охлаждение	В/Н	дБ(А)	
	обогрев	В/Н	дБ(А)	
Уровень звуковой мощности	охлаждение	В	дБ(А)	
	обогрев	В	дБ(А)	
Соединения для труб	жидк.	мм	ø 6,35	
	газ	мм	ø 9,52	
	слив	ВД мм	ø 21,6	
		НД мм	ø 27,2	
Теплоизоляция		Трубопроводы для жидкости и газа		

Внутренний блок: FDBQ-B7



FDBQ25B7V1



Технические характеристики наружных блоков

COOLING ONLY			4MKS58D2VMB	4MKS75D2VMB	4MKS90DVMБ					
Размеры	V x Ш x Г	мм	735x936x300		908x900x320					
Вес		кг	55	58	66					
Цвет корпуса			слоновая кость							
Уровень звукового давления	V	дБ(A)	46	48	48					
Уровень звуковой мощности	V	дБ(A)	59	61	61					
Компрессор			герметичный роторный компрессор							
Хладагент			R-410A							
Дополнительная заправка			без заправки							
Максимальная длина трубопроводов	общая для каждого помещения	м	45	60	70					
	для одного помещения	м	25							
Максимальный перепад уровня	между внутр. и нар. блоком	м	15							
	между внутр. Блоками	м	7,5							
Рабочий диапазон	охлаждение	от ~ до	°CDB -10~46							
ТЕПЛОВЫЙ НАСОС			3MXS52D2VMB	4MXS68D2VMB	4MXS80DVMБ	RMXS112D7V3B	RMXS140D7V3B	RMXS160D7V3B		
Размеры	V x Ш x Г	мм	735x936x300		908x900x320		1.345x900x320			
Вес		кг	55	59	73		127			
Цвет корпуса			слоновая кость							
Уровень звукового давления	охлаждение	V	дБ(A)	46	48	48		51	52	54
	обогрев	V	дБ(A)	47	49	49		53	54	56
Уровень звуковой мощности	охлаждение	V	дБ(A)	59	61	61		67	68	70
	обогрев	V	дБ(A)	60	62	62		-	-	-
Компрессор			герметичный роторный компрессор							
Хладагент			R-410A							
Дополнительная заправка			0,02 (30 м и более)							
Максимальная длина трубопроводов	общая для каждого помещения	м	45	60	70		115 (система полностью)	135 (система полностью)	145 (система полностью)	
	для одного помещения	м	25							
Максимальный перепад уровня	между внутр. и нар. блоком	м	15							
	между внутр. Блоками	м	7,5							
	ОБ - ОБ	м	-							
	внутренний блок - внутренний блок	м	-							
Рабочий диапазон	охлаждение	от ~ до	°CDB -10~46							
	обогрев	от ~ до	°CWB -15~15,5							

Аксессуары: системы управления

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FDBQ25B7
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D528
Проводной адаптер (счетчик времени в часах) *	EKRP1B2A
Дистанционное ВКЛ/ВЫКЛ, аварийное ВЫКЛ	EKROROA

* Возможность подключения к счетчику времени (местная поставка). Этот компонент не следует устанавливать внутри оборудования.

Аксессуары

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	2MXS/3MXS/4MKS/4MXS-D	RMXS-D
Решетка регулировки направления потока	KPW945AA4	KPW945AA4
Сливная пробка	-	KKPJF180
Разветвитель Refnet, типа «тройник»	-	KHRQ22M20TA8
ответвительный блок (2 комнаты)	-	BPMKS967A2B
ответвительный блок (3 комнаты)	-	BPMKS967A3B

Примечания:

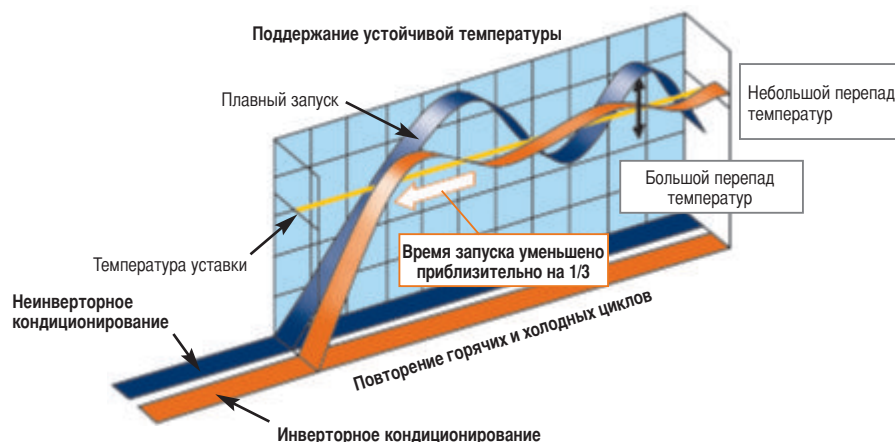
- V1 = 1 ф., 230 В, 50 Гц; VM = 1 ф., 220-240 В/220-230 В, 50 Гц/60 Гц;
- Номинальная мощность в режиме охлаждения: температура внутри помещения 27°CDB/19°CWB • температура наружного воздуха 35°CDB • длина труб с хладагентом 7,5 м • перепад уровня 0 м.
- Номинальная мощность в режиме обогрева: температура внутри помещения 20°CDB • температура наружного воздуха 7°CDB/6°CWB • длина труб с хладагентом 7,5 м • перепад уровня 0 м.
- Приведенные мощности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока.
- Блоки необходимо выбирать по номинальной мощности. Максимальная мощность ограничена периодами пиковой нагрузки.
- Уровень звукового давления измерен на определенном расстоянии от блока. Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустической среды.
- Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей «мощность», производимую источником звука.

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Класс энергопотребления: до класса A

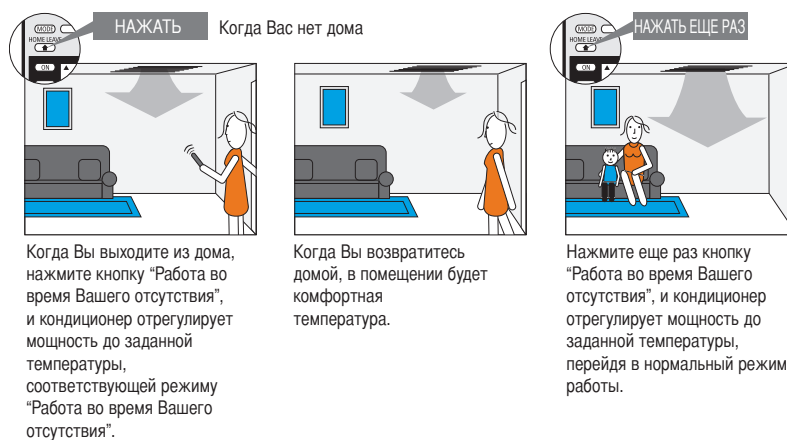
- **Инверторная технология**

Высокая энергоэффективность: Использование интегрированного инверторного управления дает максимальную **энергоэффективность**, обеспечивая только требуемую нагрузку обогрева или охлаждения, тогда как стандартная неинверторная модель обеспечивает только максимальную нагрузку в режиме включения/выключения.



Повышенный комфорт: Малое время запуска благодаря инвертору повышает **уровень комфорта** за счет уменьшения времени достижения нужной температуры в помещении. При достижении нужной температуры инвертор непрерывно анализирует небольшие изменения температуры в помещении и регулирует ее до нужного значения в течение нескольких секунд.

- Кнопка **режима экономичной работы во время Вашего отсутствия** позволяет избежать значительного перепада температур благодаря непрерывной работе на предварительно установленном минимальном уровне (режим обогрева) или максимальном уровне (режим охлаждения) во время Вашего отсутствия или сна. Этот режим также позволяет быстро достичь температуры, соответствующей уровню комфорта, который Вы предпочитаете.

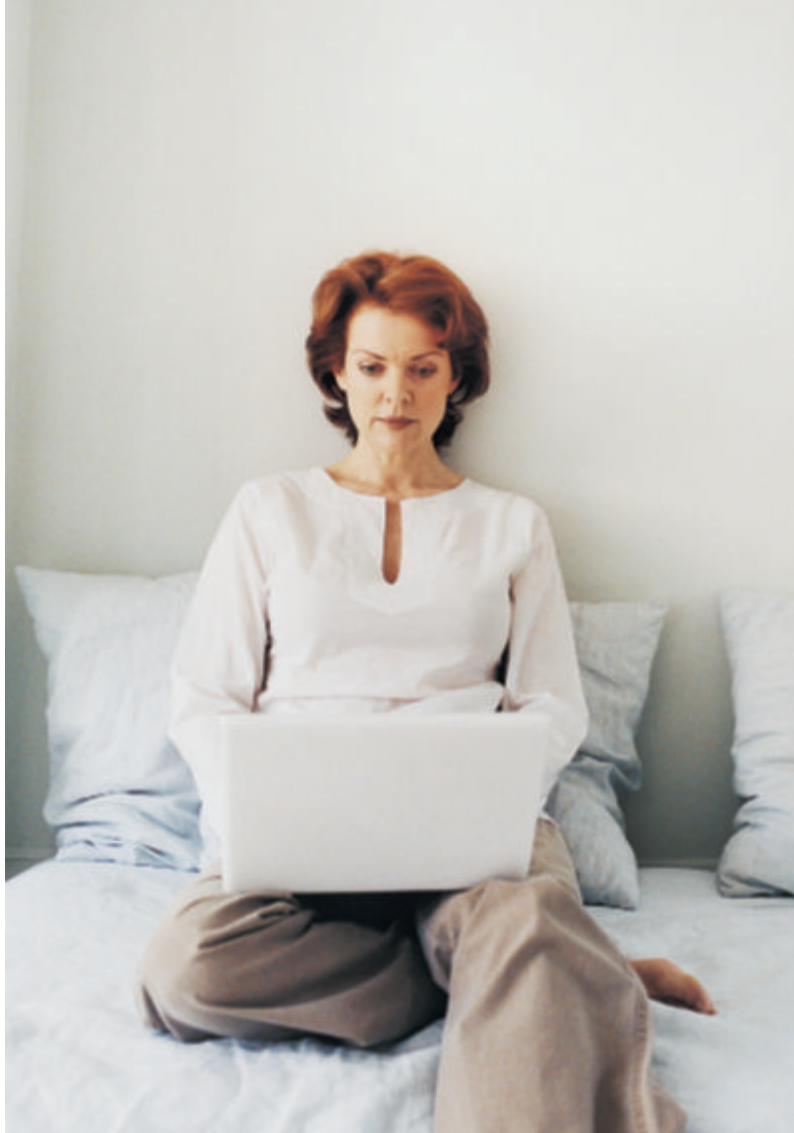


ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Эту модель можно использовать **только для охлаждения или для обогрева**.
- Внутренний блок можно использовать в **многоблочной** конфигурации. Эта система позволяет кондиционировать несколько помещений. К отдельному наружному блоку можно подключить до 9 различных внутренних блоков.



Проводной пульт дистанционного управления (дополнительный)



In all of us,
a green heart



Занимаемое компанией Daikin 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, безопасной для окружающей среды. Для выполнения этой задачи необходима разработка и проектирование, с учетом экологических требований, широкого спектра продуктов и систем управления, направленных 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 эффективную систему мер по охране окружающей среды, помогающую защитить здоровье человека и окружающую среду от потенциального воздействия производства, и способствует защите окружающей среды.



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



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации EUROVENT. Продукция компании включена в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT. Сертификат Eurovent распространяется на установки, к которым можно подключить до 2-х внутренних блоков.

"Настоящий технический листок составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этого технического 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 содержания листка а и 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 технического листка. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V."

Продукция компании Daikin распространяется:

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300
B-8400 Остенд, Бельгия
www.daikineurope.com