

Кондиционеры воздуха Daikin для магазинов,
ресторанов и офисов

НАСТЕННЫЙ БЛОК



www.daikineurope.com

FAQ-BU





Эти популярные внутренние блоки можно устанавливать практически в любом месте свободного пространства на стенах для размещения мебели, элементов отделки и другого оборудования. Очень тихая работа настенных блоков. Автоматизированные жалюзи обеспечивают равномерное распределение воздушного потока и температуры путем горизонтального и/или вертикального перемещения.

КОМФОРТ

- Для обеспечения максимального комфорта можно выбирать несколько **схем распределения воздушных потоков** на пульте дистанционного управления:

Автоматическое распределение воздуха:

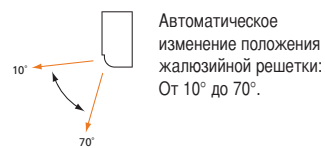
Функция автоматического изменения положения жалюзиной решетки автоматически перемещает воздухораспределительные заслонки вверх и вниз для эффективного распределения воздуха по всему помещению. При выключении кондиционера заслонки автоматически закрываются, чтобы внутрь не попадала пыль.

5 различных схем распределения воздушных потоков:

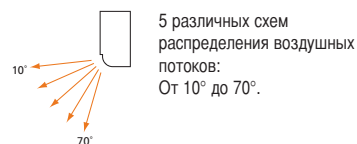
Можно выбрать любое из пяти различных направлений воздушного потока в диапазоне от 10 до 70 градусов. Выбранная схема распределения воздушного потока будет использоваться при работе кондиционера.

Автоматическое управление потоком подаваемого воздуха:

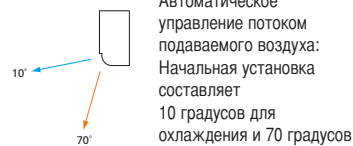
Последняя выбранная схема распределения воздушного потока запоминается и, после быстрой начальной установки, автоматически запускается при следующем включении блока. Начальная установка составляет 10 градусов для охлаждения и 70 градусов для обогрева.



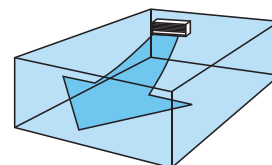
Автоматическое изменение положения жалюзиной решетки: От 10° до 70°.



5 различных схем распределения воздушных потоков: От 10° до 70°.



Автоматическое управление потоком подаваемого воздуха: Начальная установка составляет 10 градусов для охлаждения и 70 градусов для обогрева.



- Настенный блок везде обеспечивает ощущение одинакового комфорта. **Жалюзи с широким углом охвата** обеспечивают подачу воздуха приблизительно на 10% быстрее, обогревая или охлаждая длинные узкие помещения независимо от места расположения блока в помещении.
- Возможность выбора 2 **скоростей вентилятора**: высокая и низкая. При высокой скорости вентилятора сила тяги максимальна, а при низкой - минимальна.
- Специальный **режим снижения влажности** компании Daikin уменьшает влажность в помещении без изменения в нем температуры.
- Внутренний блок имеет воздушный **фильтр**, который удаляет микрочастицы и пыль.

ГИБКИЙ МОНТАЖ, ЛЕГКОСТЬ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ И ОБСЛУЖИВАНИИ

- Легкосъемные **моющиеся** горизонтальные жалюзи и лицевая панель.
- **Наружный блок** можно установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.

Мощность и входная мощность

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ - СИСТЕМЫ С НЕИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (с воздушным охлаждением)			FAQ71BUV1B RR71B7V3B/W1B	FAQ100BUV1B RR100B7V3B/W1B		
Мощность охлаждения	номинальная	кВт	7,10	10,00		
Входная мощность	номинальная	кВт	2,65/2,53	3,56/3,52		
EER			2,68/2,81	2,81/2,84		
Класс энергопотребления			D/C	C/C		
Годовое потребление энергии	охлаждение	кВт.ч	1.325/1.265	1.780/1.760		
ТЕПЛОВЫЙ НАСОС - СИСТЕМЫ С ИНВЕРТОРНЫМ/НЕИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (с воздушным охлаждением)			FAQ71BUV1B RQ71B7V3B/W1B	FAQ100BUV1B RQ100B7V3B/W1B	FAQ71BUV1B RZQ71B8V3B	FAQ100BUV1B RZQ100B8V3B/B7W1B
Мощность охлаждения	мин.~ном.~макс.	кВт	7,10 (ном.)	10,00 (ном.)	7,10 (ном.)	10,00 (ном.)
Мощность обогрева	мин.~ном.~макс.	кВт	8,00 (ном.)	11,20 (ном.)	8,00 (ном.)	11,20 (ном.)
Входная мощность	охлаждение	мин.~ном.~макс.	2,65/2,53 (ном.)	3,56/3,52 (ном.)	2,36 (ном.)	2,78 (ном.)
	обогрев	мин.~ном.~макс.	2,58/2,49 (ном.)	3,96/3,82 (ном.)	2,42 (ном.)	3,39 (ном.)
EER			2,68/2,81	2,81/2,84	3,01	3,6
COP			3,10/3,21	2,83/2,93	3,31	3,30
Класс энергопотребления	охлаждение		D/C	C/C	B	A
	обогрев		B/C	D/D	C	C
Годовое потребление энергии	охлаждение	кВт.ч	1.325/1.265	1.780/1.760	1.180	1.390

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

2) Директива о применении маркировки энергопотребления 2002/31/ЕС вступит в силу после того, как соответствующий стандарт измерения будет опубликован в Европейском Официальном Стандарте.

3) Годовое потребление энергии: данные рассчитаны исходя из 500 часов работы в год при полной нагрузке (= номинальная мощность).

ДВУХБЛОЧНЫЕ/ТРЕХБЛОЧНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ	FAQ71BUV1B	FAQ100BUV1B
RZQ140	2	
RZQ200	3	2

Технические характеристики внутренних блоков

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ / ТЕПЛОВЫЙ НАСОС				FAQ71BUV1B	FAQ100BUV1B
Размеры	В x Ш x Г	мм		290 x 1 050 x 230	360 x 1 570 x 200
Вес		кг		13	26
Цвет корпуса				белый	
Расход воздуха	охлаждение	В/Н	м³/мин	19/15	23/19
	обогрев	В/Н	м³/мин	19/15	23/19
Скорость вентилятора				2 ступени	
Уровень звукового давления	охлаждение	В/Н	дБ(А)	43/37	45/41
	обогрев	В/Н	дБ(А)	43/37	45/41
Уровень звуковой мощности	охлаждение	В/Н	дБ(А)	59/53	61/57
	обогрев	В/Н	дБ(А)	59/53	61/57
Соединения для труб	жидк.		мм	ø 9,5	
	газ		мм	ø15,9	
	слив		ВД мм	ø 13 (VP13)	ø 20 (VP20)
			НД мм	ø 18 (VP13)	ø 26 (VP20)
Теплоизоляция				трубопроводы для жидкости и газа	

Внутренние блоки: FAQ-BU



FAQ71BU



FAQ100BU

Технические характеристики наружных блоков

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ - СИСТЕМЫ С НЕИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ			RR71B7V3B/W1B	RR100B7V3B/W1B				
Размеры	В x Ш x Г		мм	770x900x320	1.170x900x320			
Вес			кг	83/81	102/99			
Цвет корпуса			Слоновая кость					
Уровень звукового давления	В		дБ(А)	50	53			
Уровень звуковой мощности	В		дБ(А)	63	66			
Компрессор			Герметичный спиральный компрессор					
Хладагент			R-410A					
Заправка хладагента			кг/м	2,70	3,70			
Максимальная длина трубопроводов			м	70 (эквивалентная длина 90)				
Максимальный перепад уровня			м	30				
Рабочий диапазон	от ~ до		°CDB	-15~46				
ТЕПЛОВОЙ НАСОС - СИСТЕМЫ С ИНВЕРТОРНЫМ/НЕИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ			RQ71B7V3B/W1B	RQ100B7V3B/W1B	RZQ71B8V3B	RZQ100B8V3B/B7W1B		
Размеры	В x Ш x Г		мм	770x900x320	1.170x900x320	770x900x320	1.345x900x320	
Вес			кг	84/83	103/101	68	106	
Цвет корпуса			Слоновая кость					
Уровень звукового давления (тихий ночной режим)	охлаждение	В	дБ(А)	50	53	47(43)	49(45)	
	обогрев	В	дБ(А)	-	-	49	51	
Уровень звуковой мощности	охлаждение	В	дБ(А)	63	66	63	65	
Компрессор			Герметичный спиральный компрессор				Герметичный, роторного типа	Герметичный, спирального типа
Хладагент			R-410A				R-410A	
Заправка хладагента			кг/м	2,70	3,70	2,8	4,3	
Максимальная длина трубопроводов			м	70 (эквивалентная длина 90)			50 (эквивалентная длина 70)	75 (эквивалентная длина 95)
Максимальный перепад уровня			м	30			5	
Рабочий диапазон	охлаждение	от ~ до	°CDB	-5~46			-15~50	
	обогрев	от ~ до	°CWB	-10~15			-20~15,5	

Аксессуары: системы управления

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FAQ71BU	FAQ100BU
Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D527
Пульт дистанционного управления	только охлаждение	BRC7E619
	тепловой насос	BRC7E618
Централизованный пульт дистанционного управления		DCS302C51
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.		DCS301B51
Программируемый таймер		DST301B51
Распределительная коробка с зажимом для заземления (2 блока)		KJB212A
Распределительная коробка с зажимом для заземления (3 блока)		KJB311A
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (1)		KRP4A51*
Адаптер интерфейса для Sky Air	-	DTA112B51
Установочный блок для адаптера PCB	KRP4A93	-
Дистанционное ВКЛ/ВЫКЛ, аварийное ВЫКЛ	-	EKRORO
Телеметрический датчик	KRCS01-1	-

(1) Для каждого адаптера PCB (KRP4A93), помеченного *, требуется установочный блок.

Аксессуары

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FAQ71BU	FAQ100BU			
Противопомеховый фильтр	KEK26-1	-			
Дренажный насос	K-KDU572CVE	-			
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	RR/RQ71B7	RR/RQ100B7	RZQ71B	RZQ100B	
Сливная пробка центрального дренажного поддона	KKPJ5F180		KKPJ5F180		
Ответвления труб с хладагентом	двухблочная конфигурация	KHRQ22M20TA7		KHRQ22M20TA7	
	трехблочная конфигурация	-	KHRQ127H7	-	KHRQ127H7
Комплект адаптеров	дистанционное управление снижением шума и входной мощностью	-	-	KRP58M51	

1) V1 = 1 ф., 230 В, 50 Гц; V3 = 1 ф., 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 * температура наружного воздуха 7°CDB/6°CWB * длина труб с хладагентом 7,5 м * перепад уровня 0 м.

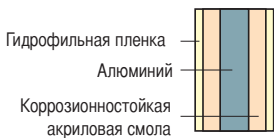
4) Приведенные мощности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока.

5) Блоки необходимо выбирать по номинальной мощности. Максимальная 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.

Вид в разрезе теплообменника с антикоррозионной обработкой



Теплообменник



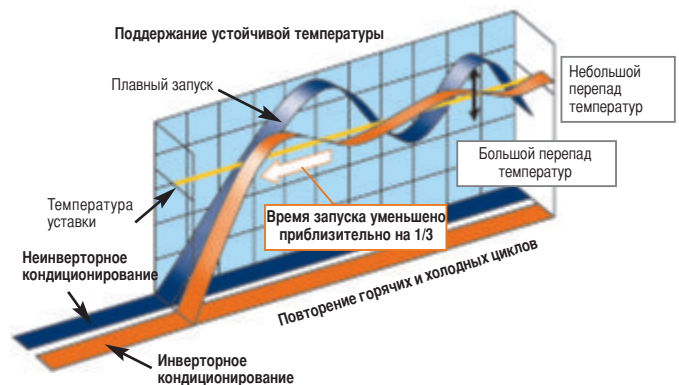
- Специальная **антикоррозионная обработка оребрения теплообменника** наружного блока обеспечивает высокую коррозионную устойчивость к кислотным дождям и солевой коррозии. Дополнительную защиту дает оцинкованный стальной лист, расположенный внизу блока.
- **Пульты дистанционного управления** компании Daikin обеспечивают простоту в управлении
- **Проводной пульт дистанционного управления** позволяет воспользоваться функцией программируемого таймера для программирования ежедневной и еженедельной работы системы кондиционирования.
- Дополнительный **дистанционный выключатель** позволяет запускать/останавливать систему кондиционирования с мобильного телефона через пульт дистанционного управления (местная поставка). Дополнительный **аварийный выключатель** позволяет автоматически отключать блок. Например, когда окно открыто, блок отключается.

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.



Когда Вы выходите из дома, нажмите кнопку "Работа во время Вашего отсутствия", и кондиционер отрегулирует мощность до заданной температуры, соответствующей режиму "Работа во время Вашего отсутствия".

Когда Вы возвратитесь домой, в помещении будет комфортная температура.

Нажмите еще раз кнопку "Работа во время Вашего отсутствия", и кондиционер отрегулирует мощность до заданной температуры, перейдя в нормальный режим работы.



Пульт дистанционного управления (стандартный)



Проводной пульт дистанционного управления (дополнительный)

ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Эту модель можно использовать **только для охлаждения или для обогрева**.
- Внутренний блок можно использовать в **парной конфигурации** (соединив внутренний и наружный блоки), а также в **двухблочной системе** (соединив до 2 внутренних блоков, расположенных в одном помещении, с одним наружным блоком).



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.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Продукция компании Daikin распространяется:



DAIKIN EUROPE N.V.

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