Кассетные четырехпоточные V6 **с DC-мотором**

КОМПАКТНЫЕ



Декоративные панели (не входят в комплект поставки):
MDV-MBQ4-03C4 – для компактных блоков
MDV-MBQ4-01E – для полноразмерных блоков

Аксессуары:
MA-HKCW и MA-HKCS – модуль для работы с картой гостя
MA-IS – модуль для работы с картой гостя и ИК-датчик
MCAC-PIDU - модуль завершения работы при пропадании электропитания

ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ



Опции:

Беспроводные пульты



RM05B



RM12F

Проводные пульты индивидуальные



WDC-86E/KD

Проводной пульт индивидуальный/ групповой



WDC-120G/WK

Центральные пульты



CCM-180A/BWS



CCM-270B/WS



CCM31

Гарантия 3 года

от 2.2 до 14 кВт

Кассетные четырехпоточные блоки V6 подходят для обеспечения комфортного микроклимата в помещениях большой площади, предполагающих значительное скопление людей. Обладают круговым (360°) распределением воздушного потока для обеспечения максимального комфорта пользователей. Широко используются в помещениях с подвесными потолками, особенно общественного назначения: в магазинах, офисах, школах, конференц-залах и т.д.
Оснащаются дренажной помпой для удаления конденсата на высоту до 750 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



Точность поддержания температуры ±0.5 °C

Внутренние блоки поколения V6 имеют шаг настройки и поддержания температуры ±0.5°C, что позволяет точно настроить требуемую температуру.

7-скоростной DC-мотор вентилятора

Внутренние блоки поколения V6 оснащены двигателем вентилятора постоянного тока (DC-мотор). Благодаря этому, пользователю доступны на выбор 7 скоростей вентилятора, а потребляемая мощность внутренних блоков значительно снижена по сравнению с блоками с двигателями переменного тока.

5 положений жалюзи

Внутренние блоки поколения V6 кассетного типа имеют 5 настроек положений жалюзи, что позволяет точно настроить направление потока воздуха даже в небольших помещениях.

Подача свежего воздуха

Кассетные компактные и полноразмерные блоки имеют возможность подключения воздуховодов для подачи свежего подготовленного воздуха.



Возможность подачи воздуха в соседние помещения у полноразмерных кассетных блоков

Предусмотрена возможность подключения воздуховодов, что позволяет кондиционировать даже маленькие по площади дополнительные помещения.

Режим Soft Wind

Полноразмерные кассетные блоки оснащены режимом Soft Wind, который включается с помощью беспроводного пульта управления RM12F (опция). В режиме Soft Wind автоматически включается минимальная скорость вращения вентилятора, а жалюзи внутреннего блока принимают минимальное положение открытости, направляя таким образом поток воздуха вдоль потолка. Работа в режиме Soft Wind позволяет плавно охлаждать помещение, исключая прямое попадание охлажденного воздуха на пользователя.





Возможность отключения дисплея внутреннего блока

VRF-системы применяются не только в офисах, но и в многокомнатных квартирах и домах. Специально для таких случаев, дисплей внутренних блоков V6 можно отключать с помощью ПДУ — чтобы он не мешал в ночное время.

Сервисный режим пульта дистанционного управления

Для точной настройки VRF-системы под конкретные задачи, некоторые ПДУ* для внутренних блоков поколения V6 имеют сервисный режим. Например, можно ограничить диапазон доступных температурных уставок в режиме охлаждения или нагрева (чтобы пользователи не выставляли температуру ниже +24°C), заблокировать возможность управления с других пультов, или настроить работу блока в режиме теплого пуска. Также при помощи опционального пульта WDC-86E/KD можно посмотреть адрес внутреннего блока. К одному внутреннему блоку можно подключить два пульта WDC-86E/KD в режиме ведущий/ведомый. На пульте WDC-86E/KD можно выбрать отображаемую температуру: заданную пользователем или температуру в помещении.

* Подробнее см. на стр. 20.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность

- медные трубки с внутренними канавками трапецеидальной формы
- DC-мотор вентилятора

Надежность

- функция самодиагностики
- антикоррозийное покрытие теплообменника

Функциональность

- таймер
- отключение дисплея с пульта ДУ
- режим ECO

Здоровье и комфорт

- теплый пуск
- независимое осушение
- автоматическое качание заслонок
- функция Follow me (опция)
- 5 положений жалюзи
- поддержание температуры +-0.5°C
- 7 скоростей вентилятора
- тихий режим Silent

Легкий монтаж и простое обслуживание

- встроенный дренажный насос
- моющийся фильтр
- подача свежего воздуха
- подача воздуха в соседние помещения (для полноразмерных)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

КАССЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ КОМПАКТНЫЕ

Модель			MDI2-22Q4CDHN1	MDI2-28Q4CDHN1	MDI2-36Q4CDHN1	MDI2-45Q4CDHN1
Панель			MDV-MBQ4-03C4			
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5
	Нагрев	кВт	2,4	3,2	4,0	5,0
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная потр. мощность (охл.)		кВт	0,035		0,040	0,050
Расход воздуха (7~1 скорость)		$м^3/ч$	576/552/524/503/462/441/405		604/573/541/516/478/434/400	
Уровень шума (7~1 скорость)		дБ(А)	35/34/33/29/26/23/22		41/38/35/32/30/29/28	
Хладагент	Тип		R410A			
Размер	Ш х В х Г (корпус)	мм	630*260*570			
	Ш х В х Г (панель)	мм	647*50*647			
Размер в упаковке	Ш х В х Г (корпус)	мм	700*345*660			
	Ш х В х Г (панель)	мм	715*123*715			
Вес нетто	Корпус	кг	18,0		19,2	
	Панель	кг	2,5			
Вес брутто	Корпус	кг	23,5		24,7	
	Панель	кг	4,5			
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35(1/4")			
	Газовая труба	мм (дюйм)	12,7(1/2")			
	Дренажная труба (НД)	мм	32			

КАССЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ

Модель			MDI2-28Q4DHN1	MDI2-36Q4DHN1	MDI2-45Q4DHN1	MDI2-56Q4DHN1	MDI2-71Q4DHN1
Панель			MDV-MBQ4-01E				
Производительность	Охлаждение	кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Нагрев	кВт	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная потр. мощность (охл.)		кВт	0,040	0,045	0,050	0,060	0,070
Расход воздуха (7~1 скорость)		$м^3/ч$	801/751/711/658/637/611/542		893/866/804/744/714/698/635		977/937/864/800/778/738/671
Уровень шума (7~1 скорость)		дБ(А)	32/31/30/28/28/26/23		35/34/31/31/30/28/26		35/35/34/31/30/28/27
Хладагент	Тип		R410A				
Размер	Ш х В х Г (корпус)	мм	840*230*840				
	Ш х В х Г (панель)	мм	950*70*950				
Размер в упаковке	Ш х В х Г (корпус)	мм	955*260*955				
	Ш х В х Г (панель)	мм	1035*89*1035				
Вес нетто	Корпус	кг	21,3		23,2		
	Панель	кг	5,8				
Вес брутто	Корпус	кг	25,8		27,6		
	Панель	кг	7,9				
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35(1/4")			9,53(3/8")	
	Газовая труба	мм (дюйм)	12,7(1/2")			15,88(5/8")	
	Дренажная труба (НД)	мм	32				

Модель			MDI2-80Q4DHN1	MDI2-90Q4DHN1	MDI2-100Q4DHN1	MDI2-112Q4DHN1	MDI2-140Q4DHN1
Панель			MDV-MBQ4-01E				
Производительность	Охлаждение	кВт	8,0	9,0	10,0	11,2	14,0
	Нагрев	кВт	9,0	10,0	11,0	12,5	16,0
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная потр. мощность (охл.)		кВт	0,096	0,100	0,150	0,160	0,170
Расход воздуха (7~1 скорость)		$м^3/ч$	1203/1131/1064/977/912/840/774	1349/1294/1230/1201/1111/1029/970	1641/1544/1431/1309/1225/1198/1143		1662/1574/1448/1348/1253/1219/1170
Уровень шума (7~1 скорость)		дБ(А)	36/35/34/31/31/29/28	37/35/34/31/31/30/28	38/36/35/34/31/31/30		39/37/36/35/34/31/31
Хладагент	Тип		R410A				
Размер	Ш х В х Г (корпус)	мм	840*230*840	840*300*840			
	Ш х В х Г (панель)	мм	950*70*950				
Размер в упаковке	Ш х В х Г (корпус)	мм	955*260*955	955*330*955			
	Ш х В х Г (панель)	мм	1035*89*1035				
Вес нетто	Корпус	кг	23,2	28,4			30,7
	Панель	кг	5,8				
Вес брутто	Корпус	кг	27,6	33,8			35,8
	Панель	кг	7,9				
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,53(3/8")				
	Газовая труба	мм (дюйм)	15,88(5/8")				
	Дренажная труба (НД)	мм	32				

Необходимый межблочный кабель 3*0,75$мм^2$ в экране.