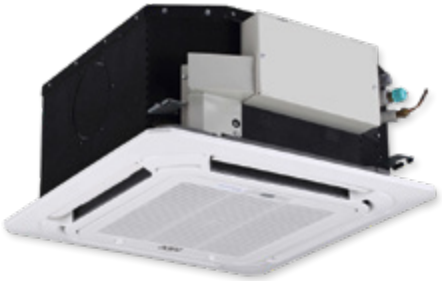
Кассетные четырехпоточные V6 **с AC-мотором**

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

В комплекте:

Беспроводной пульт



RM12F



Опции:

Беспроводной пульт



RM05B

Проводной пульт



WDC-86E/KD

Проводной пульт индивидуальный/ групповой



WDC-120G/WK

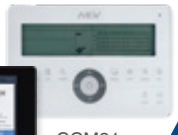
Центральные пульты



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 500 и 750 мм.
У полноразмерных кассетных блоков с помощью беспроводного пульта RM12F можно управлять положением каждого жалюзи независимо, то есть можно с одной стороны полностью закрыть жалюзи, или придать каждой жалюзи необходимое положение.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Независимое управление жалюзи

У полноразмерных кассетных блоков с помощью беспроводного пульта RM12F можно управлять положением каждого жалюзи независимо, то есть можно с одной стороны полностью закрыть жалюзи или придать каждой жалюзи необходимое положение.

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.

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.

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.

Режим Soft Wind

Полноразмерные кассетные блоки оснащены режимом Soft Wind, который включается с помощью беспроводного пульта управления RM12F (поставляется в комплекте). 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.





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.



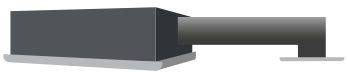
* Подробнее см. на стр. 20.

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.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность

- медные трубки с внутренними канавками трапецеидальной формы

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
- 5 положений жалюзи
- поддержание температуры +–0.5°C
- тихий режим Silent
- режим Soft Wind (для полноразмерных)

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			MDV-D22Q4/N1-A3(B)	MDV-D28Q4/N1-A3(B)	MDV-D36Q4/N1-A3(B)	MDV-D45Q4/N1-A3(B)
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	0,050		0,056	0,056
Расход воздуха (3~1 скорость)		$м^3/ч$	414/313/238		521/409/314	
Уровень шума (3~1 скорость)		дБ(А)	36/33/23		42/36/29	
Хладагент	Тип		R410A			
Размер	Ш х В х Г (ВБ)	мм	570*260*630			
	Ш х В х Г (панель)	мм	647*50*647			
Размер в упаковке	Ш х В х Г (ВБ)	мм	675*285*675			
	Ш х В х Г (панель)	мм	715*123*715			
Вес нетто	Внутренний блок	кг	17,0		18,5	
	Панель	кг	2,5			
Вес брутто	Внутренний блок	кг	20,0		21,5	
	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	25			

КАССЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ

Модель			MDV-D28Q4/ N1-E(B)	MDV-D36Q4/ N1-E(B)	MDV-D45Q4/ N1-E(B)	MDV-D56Q4/ N1-E(B)	MDV-D71Q4/ N1-E(B)
Панель			MDV-MBQ4-01E				
Производи-тельность	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	0,080	0,080	0,088		
Расход воздуха (3~1 скорость)		$м^3/ч$	764/638/554		905/740/651		950/767/663
Уровень шума (3~1 скорость)		дБ(А)	32/31/30		36/34/33		38/36/35
Хладагент	Тип		R410A				
Размер	Ш х В х Г (ВБ)	мм	840*230*840				
	Ш х В х Г (панель)	мм	950*70*950				
Размер в упаковке	Ш х В х Г (ВБ)	мм	955*260*955				
	Ш х В х Г (панель)	мм	1035*89*1035				
Вес нетто	Внутренний блок	кг	21,5		23,7		
	Панель	кг	5,8				
Вес брутто	Внутренний блок	кг	26,7		28,9		
	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			MDV-D80Q4/ N1-E(B)	MDV-D90Q4/ N1-E(B)	MDV-D100Q4/ N1-E(B)	MDV-D112Q4/ N1-E(B)	MDV-D140Q4/ N1-E(B)
Панель			MDV-MBQ4-01E				
Производи-тельность	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	0,110	0,140	0,165		0,176
Расход воздуха (3~1 скорость)		$м^3/ч$	1200/1021/789	1332/1129/908	1651/1304/1127		1658/1335/1130
Уровень шума (3~1 скорость)		дБ(А)	42/39/37	43/39/38	45/42/40		46/41/39
Хладагент	Тип		R410A				
Размер	Ш х В х Г (ВБ)	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 (ВБ)	мм	955*260*955	955*330*955			
	Ш х В х Г (панель)	мм	1035*89*1035				
Вес нетто	Внутренний блок	кг	23,7	28,7			30,9
	Панель	кг	5,8				
Вес брутто	Внутренний блок	кг	28,9	34,1			36,3
	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*0,75мм^2 в экране.