

Канальные средненапорные, высоконапорные, высоконапорные со 100% притоком свежего воздуха V6 с DC-мотором



Аксессуары:

MA-НКCW и MA-НКCS - 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
MA-WK - модуль Wi-Fi

Опции:

Беспроводные пульты

Проводные пульты индивидуальные

Проводной пульт индивидуальный/ групповой

Центральные пульты



RM12F



WDC-86E/KD



WDC-120G/WK



CCM-180A/BWS



CCM-270B/WS



CCM31

Гарантия 3 года

от 2.2 до 56 кВт

Канальные блоки V6 применяются в помещениях, где необходимо обеспечить скрытую установку блока (например, за потолком). Могут использоваться для кондиционирования одного или нескольких помещений одновременно (с помощью системы воздуховодов).

Канальные средненапорные блоки V6 представлены моделями производительностью от 2.2 до 14.0 кВт. Свободный статический напор от 0 до 150Па, с возможностью изменения (10 шагов) с помощью проводных пультов управления WDC-86E/KD и WDC-120G/WK. Лучше всего подходят для небольших и средних помещений. Оснащены противопылевым фильтром и дренажной помпой с возможностью подъема конденсата на высоту до 750мм.

Канальные высоконапорные блоки V6 представлены моделями производительностью от 7.1 до 56.0 кВт. Свободный статический напор от 30 до 400Па, с возможностью изменения (20 шагов) с помощью проводных пультов управления WDC-86E/KD и WDC-120G/ WK. Лучше всего подходят для средних и больших помещений, а также помещений с высокими потолками. Оснащены противопылевым фильтром.

Канальные высоконапорные блоки V6 со 100% притоком свежего воздуха представлены моделями производительностью от 12.5 до 56.0кВт. Свободный статический напор от 30 до 400Па, с возможностью изменения (20 шагов) с помощью проводных пультов управления WDC-86E/KD и WDC-120G/ WK. Лучше всего подходят для средних и больших помещений, помещений с высокими потолками, где требуется охлаждение/нагрев больших объемов свежего воздуха. Оснащены противопылевым фильтром.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Точность поддержания температуры $\pm 0.5^\circ\text{C}$

Внутренние блоки поколения V6 имеют шаг настройки и поддержания температуры $\pm 0.5^\circ\text{C}$, что позволяет точно настроить требуемую температуру.

Декоративная панель (опция)

К внутренним блокам VRF поколения V6 канального типа MDI2-**T2DHN1 производительностью от 2,2 до 7,1 кВт опционально доступна декоративная панель. Панель оснащена дисплеем и управляемыми жалюзи.



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.

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 охлаждении или нагреве (чтобы пользователи не выставляли температуру ниже +24°C), заблокировать возможность управления с других пультов или настроить работу блока в режиме теплого пуска.

* Подробнее см. на стр. 20.

Настройка напора с пульта дистанционного управления

Возможность настройки напора канальных внутренних блоков с ПДУ* значительно упрощает и ускоряет проведение пусконаладочных работ. Для средненапорных канальных внутренних блоков VRF V6 доступна 10-ступенчатая настройка напора, а для высоконапорных канальных блоков и канальных блоков со 100% притоком свежего воздуха доступна 20-ступенчатая настройка. 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 трапециевидальной формы



DC-мотор вентилятора



функция самодиагностики



антикоррозийное покрытие теплообменника

Функциональность



таймер



режим ECO

Здоровье и комфорт



теплый пуск



независимое осушение



функция Follow me (опция)



поддержание температуры ±0,5°C



7 скоростей вентилятора



тихий режим Silent

Легкий монтаж и простое обслуживание



моющийся фильтр



встроенный дренажный насос (средненапорные блоки)



переключение напора с пульта ДУ



подача свежего воздуха

СПЕЦИФИКАЦИИ (СРЕДНЕГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ)

Модель		MDI2-22T2DHN1	MDI2-28T2DHN1	MDI2-36T2DHN1	MDI2-45T2DHN1	MDI2-56T2DHN1	MDI2-71T2DHN1	MDI2-80T2DHN1	MDI2-90T2DHN1	MDI2-112T2DHN1	MDI2-140T2DHN1
Производительность	Охлаждение	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0
	Нагрев	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	15,5
Электропитание		В/Гц/Ф 220-240/50/1									
Номинальная потр. мощность (охлаждение)		0,040		0,045	0,092		0,098	0,110	0,120	0,200	0,250
Расход воздуха (7-1 скорость)		520 / 480 / 440 / 400 / 360 / 330 / 300		580 / 540 / 500 / 460 / 430 / 400 / 370	800 / 740 / 680 / 620 / 540 / 480 / 400	830 / 760 / 720 / 680 / 640 / 600 / 560	1000 / 960 / 900 / 840 / 780 / 720 / 680	1260 / 1180 / 1100 / 1020 / 940 / 860 / 780		1500 / 1430 / 1360 / 1290 / 1210 / 1140 / 1080	1960 / 1860 / 1760 / 1660 / 1560 / 1460 / 1360
Уровень шума (7-1 скорость)		32 / 31 / 29 / 28 / 26 / 25 / 23		33 / 32 / 31 / 30 / 28 / 27 / 25	36 / 34 / 32 / 31 / 29 / 27 / 25	36 / 34 / 33 / 32 / 30 / 29 / 28	37 / 35 / 33 / 32 / 30 / 29 / 28	37 / 35 / 34 / 33 / 31 / 29 / 28		39 / 38 / 38 / 37 / 35 / 34 / 33	41 / 39 / 38 / 37 / 36 / 35 / 33
ESP (статическое давление) номинал (диапазон)		10 (0-50)						20 (10-100)			40 (30-150)
Хладагент		R410A									
Размер		780x210x500			1000x210x500		1220x210x500	1230x270x775		1290x300x865	
Размер в упаковке		870x285x525			1115x285x525		1335x285x525	1355x350x795		1400x375x925	
Вес нетто		18,0			21,5		27,5	36,5	37,0	46,5	
Вес брутто		21,0			25,0		31,5	44,5	45,0	55,5	
Диаметр труб		Жидкостная труба	6,35 (1/4")				9,53 (3/8")				
		Газовая труба	12,7 (1/2")				15,88 (5/8")				
		Дренажная труба (НД)	25								

Необходимый межблочный кабель 3x0,75мм² в экране.