Канальные средненапорные, высоконапорные V6 **с AC-мотором**







В комплекте:

Проводной пульт



WDC-86E/KD

Опции:

Беспроводные пульты



RM05B RM12F

Проводной пульт индивидуальный/ групповой



WDC-120G/WK

Центральные пульты



CCM-180A/BWS



CCM31



CCM-270B/WS

Аксессуары:

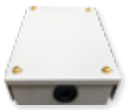
MA-HKCW и MA-HKCS - модуль для работы с картой гостя



MA-IS - модуль для работы с картой гостя и ИК-датчик



MCAC-PIDU - модуль завершения работы при пропадании электропитания



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 100 Па. Лучше всего подходят для небольших и средних помещений. Оснащены противопылевым фильтром и дренажной помпой с возможностью подъема конденсата на высоту до 750 мм. Блоки производительностью от 2,2 до 7,1 кВт могут быть укомплектованы опциональными декоративными панелями.

Канальные высоконапорные блоки V6 представлены моделями производительностью от 7.1 до 56.0 кВт. Свободный статический напор от 30 до 400 Па. Лучше всего подходят для средних и больших помещений, а также помещений с высокими потолками. Оснащены противопылевым фильтром, кроме моделей 40, 45, 56 кВт.

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.

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 доступна 20-ступенчатая настройка. Также при помощи 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

Надежность

- 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
- тихий режим Silent

Легкий монтаж и простое обслуживание

- моющийся фильтр
- встроенный дренажный насос (средненапорные блоки)
- подача свежего воздуха

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

СПЕЦИФИКАЦИИ: (СРЕДНЕГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ)

Модель			MDV-D22T2/N1-DA5(B)	MDV-D28T2/N1-DA5(B)	MDV-D36T2/N1-DA5(B)	MDV-D45T2/N1-DA5(B)	MDV-D56T2/N1-DA5(B)	MDV-D71T2/N1-DA5(B)	MDV-D80T2/N1-BA5(B)	MDV-D90T2/N1-BA5(B)	MDV-D112T2/N1-BA5(B)	MDV-D140T2/N1-BA5(B)
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0
	Нагрев	кВт	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)		кВт	0,057		0,061	0,098	0,103	0,140	0,198	0,200	0,313	0,274
Расход воздуха (3~1 скорость)		$м^3/ч$	550/397/309		605/442/351	800/573/479		985/738/630	1345/1165/1013		1800/1556/1400	1905/1636/1400
Уровень шума (3~1 скорость)		дБ(А)	32/24/21	31/24/21	35/28/24	36/29/26	36/29/27	36/30/27	45/40/37		48/42/38	48/43/39
ESP (статическое давление) номинал (диапазон)		Па	10(0~30)						20(10~50)		40(10~80)	40(10~100)
Хладагент	Тип		R410A									
Размер	Ш х В х Г (ВБ)	мм	778*210*500			997*210*500		1218*210*500	1230*270*775			1290*300*865
Размер в упаковке		мм	870*285*525			1115*285*525		1335*285*525	1355*350*795			1400*375*925
Вес нетто		кг	18,5			22,5		28,0	35,5	36,0	36,0	46,5
Вес брутто		кг	22,2			26,8		33,0	41,5	42,0	42,0	55,5
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	25									

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

СПЕЦИФИКАЦИИ: (ВЫСОКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ)

Модель			MDV-D71T1/N1-B(B)	MDV-D80T1/N1-B(B)	MDV-D90T1/N1-B(B)	MDV-D112T1/N1-B(B)	MDV-D140T1/N1-B(B)	MDV-D160T1/N1-B(B)
Производительность	Охлаждение	кВт	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
	Нагрев	кВт	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	17,0
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная потр. мощность (охлаждение)		кВт	0,263		0,423	0,524	0,724	0,940
Расход воздуха (SH/H/M/L скорость)*		м³/ч	1395/1315/1248/1204	1361/1285/1217/1175	1801/1687/1643/1431	2063/1939/1716/1533	2965/2561/2207/1905	3417/2875/2587/2383
Уровень шума (SH/H/M/L скорость)*		дБ(А)	48/46/44/43	48/46/45/43	52/49/47/45	52/49/47/46	53/50/48/46	54/52/50/48
ESP (статическое давление) номинал (диапазон)		Па	25(25~196)	37(37~196)		50(50~196)		
Хладагент	Тип		R410A					
Размер	Ш х В х Г (ВБ)	мм	965*423*690				1322*423*691	
Размер в упаковке		мм	1090*440*768				1436*450*768	
Вес нетто		кг	45,0		46,5	48,0	67,0	
Вес брутто		кг	50,0		52,4	53,0	73,0	
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,53(3/8")					
	Газовая труба	мм (дюйм)	15,88(5/8")					
	Дренажная труба (НД)	мм	25					

СПЕЦИФИКАЦИИ: (ВЫСОКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ)

Модель			MDV-D200T1/N1-B(B)	MDV-D250T1/N1-B(B)	MDV-D280T1/N1-B(B)	MDV-D400T1/N1(B)	MDV-D450T1/N1(B)	MDV-D560T1/N1(B)
Производительность	Охлаждение	кВт	20,0	25,0	28,0	40,0	45,0	56,0
	Нагрев	кВт	22,5	26,0	31,5	45,0	50,0	63,0
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная потр. мощность (охлаждение)		кВт	1,408			2,100		2,800
Расход воздуха (SH/H/M/L скорость)*		м³/ч	4600/3765/2900/2100			7500/5800/4310/3090		8400/5859/4300/3100
Уровень шума (SH/H/M/L скорость)*		дБ(А)	57/56/52/47			60/58/54/49		61/56/51/46
ESP (статическое давление) номинал (диапазон)		Па	250(50~300)			300(50~400)		
Хладагент	Тип		R410A					
Размер	Ш х В х Г (ВБ)	мм	1454*515*931			2010*680*905		
Размер в упаковке		мм	1509*550*990			2095*800*964		
Вес нетто		кг	124,0			203,0		
Вес брутто		кг	135,0			233,0		
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	12,7(1/2")			15,88(5/8")		
	Газовая труба	мм (дюйм)	22,2(7/8")			28,6(1"1/8")		
	Дренажная труба (НД)	мм	32					

Необходимый межблочный кабель 3*0,75мм² в экране.