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





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

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 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 ±0.5 °C

Внутренние блоки поколения V6 имеют шаг настройки и поддержания температуры ±0.5°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 трапецеидальной формы
- DC-мотор вентилятора

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
- 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	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	0,040		0,045	0,092		0,098	0,110	0,120	0,200	0,250
Расход воздуха (7~1 скорость)		$м^3/ч$	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)		дБ(А)	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)		Па	10 (0-50)						20 (10-100)			40 (30-150)
Хладагент	Тип		R410A									
Размер	Ш х В х Г	мм	780*210*500			1000*210*500		1220*210*500	1230*270*775			1290*300*865
Размер в упаковке	Ш х В х Г	мм	870*285*525			1115*285*525		1335*285*525	1355*350*795			1400*375*925
Вес нетто		кг	18,0			21,5		27,5	36,5	37,0		46,5
Вес брутто		кг	21,0			25,0		31,5	44,5	45,0		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			MDI2-71T1DHN1	MDI2-80T1DHN1	MDI2-90T1DHN1	MDI2-112T1DHN1	MDI2-140T1DHN1	MDI2-160T1DHN1
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	0,180		0,220	0,380	0,420	0,700
Расход воздуха (7~1 скорость)		$м^3/ч$	1360/1327/1293/1260/1227/1193/1160		1420/1373/1327/1280/1233/1187/1140	1870/1783/1697/1610/1523/1437/1350	2240/2133/2027/1920/1813/1707/1600	2660/2530/2400/2270/2140/2010/1880
Уровень шума (7~1 скорость)		дБ(А)	46/46/45/45/44/43/42		50/49/48/48/47/46/45	50/50/49/48/47/46/45	53/52/51/51/50/49/48	54/54/53/52/51/50/50
ESP (статическое давление) номинал (диапазон)		Па	100 (30-200)					
Хладагент	Тип		R410A					
Размер	Ш х В х Г	мм	965*423*690				1322*423*691	
Размер в упаковке	Ш х В х Г	мм	1090*440*768				1436*450*768	
Вес нетто		кг	41,0		51,0		68,0	
Вес брутто		кг	47,0		57,0		76,0	
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			MDI2-200T1DHN1	MDI2-250T1DHN1	MDI2-280T1DHN1	MDI2-400T1DHN1	MDI2-450T1DHN1	MDI2-560T1DHN1
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	56,0	63,0
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная потр. мощность (охлаждение)		кВт	0,990	1,200		1,800		2,272
Расход воздуха (7~1 скорость)		$м^3/ч$	4330/4230/4130/4030/3930/3830/3730			6500/6150/5800/5450/5100/4750/4400		7400/7000/6600/6200/5800/5400/5000
Уровень шума (7~1 скорость)		дБ(А)	57/56/55/54/53/52/50			60/59/58/57/55/54/52		59/58/57/56/55/53/51
ESP (статическое давление) номинал (диапазон)		Па	170 (30-250)			300 (100-400)		
Хладагент	Тип		R410A					
Размер	Ш х В х Г	мм	1454*515*931			2005*929*670		
Размер в упаковке	Ш х В х Г	мм	1509*550*990			2095*964*800		
Вес нетто		кг	130,0			210,0		218,0
Вес брутто		кг	142,0			235,0		248,0
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					

СПЕЦИФИКАЦИИ (ВЫСОКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ СО 100% ПРИТОКОМ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА)

Модель			MDI2-125FADHN1	MDI2-140FADHN1	MDI2-200FADHN1	MDI2-250FADHN1	MDI2-280FADHN1	MDI2-450FADHN1	MDI2-560FADHN1
Производительность	Охлаждение	кВт	12,5	14,0	20,0	25,0	28,0	45,0	56,0
	Нагрев	кВт	10,5	12,0	12,8	16,0	18,0	28,0	39,0
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Номинальная потр. мощность (охлаждение)		кВт	0,480		0,850			1,080	2,272
Расход воздуха (7~1 скорость)		$м^3/ч$	2000/1917/1833/1750/1667/1583/1500		3000/2833/2667/2500/2333/2167/2000			4200/3967/3733/3500/3267/3033/2800	7400/7000/6600/6200/5800/5400/5000
Уровень шума (7~1 скорость)		дБ(А)	48/47/46/45/44/43/42		50/49/48/47/46/44/43			58/56/55/53/51/49/48	59/58/57/56/54/53/51
ESP (статическое давление) номинал (диапазон)		Па	180 (30-200)		200 (30-250)			300 (100-400)	
Хладагент	Тип		R410A						
Размер	Ш х В х Г	мм	1322*423*691		1454*515*931			2005*929*670	
Размер в упаковке	Ш х В х Г	мм	1436*450*768		1509*550*990			2095*964*800	
Вес нетто		кг	68,0		130,0			195,0	218,0
Вес брутто		кг	76,0		142,0			215,0	248,0
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,53(3/8")		12,7(1/2")			15,88(5/8")	
	Газовая труба	мм (дюйм)	15,88(5/8")		22,2(7/8")			28,6(1"1/8")	
	Дренажная труба (НД)	мм	25		32				
Рабочий диапазон температур приточного воздуха	Нагрев	°C	-5°C ~ +16°C						
	Вентиляция		+16°C ~ +20°C						
	Охлаждение		+20°C ~ +43°C						

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