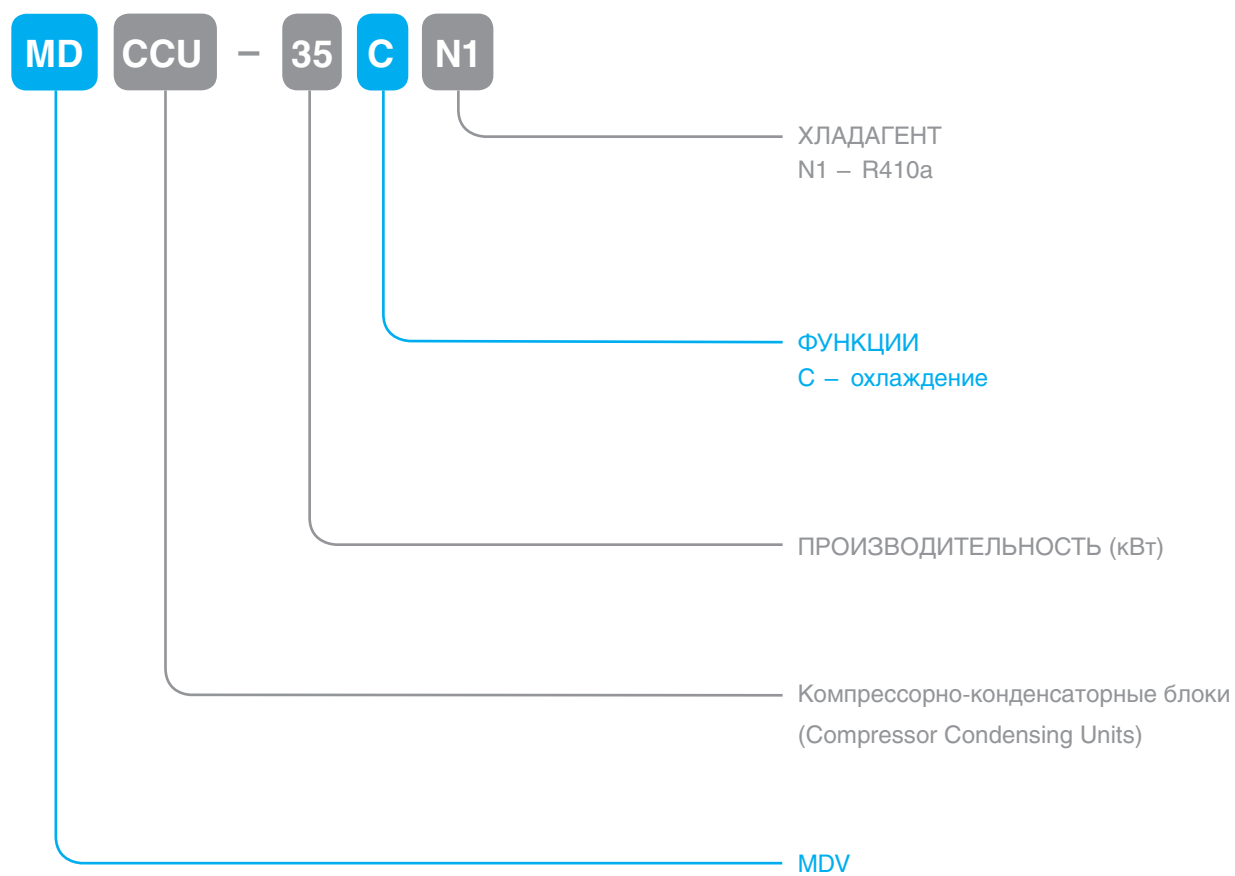


Артикулы



Компрессорно-конденсаторные блоки серии MDCCU

Компрессорно-конденсаторный блок (ККБ) MDV являются частью установок систем центрального кондиционирования воздуха и предназначены для подготовки жидкого хладагента, который подается в теплообменник-испаритель приточной установки. Представлены моделями производительностью от 3 до 45 кВт (1 контур) и от 51 до 105 кВт (2 контура). ККБ состоят из теплообменника-конденсатора, компрессора, вентилятора и устройства внутреннего управления.



MDCCU-03CN1
MDCCU-05CN1



MDCCU-07CN1



MDCCU-10CN1



MDCCU-14CN1
MDCCU-16CN1



MDCCU-22CN1
MDCCU-28CN1



MDCCU-35CN1



MDCCU-45CN1



MDCCU-53CN1
MDCCU-61CN1



MDCCU-70CN1



MDCCU-105CN1

Гарантия 1 год

От 3.2 до 105 кВт

ПРЕИМУЩЕСТВА

Компрессоры известных марок

В ККБ MDV используются только качественные и надежные компрессоры известных производителей с мировым именем - Danfoss, HITACHI, Panasonic, Copeland, GMCC.

Встроенные защиты (в ККБ от 10 кВт включительно)

Для защиты ККБ от неправильной установки или использования, в нем предусмотрены система самодиагностики и встроенные защиты – контроль тока компрессора, защита по высокому давлению (в моделях от 10 кВт), защита по низкому давлению (в моделях от 14 кВт), фазовый монитор (в 3-х фазных моделях), защита от высокой температуры конденсации (модели от 10 кВт), защита от высокой температуры нагнетания (модели от 10 кВт), вывод кодов ошибок (модели от 10 кВт).

Управление производительностью 0-50-100%

Двухконтурные ККБ MDV (от 53 до 105 кВт) оснащаются системой ступенчатого управления производительностью (0%-50%-100%) (данную функцию имеют только ККБ с датой производства позже 01.01.2018). Только для ККБ 53-105 кВт с датой производства > 01.01.2018.

ПРЕИМУЩЕСТВА

2-скоростные двигатели вентиляторов (в ККБ от 22 кВт включительно)

В ККБ MDV (производительностью от 22 кВт включительно) применены 2-скоростные двигатели вентиляторов, что позволяет изменять объем воздуха, проходящий через конденсатор и точно регулировать температуру конденсации. Это снижает нагрузку на компрессор, увеличивает срок службы компрессора, а, значит, и всего агрегата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		MDCCU-03CN1	MDCCU-05CN1	MDCCU-07CN1	MDCCU-10CN1	MDCCU-14CN1	
Холодопроизводительность	кВт	3,2	5,3	7,1	10,5	14	
Количество контуров	шт.	1					
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1			380-400/50/3		
Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,3	2,05	2,7	4	5,2	
Макс. потребляемая мощность	кВт	1,6	2,85	3,5	5,3	6,1	
Макс. потребляемый ток	А	7,5	15	18	10	12	
Пусковой ток	А	29,9	40	66	52	66	
Уровень шума	дБ(А)	49	55		56		
Хладагент	Тип	R410a					
	Заводская заправка	кг	0,8	0,86	1,35	2,5	3
Размер	Ш x В x Г	мм	848*549*300	825*597*315	916*702*360	1077*967*396	987*1167*400
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	910*575*335	890*650*360	965*755*420	1120*1100*435	1032*1307*443
Вес нетто	кг	30,5	36,5	48,5	85,8	91,6	
Вес брутто	кг	33	39,5	52	95,6	102	
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")		9,53 (3/8")		
	Газовая труба	мм (дюйм)	12,7 (1/2")			19,05 (3/4")	
Макс. длина труб	м	20			30		
Макс. перепад по высоте между ККБ и испарителем (ККБ ниже/выше)	м	10/10			20/20		
Рекомендуемое сечение кабеля (питание + управление)	мм ²	3*2,5+1*1,5	3*4,0+1*1,5	3*6,0+1*1,5	5*4,0+1*1,5		
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	°C	+17°C ~ +46°C					

Модель		MDCCU-16CN1	MDCCU-22CN1	MDCCU-28CN1	MDCCU-35CN1	MDCCU-45CN1
Холодопроизводительность	кВт	16	22	28	35	44
Количество контуров	шт.	1				
Электропитание	В/Гц/Ф	380-400/50/3				
Номинальная потребляемая мощность	кВт	6,2	7,6	9,6	12,6	17,6
Макс. потребляемая мощность	кВт	8,5	11,7	14,4	17,3	26,9
Макс. потребляемый ток	А	13	19,3	23,7	28,5	47,9
Пусковой ток	А	67	86	110	147	62
Уровень шума	дБ(А)	57	65	67	69	70
Хладагент	Тип	R410a				
	Заводская заправка	кг	3,05	5,4	6	7,2
Размер	Ш x В x Г	мм	987*1167*400	1260*908*700		1250*1615*765
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	1032*1307*443	1320*1060*730		1305*1790*820
Вес нетто	кг	96,6	171	185	199	288
Вес брутто	кг	107	190	202	215	308
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,53(3/8")		12,7 (1/2")	15,88(5/8")
	Газовая труба	мм (дюйм)	19,05(3/4")	22(7/8")	25(1")	28,6(1"1/8")
Макс. длина труб	м	30	50			
Макс. перепад по высоте между ККБ и испарителем (ККБ ниже/выше)	м	20/20	25/30			
Рекомендуемое сечение кабеля (питание + управление)	мм ²	5*10,0+1*1,5	5*6,0+2*1,5		5*15,0+2*1,5	
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	°C	+17°C ~ +46°C		+17°C ~ +52°C		+17°C ~ +46°C

Модель		MDCCU-53CN1	MDCCU-61CN1	MDCCU-70CN1	MDCCU-105CN1
Холодопроизводительность	кВт	53	61	70	105
Количество контуров	шт.	2			
Электропитание	В/Гц/Ф	380-400/50/3			
Номинальная потребляемая мощность	кВт	16,8	19	22	28
Макс. потребляемая мощность	кВт	23,7	28,2	31,8	40,7
Макс. потребляемый ток	А	45,2	51	56,5	71,8
Пусковой ток	А	142	142	147	197
Уровень шума	дБ(А)	73	76		78
Хладагент	Тип	R410a			
	Заводская заправка	кг	11	12,4	17
Размер	Ш x В x Г	1825*1245*899		2158*1258*1082	2158*1669*1082
Размер в упаковке	Ш x В x Г	1844*1272*924		2168*1275*1105	2168*1686*1105
Вес нетто	кг	403	413	508	570
Вес брутто	кг	415	424	523	582
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	12.7(1/2") x2		
	Газовая труба	мм (дюйм)	25(1") x2		
Макс. длина труб	м	50			
Макс. перепад по высоте между ККБ и испарителем (ККБ ниже/выше)	м	25/30			
Рекомендуемое сечение кабеля (питание + управление)	мм ²	5*16,0+2*1,5	5*25,0+2*1,5		5*35,0+2*1,5
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	°С	+18°С ~ +46°С		+17°С ~ +46°С	

Производительность дана при следующих условиях: **охлаждение:** t воздуха в помещении: 27/19°С (СТ/МТ); t наружного воздуха: 35°С (СТ); эквивалентная длина трубопровода: 7.5м (горизонтально).