

Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением

- ▶ MCA: Только охлад.
- MCN: тепловой насос

Внутренняя установка

Мощность от 6,4 а 77,8 кВт



Компрессорно конденсаторные блоки серии MCA и MCN предназначены для работы с внутренними блоками CED, CED-V (только охлаждение) или CN, CNI, CN-V (тепловые насосы), либо с испарительными секциями для обработки воздуха. Оборудование предназначено для внутреннего монтажа. Использование центробежных вентиляторов с малыми оборотами и специальной термоакустической изоляцией позволило обеспечить значительное снижение уровня шума. Напор, создаваемый центробежными вентиляторами, позволяет применять воздуховоды для забора и выпуска воздуха конденсатора.

Функциональность и характеристики



Только охлад.
(MCA)



Тепло-холод
(MCN)



Воздушн.
охлаждение



Для внутр.
установки



Хладаг. R-407C



Хладаг. R-22



Scroll

Варианты исполнения блока

MCA	⁽¹⁾ S	91	⁽²⁾ ST	⁽³⁾ T
-----	---------------------	----	----------------------	---------------------

(1) ВЕРСИЯ:

- ▶ S Стандарт

(2) АКУСТИЧЕСКАЯ КОНФИГУРАЦИЯ:

- ▶ ST Стандарт

(3) ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ:

- ▶ T Умеренный климат

аксессуары

- ▶ Резиновые антивибрационные опоры
- ▶ Переключающее реле давления низкой температуры внешнего воздуха
- ▶ Датчики высокого и низкого давления
- ▶ Вентиляторы повышенного статистического напора (разм. 91÷242)
- ▶ Фазовый монитор
- ▶ Пленум для подачи воздуха (Стандарт)

Только MCA:

- ▶ Комплект подключения (термостат, электромагнитный клапан, осушающий фильтр, датчик расхода жидкости)

Только MCN:

- ▶ Поддон для сбора конденсата с электронагревателем
- ▶ Комплект подключения (термостат, осушающий фильтр, датчик расхода жидкости, стопорный клапан)

Условные обозначения:

- ▶ Аксессуары, поставляемые отдельно

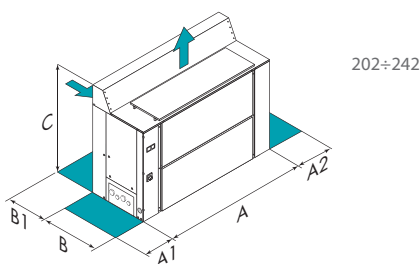
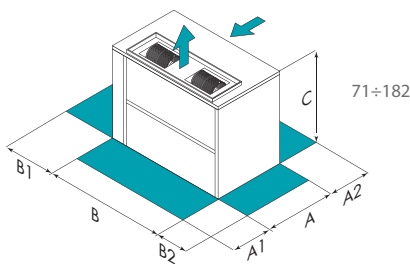
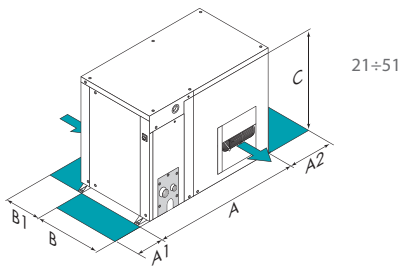
Технические характеристики

Размеры			21	25	31	41	51	71	91	101	121	142	182	202	242
▶ Холодильная мощность	(1)	кВт	6,45	7,91	8,84	12,0	14,1	20,5	26,6	31,9	37,8	40,6	53,2	63,2	77,8
Общая потребляемая мощность	(1)	кВт	2,55	3,21	4,00	4,50	5,70	6,60	9,00	10,3	13,0	13,5	18,0	21,8	26,1
▶ Тепловая мощность	(2)	кВт	7,20	8,60	9,82	12,8	15,1	20,5	27,2	32,4	38,5	39,4	54,2	63,5	77,8
Общая потребляемая мощность	(2)	кВт	1,90	2,30	2,70	3,70	4,30	5,20	7,00	8,30	9,80	10,4	14,1	17,6	20,7
Количество и тип компрессоров		-	1 SCROLL						2 SCROLL						
Уровень звукового давления	(3)	дБ(A)	57	59	60	64	65	67	69	57	58	62	60	61	62
Электропитание		V/Ph/Hz	230/1/50			400/3/50									

Данные приведены для следующих условий:

- (1) Температура насыщения всасываемых паров (SST) = 9,5°C (Точка росы);
Температура наружного воздуха = 35°C;
- (2) Температура конденсации = 40°C; температура воды на входе во внутр. теплообменник = 6,1°C WB;
- (3) Уровень звукового давления на расстоянии 1 м от внешней поверхности блока, работающего на полной мощности на открытом пространстве.

Габариты и рабочее пространство



Размеры		21	25	31	41	51
Длина (A)	мм	790	935	935	1165	1165
Глубина (B)	мм	538	630	630	703	703
Высота (C)	мм	648	648	648	723	723
▶ (A1)	мм	500	500	500	500	500
(A2)	мм	300	300	300	300	300
(B1) (*)	мм	60+R	60+R	60+R	60+R	60+R
Экспл. масса	Кг	92	112	114	157	160

Размеры		71	91	101	121	142	182	202	242
Длина (A)	мм	1517	1517	1780	1780	2230	2230	2230	2230
Глубина (B)	мм	758	758	846	846	978	978	978	978
Высота (C)	мм	1130	1130	1205	1205	1430	1430	1705	1705
▶ (A1)	мм	500	500	500	500	500	500	500	500
(A2)	мм	400	400	400	400	400	400	400	400
(B1) (*)	мм	70+R	70+R	70+R	70+R	(**)			
Экспл. масса	Кг	318	336	385	392	594	635	715	720

Note:

- (*) R = Пространство зазора;
(**) Не загромождать.

Вышеприведенные данные относятся к блоку в стандартном исполнении

ВНИМАНИЕ: Для нормального функционирования блока очень важно наличие технологических зон, показанных зеленым цветом