

Компрессорно-конденсаторный блок

- ▶ Только охлажд.
- Водное охлаждение
- Внутренняя установка
- Мощность от 8,2 до 177 кВт



Компрессорно конденсаторные блоки серии MCH спроектированы для установки внутри помещения и предназначены для работы с испарительными секциями для обработки воздуха. Они могут быть устанавливаться в комбинации с нашими агрегатами серий CED-CEI-CED-V. Модификации от 102 до 242 могут подключаться к двум внутренним блокам серий CED-C EI-CED-V. Небольшие габаритные размеры позволяют устанавливать их в условиях ограниченного пространства. Все блоки прошли заводские испытания и готовы к эксплуатации.

Функциональность и характеристики

Только
охлаждениеВодяное
охлаждениеДля внутр.
установки

Хладаг. R-407C



Хладаг. R-22



Scroll

Варианты исполнения блока

MCH

101

аксессуары

- ▶ Комплект подключения (термостат, электромагнитный клапан, осушающий фильтр, датчик расхода жидкости)
- ▶ Регулятор давления
- ▶ Стальной сетчатый фильтр на стороне воды
 - ▶ Напряжение 230/1/50 (разм. 25-31)
 - ▶ Напряжение 400/3/50 без нейтрали (разм. 21)
 - ▶ Напряжение 230/3/50 (разм. 51÷242)

Только MCH 102÷422:

- ▶ Коллектор для блока с двойным теплообменником

Условные обозначения:

- ▶ Аксессуары, поставляемые отдельно

Технические характеристики

Размеры		21	25	31	51	71	91	101	121	
▶ Холодильная мощность	(1) кВт	8,20	9,80	11,3	18,3	25,5	31,7	36,8	43,4	
Общая потребляемая мощность	кВт	1,70	2,00	2,60	3,80	5,00	7,10	7,80	10,1	
Количество и тип компрессоров	-	1 SCROLL								
Уровень звукового давления	(2) dB(A)	49	49	49	50	50	59	60	62	
Электропитание	V/Ph/Hz	230/1/50		400/3/50						

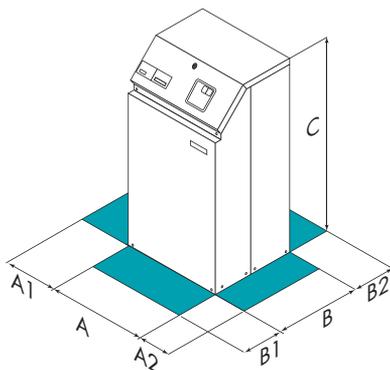
Размеры		102	142	182	202	242	292	322	362	422
▶ Холодильная мощность	(1) кВт	35,7	50,9	63,5	73,6	90,9	109	128	147	177
Общая потребляемая мощность	кВт	7,60	10,1	14,2	15,8	20,3	19,9	23,6	27,8	33,9
Количество и тип компрессоров	-	2 SCROLL								
Уровень звукового давления	(2) dB(A)	53	53	62	63	65	66	65	66	66
Электропитание	V/Ph/Hz	400/3/50								

Данные приведены для следующих условий:

- (1) Температура насыщения всасываемых паров (SST) = 9,5°C (Точка росы);
Темп-ра воды в конденсаторе = 25/35°C

- (2) 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	51	71	91	101	121
Длина (A)	мм	402	402	402	402	402	402	402	402
Глубина (B)	мм	487	487	487	602	602	602	602	602
Высота (C)	мм	790	790	790	790	790	915	915	915
▶ (A1)	мм	300	300	300	300	300	300	300	300
(A2)	мм	300	300	300	300	300	300	300	300
(B1)	мм	500	500	500	500	500	500	500	500
(B2)	мм	300	300	300	300	300	300	300	300
Экспл. масса	Кг	46	46	46	47	47	56	57	59

Размеры		102	142	182	202	242	292	322	362	422
Длина (A)	мм	802	802	802	802	802	580	580	580	580
Глубина (B)	мм	602	602	602	602	602	1062	1062	1062	1062
Высота (C)	мм	790	790	915	915	915	1538	1538	1538	1538
▶ (A1)	мм	300	300	300	300	300	300	300	300	300
(A2)	мм	300	300	300	300	300	300	300	300	300
(B1)	мм	500	500	500	500	500	500	500	500	500
(B2)	мм	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Экспл. масса	Кг	155	190	229	236	247	407	442	465	517

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

Вышеприведенные данные относятся к блоку в стандартном исполнении