

Водный чиллер с выносным конденсатором
Внутренняя установка
Мощность от 4,8 до 138 кВт



Водные чиллеры серии ME с выносными конденсаторами предназначены для внутренней установки и для работы с выносными конденсаторами. Блоки отличаются низкими шумовыми характеристиками и компактными габаритными размерами, это удобно для монтажа в условиях ограниченного пространства.

Водные чиллеры серии ME с выносными конденсаторами разработаны для работы с выносными конденсаторами воздушного охлаждения серии CE.



Функциональность и характеристики



Только охлаждение



Выносн. конденс.



Для внутр. установки



Хладаг. R-407C



Хладаг. R-22



Scroll

Варианты исполнения блока

ME

(1)

S

17

(2)

CE

(3)

B

(1) ВЕРСИЯ:

- ▶ S Стандарт
- ▶ P Насос

Включает циркуляционный насос, расширительный бак, дифференциальный датчик давления, предохранительный клапан на контуре воды и воздушный клапан (только для блоков 17-51)

(2) СЕРТИФИКАЦИЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ:

- ▶ CE PED (Европейская сертификация)

(3) НИЗКАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

- ▶ B Низкая температура воды

Низкая температура воды Эта модификация обеспечивает температуру раствора этиленгликоля от +5°C до -7°C включительно.

аксессуары

- ▶ Коллектор для блока с двойным теплообменником
- ▶ Модуль последовательной связи PC/BMS MODBUS для 1 блока (Ведущий)
- ▶ Модуль последовательной связи PC/BMS MODBUS для от 2 до 254 блоков (Ведомый)
- ▶ Стальной сетчатый фильтр на стороне воды
- ▶ Часы, программируемые ежедневно и еженедельно
- ▶ Фазовый монитор
- ▶ Микропроцессорный модуль дистанционного управления
- ▶ Напряжение 400/3/50 без нейтрали (разм. 17-21)
- ▶ Электромагнитный клапан на жидкостной линии

Условные обозначения:

- ▶ Аксессуары, поставляемые отдельно

Технические характеристики

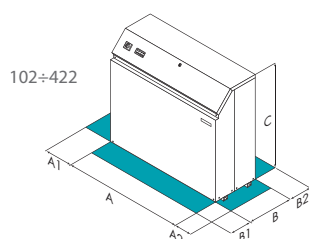
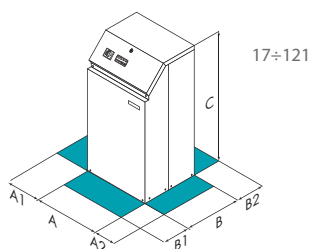
Размеры		17	21	25	31	41	51	61	71	81	91	101	121
▶ Холодильная мощность	(1) кВт	4,79	5,99	7,28	8,39	10,8	12,8	15,3	17,1	18,8	22,5	26,3	32,3
Общая потребляемая мощность	(1) кВт	1,49	1,91	2,23	2,64	3,12	3,86	4,47	5,07	5,84	7,12	8,19	10,1
Общий EER при 100%	-	3,21	3,14	3,26	3,18	3,46	3,32	3,42	3,37	3,22	3,16	3,21	3,20
Количество холодильных контуров	-	1											
Количество и тип компрессоров	-	1 SCROLL											
Уровень звукового давления	(2) dB(A)	49	49	49	49	50	50	50	50	59	59	60	62
Электропитание	V/Ph/Hz	230/1/50						400/3/50					

Размеры		102	142	162	182	202	222	242	292	322	362	422	
▶ Холодильная мощность	(1) кВт	25,7	34,2	37,5	45,1	52,5	58,5	64,5	82,1	96,9	113	138	
Общая потребляемая мощность	(1) кВт	7,69	10,1	11,7	14,3	16,4	18,3	20,1	24,9	29,4	33,9	41,6	
Общий EER при 100%	-	3,34	3,39	3,21	3,15	3,20	3,20	3,21	3,30	3,30	3,33	3,32	
Количество холодильных контуров	-	2											
Количество и тип компрессоров	-	2 SCROLL											
Уровень звукового давления	(2) dB(A)	53	53	62	62	63	64	65	66	66	66	66	
Электропитание	V/Ph/Hz	400/3/50											

Данные приведены для следующих условий:

- (1) Температура воды = 12/7°C; температура конденсации = 50°C (Точка росы)
- (2) Уровень звукового давления на расстоянии 1 м от внешней поверхности блока, работающего на полной мощности на открытом пространстве.

Габариты и рабочее пространство



Размеры		17	21	25	31	41	51	61	71	81	91	101	121
Длина (A)	мм	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Глубина (B)	мм	487	487	487	487	602	602	602	602	602	602	602	602
Высота (C)	мм	790	790	790	790	790	790	790	790	915	915	915	915
▶ (A1)	мм	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
(A2)	мм	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
(B1)	мм	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
(B2)	мм	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Экспл. масса	Кг	77	80	85	87	91	92	93	93	113	113	113	119

Размеры		102	142	162	182	202	222	242	292	322	362	422
Длина (A)	мм	802	802	802	802	802	802	802	802	802	802	802
Глубина (B)	мм	602	602	602	602	602	602	602	1062	1062	1062	1062
Высота (C)	мм	790	790	915	915	915	915	915	1538	1538	1538	1538
▶ (A1)	мм	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
(A2)	мм	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
(B1)	мм	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
(B2)	мм	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Экспл. масса	Кг	158	193	232	232	239	245	250	410	445	468	520

Вышеприведенные данные относятся к блоку в стандартном исполнении

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