

Выносной конденсатор с воздушным охлаждением
Для наружной установки
Мощность от 9,1 до 277 кВт



Выносные конденсаторы с воздушным охлаждением серии CE разработаны для подключения к внутренним испарителям серии ME и CASR.

Доступны в трех акустических версиях: Стандарт (ST), Малошумная (LN) и Особо малошумная (EN), для удовлетворения самых жестких требований по уровню шума.

Они оснащены вентиляторами с осевым потоком с открытым впуском и выпуском, подходящими для наружной установки, с большими поверхностями теплообмена и возможностью регулирования скорости (опционально) для оптимизации холодопроизводительности соединенных блоков.

Все блоки отвечают высоким стандартам качества фирмы Clivet и проходят серьезные испытания во время монтажа.

Функциональность и характеристики



Только
охлаждение



Воздушн.
охлаждение



Для наружной
установки



Хладаг. R-407C



Хладаг. R-22

Варианты исполнения блока

CE	71	⁽¹⁾ ST	⁽²⁾ T
----	----	-------------------	------------------

(1) АКУСТИЧЕСКАЯ КОНФИГУРАЦИЯ:

- ▶ ST Стандарт
- ▶ LN Малошумная
- ▶ EN Особо малошумная

(2) ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА (разм. 302÷602):

- ▶ S Подключение по схеме звезда
- ▶ T Подключение по схеме треугольника

аксессуары

- ▶ Теплообменник медь/медь
- ▶ Конденсатор с двойным контуром
- ▶ Опоры для горизонтальной установки конденсатора
- ▶ Переключатель вентилятора (разм. 302÷602)
- ▶ Комплект накопителя жидкости
- ▶ Комплект накопителя жидкости низкой температуры
- ▶ Переключающее реле давления низкой темп-ры внешнего воздуха
- ▶ Контур пост-охлаждения
- ▶ Общий выключатель (разм. 25÷201)
- ▶ Упаковка в деревянный ящик

Условные обозначения:

- ▶ Аксессуары, поставляемые отдельно

Технические характеристики

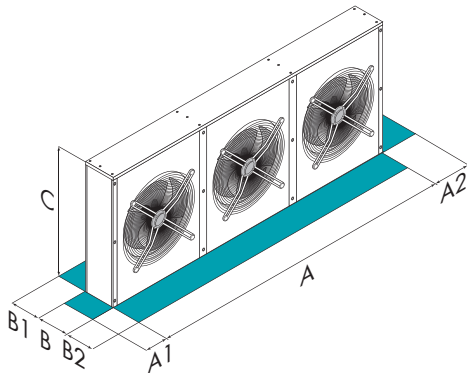
Размеры			25	31	41	51	61	71	91	101	121	141	161	181	201	
ST	Номинальная мощность	(1) кВт	9,10	12,1	13,5	17,3	20,2	24,2	29,7	34,5	41,3	51,5	60,0	72,7	79,5	
ST	Расход воздуха	л/с	1039	961	910	1956	2538	2150	2542	3911	3707	6617	6488	6195	5981	
ST	Уровень звукового давления	(2) dB(A)	56	55	55	58	59	57	59	61	61	71	70	70	70	
LN	Номинальная мощность	(1) кВт	6,62	8,70	9,57	12,9	15,3	18,1	21,6	25,7	30,3	43,8	50,5	58,9	63,2	
LN	Расход воздуха	л/с	639	606	577	1233	1614	1413	1615	2467	2343	5086	4945	4560	4337	
LN	Уровень звукового давления	(2) dB(A)	43	43	42	46	46	45	46	49	48	63	62	62	62	
EN	Номинальная мощность	(1) кВт	5,86	7,50	8,19	11,3	13,7	16,1	19,1	22,6	26,2	37,5	42,8	48,7	51,3	
EN	Расход воздуха	л/с	533	497	475	1015	1362	1201	1363	2030	1923	3981	3849	3509	3290	
EN	Уровень звукового давления	(2) dB(A)	40	40	39	43	44	42	44	46	45	55	54	54	53	
Количество и диаметр вентиляторов		п°/мм	1/450			2/450		3/450			4/450		3/630			
ST/LN	Электропитание	V/Ph/Hz	230/1/50													
EN	Электропитание	V/Ph/Hz	400/3/50													

Размеры			302	322	402	452	502	552	602	
ST	Номинальная мощность	(1) Δ кВт	110	141	158	170	213	238	277	
		Υ кВт	95,9	119	129	149	180	195	233	
ST	Расход воздуха	Δ л/с	12271	11659	11092	18426	17517	16673	23375	
		Υ л/с	9539	8938	8407	14330	13435	12643	17932	
ST	Уровень звукового давления	(2) Δ dB(A)	74	74	74	76	76	76	77	
		Υ dB(A)	67	67	67	69	69	69	70	
LN	Номинальная мощность	(1) Δ кВт	93,7	118	128	145	177	193	229	
		Υ кВт	84,7	103	110	132	155	165	201	
LN	Расход воздуха	Δ л/с	9167	8733	8323	13765	13119	12510	17506	
		Υ л/с	7720	7224	6789	11597	10858	10161	14493	
LN	Уровень звукового давления	(2) Δ dB(A)	67	67	67	69	69	69	70	
		Υ dB(A)	62	62	62	64	64	64	65	
EN	Номинальная мощность	(1) Δ кВт	71,1	84,6	88,4	111	127	133	166	
		Υ кВт	59,7	68,5	70,6	93,0	103	106	138	
EN	Расход воздуха	Δ л/с	5843	5507	5199	8776	8276	7818	11045	
		Υ л/с	4518	4201	3932	6789	6316	5914	8430	
EN	Уровень звукового давления	(2) Δ dB(A)	58	58	58	60	60	60	61	
		Υ dB(A)	52	52	52	54	54	54	55	
Количество и диаметр вентиляторов		п°/мм	2/800			3/800			4/800	
Электропитание		V/Ph/Hz	400/3/50							

Данные приведены для следующих условий:

- (1) Свежий воздух 35°C и очка росы 52,5°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		25	31	41	51	61	71	91	101	121	141	161	181	201
Длина (A)	мм	1110	1110	1110	1790	1760	1760	1840	1840	1840	2690	2690	2690	2690
Глубина (B)	мм	490	490	490	490	490	490	500	595	595	595	595	595	595
Высота (C)	мм	585	585	585	585	590	590	735	1170	1170	1215	1215	1215	1215
▶ (A1)	мм	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
(A2)	мм	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
(B1)	мм	550	550	550	550	550	550	700	1100	1100	1200	1200	1200	1200
(B2)	мм	550	550	550	550	550	550	700	1100	1100	1200	1200	1200	1200
Экспл. масса	Кг	35	40	50	60	75	80	85	110	125	150	155	190	225

Размеры		302	322	402	452	502	552	602
Длина (A)	мм	3097	3097	3097	4407	4407	4407	5717
Глубина (B)	мм	820	820	820	820	820	820	820
Высота (C)	мм	1495	1495	1495	1495	1495	1495	1495
▶ (A1)	мм	700	700	700	700	700	700	700
(A2)	мм	700	700	700	700	700	700	700
(B1)	мм	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
(B2)	мм	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Экспл. масса	Кг	303	336	368	427	475	523	617

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

Вышеприведенные данные относятся к исполнению с вертикальным контуром и горизонтальным потоком воздуха