

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ctv@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.clilive.nt-rt.ru

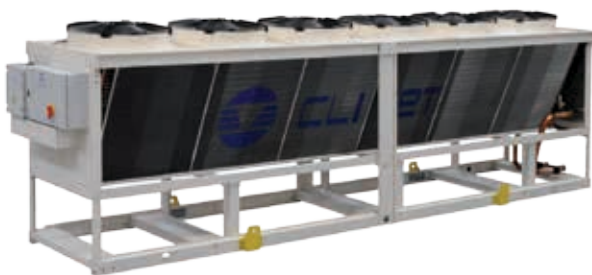
Выносной конденсатор CEM2 90D-240F Clivet

Выносной конденсатор

Воздушное охлаждение

Наружная установка

Мощность от 327 до 897 кВт



Выносные конденсаторы **CEM²** спроектированы для использования с водяными чиллерами с выносными конденсаторами.

Поставляемые отдельно от чиллеров, т.е. от компрессоров, CEM² могут быть выполнены в любом размере для уменьшения шума. В жестких климатических условиях, выбор системы с конденсаторами позволяет избежать применение гидравлической системы вне здания, иначе была бы необходимость сливать жидкость в зимний период из-за опасности замерзания.

Благодаря всевозможным акустическим конфигурациям и множеству доступных опций, CEM² могут интегрировать многочисленные типы систем и гарантировать высокий уровень сопротивления воздействию окружающей среды. Акустическая конфигурация "Экстремально низкошумная EN" включает высокоэффективное устройство ECObreeze, способное снизить потребление энергии до 80% и размещать CEM² в лучшем энергетическом классе на рынке.

функции и характеристики



Только охлаждение



С воздушным охлаждением

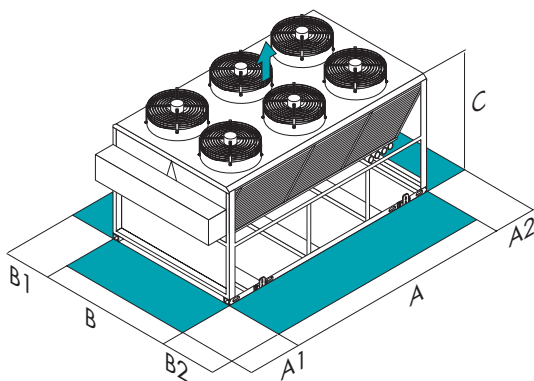


Наружная установка



R-410A

Размеры и зоны обслуживания



ВНИМАНИЕ! Для бесперебойной работы блока очень важно выдерживать расстояния, показанные зелеными зонами.

Размер – CEM2		90D	100D	110D	120D	140D	160D	170E	180F	200F	220F	240F	
A - Длина	mm	4990	4990	6040	6040	4040	4040	4040	4990	4990	6040	6040	
B - Ширина	mm	1171	1171	1171	1171	2288	2288	2288	2288	2288	2288	2288	
C - Высота	mm	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	
A1	mm	1470	1470	1470	1470	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540	
A2	mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	
B1	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	
B2	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	
ST	Эксплуатационная масса	kg	1100	1160	1277	1337	1487	1607	1727	1769	1889	2069	2189
LN	Эксплуатационная масса	kg	1100	1160	1277	1337	1487	1607	1727	1769	1889	2069	2189
EN	Эксплуатационная масса	kg	1200	1260	1377	1437	1587	1707	1827	1869	1989	2169	2289

Вышеприведенные данные относятся к блоку в стандартном исполнении для указанной конструктивной конфигурации. Для всех других конфигураций - см. в техническом описании.

ST Стандартное (ST)
LN Малошумное (LN)
EN Особомалошумное (EN)

версии и конфигурации

АКУСТИЧЕСКАЯ КОНФИГУРАЦИЯ:

- ▶ **ST** Стандартная акустическая конфигурация (Стандартно)
- ▶ **LN** Малошумная акустическая конфигурация
- ▶ **EN** Особо малошумная акустическая конфигурация

СНИЖЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ НАРУЖНОЙ СЕКЦИИ:

- ▶ - Устройство для уменьшения потребляемой мощности вентилятора наружной секции: не требуется (Стандартно)
- ▶ **CREFP** Устройство для снижения потребляемой мощности вентиляторов наружной секции с регулированием скорости (фазовый регулятор)
- ▶ **CREFB** Устройство для снижения потребляемой мощности вентиляторов ECOBREEZE

технические характеристики

Размер – СЕМ2			90D	100D	110D	120D	140D	160D	170E	180F	200F	220F	240F
ST	Мощность отводимого тепла (1)	kW	327	367	408	449	490	539	594	653	733	816	897
ST	Потребляемая мощность вентиляторов (2)	kW	7,2	9,0	9,0	10,8	10,8	10,8	14,4	14,4	18,0	18,0	21,6
ST	Полный расход воздуха	l/s	24283	28779	30266	34817	36798	35956	44014	48565	57558	60531	69633
LN	Мощность отводимого тепла (1)	kW	266	296	331	363	399	409	471	532	592	662	725
LN	Потребляемая мощность вентиляторов (3)	kW	5,1	6,4	6,4	7,6	7,6	7,6	10,2	10,2	12,7	12,7	15,2
LN	Полный расход воздуха	l/s	18216	21126	22606	25623	27659	26648	32052	36432	42251	45213	51246
EN	Мощность отводимого тепла (1)	kW	182	206	227	251	273	284	333	363	412	454	502
EN	Полный расход воздуха	l/s	11028	12979	13738	15641	16775	16240	19751	22055	25958	27476	31283
ST	Уровень звукового давления	dB(A)	54	54	54	54	57	57	58	58	59	59	60
LN	Уровень звукового давления	dB(A)	47	47	47	47	49	49	50	50	51	51	52
EN	Уровень звукового давления	dB(A)	37	37	37	37	40	40	41	41	42	42	43
Номинальное напряжение			V	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50

Примечание

- (1) Данные соответствуют использованию фреона R410A с температурой входа 35°C и температурой конденсации 50 °C
- (2) Стандартные вентиляторы с подключением треугольник
- (3) Стандартные вентиляторы с подключением звезда

- ST Стандартное (ST)
LN Малошумное (LN)
EN Особомалошумное (EN)

аксессуары

- ▶ **CC1C** 1-но контурный теплообменник конденсатора
- ▶ **CCSA** Теплообменник конденсатора медь/алюминий с акриловым покрытием
- ▶ **CCSA1** Конденсатор с алюминиевым покрытием Energy Guard DCC

- ▶ **PGFC** Защитная решетка теплообменника
- ▶ **PM** Фазовый монитор
- ▶ **INVEN** Выключатель вентилятора
- ▶ **AMMX** Пружинные антивибрационные опоры

Условные обозначения

- Аксессуары, поставляемые отдельно.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ctv@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.clilive.nt-rt.ru