

Выносной конденсатор с воздушным охлаждением  
Для наружной установки  
Мощность от 250 до 1200 кВт



Выносные конденсаторы CEM могут совмещаться со всеми водными чиллерами с выносными конденсаторами и выполнены таким образом, что они занимают минимально возможное пространство. Выносной конденсатор означает, что шум передается туда, где он причиняет наименьшее беспокойство, тем самым обеспечивая благоприятные условия труда.

Они доступны в различных акустических исполнениях с различными теплообменниками для лучшей адаптации к внешним условиям.

Регулирование конденсации позволяет выносным конденсаторам CEM, позволяющим скрытую нагрузку, дополнительную возможность достижения значительно более низких уровней шума в сравнении с автономными чиллерами.

Особое внимание было уделено отделке блока для обеспечения максимального сопротивления атмосферным явлениям даже при самых экстремальных условиях эксплуатации.

### Функциональность и характеристики



Только  
охлаждение



Воздушн.  
охлаждение



Для наружной  
установки

### Варианты исполнения блока

CEM

100D

(1)

ST

(2)

T

(3)

C

#### (1) АКУСТИЧЕСКАЯ КОНФИГУРАЦИЯ:

- ▶ ST Стандарт
- ▶ EN Особо малозумная  
Данная функция обеспечивается путем уменьшения скорости вентиляторов

#### (2) ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ:

- ▶ T Умеренный климат (Стандарт)


#### (3) СЕРТИФИКАЦИЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ:

- ▶ CE PED (Европейская сертификация)
- ▶ C CLIVET (Внутренняя сертификация)

## аксессуары

- Контур конденсатора медь/алюминий с акриловым покрытием
- Контур конденсатора медь/медь
- Переключатели вентиляторов
- Комплект для низких внешних температур с переменной скоростью вентилятора (1 контур газа)
- Комплект для низких внешних температур с переменной скоростью вентилятора (2 контура газа)
- Силовой распределительный щит и разъединитель (1 контур газа)
- Силовой распределительный щит и разъединитель (2 контура газа)
- Один контур газа

Условные обозначения:

 Аксессуары, поставляемые отдельно

## Технические характеристики

Размеры			75C	65D	90D	100D	105F	120F	135F
ST	Номинальная мощность	(1) кВт	250	280	332	380	410	495	576
ST	Расход воздуха	л/с	16100	25800	24600	23500	38800	37000	35300
ST	Количество вентиляторов	n°	3		4			6	
ST	Уровень звукового давления	(2) dB(A)	57	58	58	58	60	60	60
EN	Номинальная мощность	(1) кВт	200	240	276	308	350	412	462
EN	Расход воздуха	л/с	12200	19350	18450	18000	28900	27600	26400
EN	Количество вентиляторов	n°	3		4			6	
EN	Уровень звукового давления	(2) dB(A)	48	51	51	51	53	53	53
Электропитание			V/Ph/Hz 400/3/50						

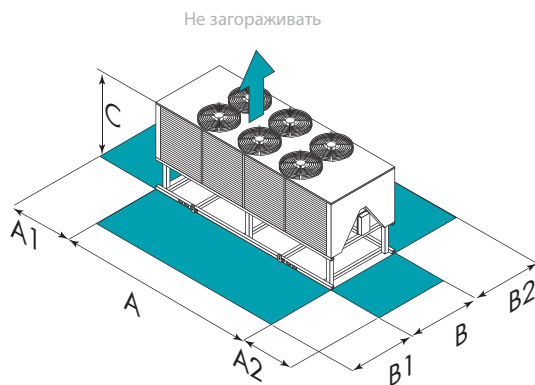
Размеры			150F	2.230	2.280	2.300	2.400	2.440
ST	Номинальная мощность	(1) кВт	650	770	834	990	1070	1200
ST	Расход воздуха	л/с	43800	55700	57800	54200	80000	77900
ST	Количество вентиляторов	n°	8		10		12	
ST	Уровень звукового давления	(2) dB(A)	61	61	62	62	63	63
EN	Номинальная мощность	(1) кВт	524	620	678	786	890	1000
EN	Расход воздуха	л/с	32700	41600	43200	40500	59750	58200
EN	Количество вентиляторов	n°	8		10		12	
EN	Уровень звукового давления	(2) dB(A)	54	54	55	55	56	56
Электропитание			V/Ph/Hz 400/3/50					

Данные приведены для следующих условий:

- (1) Свежий воздух 30°C - Температура конденсации 45°C  
 (2) Уровни звука относятся к блокам, работающим при полной нагрузке и расчетных условиях испытания.

Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 10 м от внешней поверхности блока, работающего на открытом пространстве.

## Габариты и рабочее пространство



Размеры		75C	65D	90D	100D	105F	120F	135F	150F	2.230	2.280	2.300	2.400	2.440
Длина (A)	мм	3250	2950	2950	2950	4250	4250	4250	4250	4880	5900	5900	7050	7050
Глубина (B)	мм	1095	2195	2195	2195	2195	2195	2195	2195	2326	2326	2326	2326	2326
Высота (C)	мм	2030	1930	1930	1930	1930	1930	1930	1930	1910	1910	1910	1910	1910
▶ (A1)	мм	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
(A2)	мм	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
(B1)	мм	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
(B2)	мм	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300

Вышеприведенные данные относятся к блоку в стандартном исполнении

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