

Автономный кондиционер Roof Top

▶ CSAE: Только охлад.

▶ CSEN: тепловой насос

Воздушное охлаждение

Мощность от 8,4 до 20 кВт



Агрегаты CSAE и CSEN являются моделями "все в одном", включающими все компоненты, необходимые для работы установки, оптимизируя их монтаж. Благодаря конструкции из предварительно окрашенной оцинкованной стали они не подвержены воздействию внешних атмосферных реагентов. Особые конструктивные решения обеспечивают малые габариты и бесшумность функционирования. Каждый агрегат проходит полный цикл заводских испытаний и поступает к пользователю готовым к эксплуатации.



Термостат HID-P1 для дистанционной настенной установки. Основные функции:

- ▶ ручной или автоматический выбор режима зима/лето
- ▶ установка температуры
- ▶ режим ECO (автоматическое регулирование нагрева в дневное/ночное время).

Функциональность и характеристики



Только охлад.
(CSAE)



Тепло-холод
(CSEN)



Воздушн.
охлаждение



Roof Top



Хладаг. R-407C*



Scroll



Защита от льда

(*) Блоки с хладагентом R-410A будут доступны во второй половине 2008

Варианты исполнения блока

CSAE-2

51

аксессуары

- ▶ Резиновые антивибрационные опоры
- ▶ Теплообменник медь/медь
- ▶ Теплообменник испарителя медь/медь
- ▶ Контур горячей воды, 2 ряда
- ▶ 3-х ходовой регулирующий клапан
- ▶ Нагреватель для отопления
- ▶ Устройство для работы при низкой температуре наружного воздуха с изменяемой скоростью вентилятора
- ▶ Датчики высокого и низкого давления
- ▶ Дифференциальный датчик загрязнения воздушных фильтров

Условные обозначения:

- ▶ Аксессуары, поставляемые отдельно

▶ Датчик температуры возвратного воздуха

Технические характеристики

Размеры		25	31	41	51	61	71
▶ Холодильная мощность (1)	кВт	8,40	10,2	12,5	14,9	17,9	20,0
Ощутимая холодильная мощность	кВт	6,10	7,70	9,50	10,9	13,7	15,3
Потребляемая мощность компрессоров	кВт	2,46	2,92	3,22	4,23	4,91	5,76
▶ Тепловая мощность (2)	кВт	8,60	10,2	12,7	15,0	18,1	20,0
Потребляемая мощность компрессоров	кВт	2,19	2,46	3,07	3,70	4,24	4,72
Расход подаваемого воздуха	л/с	417	598	722	837	1030	1222
Макс. рабочее статическое давление	Па	125	80	115	90,0	160	120
Количество и тип компрессоров	-	1 SCROLL					
Количество и тип вентиляторов (3)	-	1 CFG					
Уровень звукового давления (4)	dB(A)	62	59	63	64	69	69
Электропитание	V/Ph/Hz	400/3/50+N					

Данные приведены для следующих условий:

Мощность охлаждения не учитывает потери тепла двигателями центробежных вентиляторов;

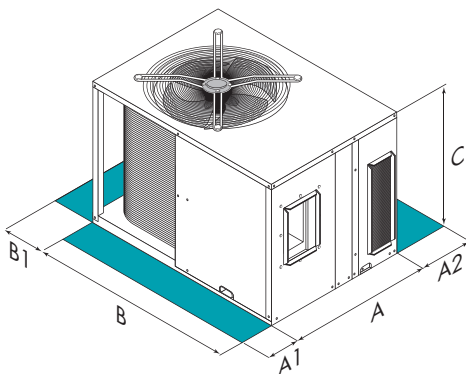
- (1) Наружный воздух 27°C/19,5°C W.B.; температура наружного воздуха 35°C.
 (2) Температура наружного воздуха 20°C D.B. Свежий воздух 7°C D.B./6°C W.B.

(3) CFG = центробежный вентилятор.

(4) Уровень звукового давления на расстоянии 1 м от внешней поверхности блока, работающего на полной мощности на открытом пространстве.

Габариты и рабочее пространство

Не загромождать



Размеры		25	31	41	51	61	71
Длина (A)	мм	1100	1100	1175	1175	1400	1400
Глубина (B)	мм	920	920	1000	1000	1120	1120
Высота (C)	мм	875	875	925	925	1075	1075
▶ (A1)	мм	800	800	800	800	800	800
(A2)	мм	800	800	800	800	800	800
(B1)	мм	800	800	800	800	800	800
Экспл. масса	Кг	160	170	200	203	265	270

Вышеприведенные данные относятся к блоку в стандартном исполнении

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