



СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ
ОБЪЁМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

ООО «Лосев»
Санкт-Петербург
Т/ ф +7 812 9344439
info@losevonline.ru
www.losevonline.ru

Промышленные системы испарительного охлаждения Cold AIR

07.07.2015

1 у.е = 1 Евро, оплата в рублях по курсу ЦБ на день покупки + 1%

Срок поставки в Санкт-Петербург(Москву). 6 – 8 недель.

Цены указываются при условии отгрузки в Санкт-Петербурге (Москве).

За доставку межгород выставляется отдельный счёт.

В зависимости от объёма заказа и времени его размещения предоставляются скидки от указанных цен.



Основные технические характеристики Cold Air

Рама из нержавеющей стали - испарительные колодки толщиной 100 мм -высокая мощность охлаждения – подача воды регулируется электронным клапаном – автоматический сброс воды - автоматический цикл очистки - низкое потребление электроэнергии вентиляторами с переменной скоростью –электрический переключатель охлаждения / вентиляция - очень низкий вес - возможность установки на крышах , стенах , окнах .совместимость с системой **Bus System Management (BSM)**.



Настенный /оконный монтаж
FPA 109
FPA 159
TA309SDS



Крышный монтаж
с центробежным вентилятором: TC 109, TC209
с осевым вентилятором: TA159, TA209



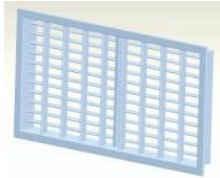
Comfort Line Серия (управляемая EVO пультом) -- автоматическая электронная система для слива воды и цикла очистки - автоматический электронный регулятор скорости - электронный контроль автоматики – электронная регулировка температуры и влажности - ежедневное и еженедельное электронное программирование .

Модель	Мощность охлаждения, кВт	Расход циркулируемого воздуха, м ³ /ч (1)	Расход воздуха, м ³ /ч	Элект-я Мощность, Вт	В/Гц	Габариты LxWxВысота см	Вес пустой/ с водой, кг	Цена Евро
FPA109	15	14000	10000	900	230/50	1300x670x1300	60/75	2698*
FPA159	19	18200	13000	1 200	230/50	1300x670x1300	65/80	2890*
TA159	19	18200	13000	1 200	230/50	1150x1150x1050	67/88	2986
TC109	15	14000	10000	1 600	400/50	1150x1150x1050	87/108	3795
TA209	30	28000	20000	1 800	230/50	1650x1150x1050	120/146	4032
TC209	36	35000	25000	3 200	400/50	1650x1150x1050	160/186	5508
TA309SDS	30	42000	30000	2 500	400/50	1650x1150x1650	160/175	5328

(1) - дополнительный ЕС проектный параметр; * - монтажный кронштейн в комплекте.

Дополнительные элементы (аксессуары)

Код	Описание	Цена ,Евро
MAC600.018	ЕСО пульт - электронный контроллер с ручным управлением	148
MAC600.004	EVO пульт - электронный контроллер с автоматическим управлением	336
C101.942	Горизонтально и вертикально регулируемые воздушные заслонки диффузора для воздуховода, 600x600 мм, для FPA109-FPA159-TA159-TC109-РТВ100	252
C101.943	Горизонтально и вертикально регулируемые воздушные заслонки диффузора для воздуховода, 1150x600мм ,для TA209-TC209	456
C103.153	4-х сторонний диффузор с горизонтально регулируемыми заслонками для воздуховода 600x600 мм, для FPA109-FPA159-TA159-TC109	600
C103.158	6-ти сторонний диффузор с горизонтально регулируемыми заслонками для воздуховода 1150x600мм, для TA209-TC209	1320
C103.122	Зимнее покрытие для TA 159 и TC 109	186
C104.123	Зимнее покрытие для TA 209 и TC209	210
C104.106	Зимнее покрытие для FPA 109 и FPA159	180
C400.019	Гофрированные трубки для слива воды – 2 м	72
C500.020	Датчик для регулировки вытяжных вентиляторов	504



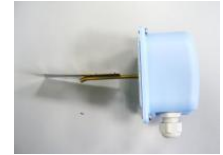
C101.943



C103.153



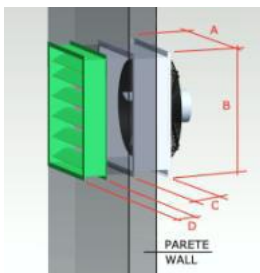
C103.158



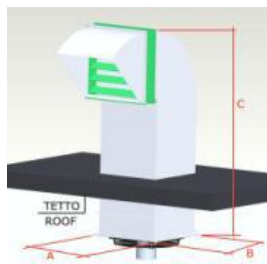
C500.020

Вытяжные вентиляторы: модель ЕРА настенный / оконный монтаж; - модель ЕТА крышный монтаж; - 3 скорости - электронный пульт дистанционного управления – заслонки избыточного давления.

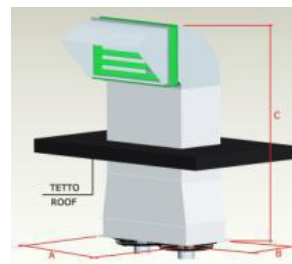
Модель	Расход воздуха м3/ч	Эл. Мощн. кВт	Сила тока, А	Вт/Гц	Габариты мм АхВхСхD	Вес, кг	Цена, Евро
ЕРА100	10000-7500-5000	900	3,7	230/50	680x680x220x130	75	1956
ЕТА100	10000-7500-5000	900	3,7	230/50	680x680x1900	120	2100
ЕРА150	13000-10000-7000	1200	4,8	230/50	680x680x220x130	78	2220
ЕТА150	13000-10000-7000	1200	4,8	230/50	680x680x1900	123	2280
ЕТА200	20000-15000-1000	1800	7,0	230/50	1360x680x2400	225	3360



ЕРА100-150



ЕТА100-150



ЕТА200



Электронный дистанционный пульт управления

CABS система позволяет управлять группой дом 5 охладителей через один электронный контроллер. При этом все охладители группы работают синхронно..

Пример системы управления с одним роутером (максимум 5 охладителей)

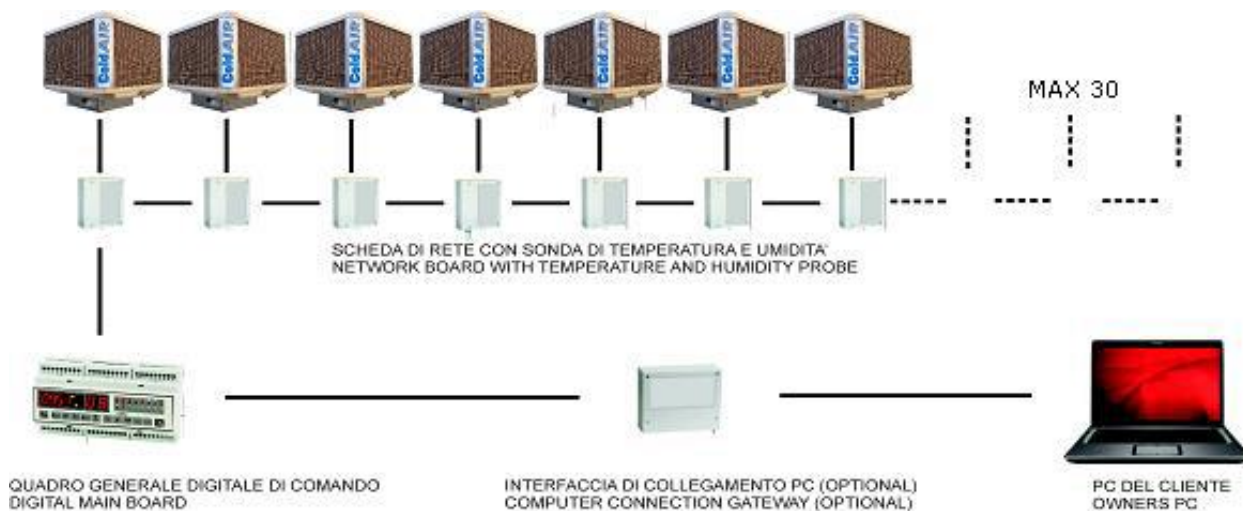


Пример системы управления с двумя роутером (максимум 9 охладителей)



Код	Описание	Цена ,Евро
MAC600.008	Роутер	360

CBS система позволяет управлять до 30-ю охладителями через одну главную цифровую плату, которая может быть подключена к ПК. С этой системой возможно управление каждым охладителем или группой охладителей, с адаптацией к потребностям каждой отдельной зоны в обслуживаемом здании.



Код	Описание	Цена ,Евро
C600.033	Сетевая плата с температурным и датчиком влажности	552
C600.050	Главная цифровая плата, для размещения в главном щите	2430
C600.053	Присоединительный компьютерный шлюз и программное обеспечение для присоединения к главной плате C600.050	2302
C600.052	Главная цифровая плата с присоединительным шлюзом и программным обеспечением	4730
C600.051	MODBUS модуль для присоединения к существующей BUS системе	2644