

ГАЗОВЫЕ
ТЕПЛОВОЗДУШНЫЕ
АГРЕГАТЫ
MONZUN



Агрегат MONZUN предназначен для быстрого обогрева помещения прямым потоком теплого воздуха непосредственно в месте установки. Выпускается с одноступенчатой, двухступенчатой и плавно модулируемой газовой горелкой. Содержит закрытую камеру сгорания, электронное управление и принудительный отвод продуктов сгорания.

MONZUN VH оснащен осевым малошумным вентилятором.

MONZUN CV оснащен центробежным вентилятором, позволяющим присоединение агрегата к воздуховоду, может быть использован в тепловых завесах.

MONZUN CV-RTI/RTE предназначен для отопления помещений в составе воздухо-распределительных систем. Оснащен центробежным вентилятором и камерой смешивания. Имеет возможность подачи (до 15%) наружного воздуха. Модификация **RTE** являет собой наружное исполнение и удобна для отопления помещений с повышенными требованиями по пожарной безопасности.

Все агрегата имеют модификацию «+» с возможностью регулирования оборотов вентилятора. Управляется пультом управления с возможностью подключения к центральному компьютеру. Эффективны для экономного, экологичного обогрева промышленных цехов, спортивных залов, магазинов, складов и т.п.

MONZUN Euroklim агрегат без вентилятора. Предназначен для встраивания в воздухо-распределительные системы для подогрева воздуха. Имеет теплообменник из нержавеющей стали. Выпускается с плавно модулируемой газовой горелкой. Содержит закрытую камеру сгорания, электронное управление и принудительный отвод продуктов сгорания.

MONZUN VH



MONZUN CV



MONZUN CV-RTI/RTE

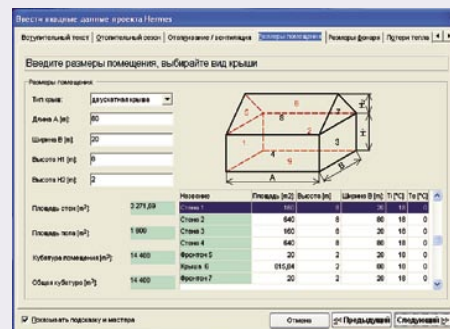


MONZUN Euroklim



ПО "HERMES"

Программа служит для расчета тепловых потерь объекта. Позволяет рассчитать оптимальную мощность тепло-воздушных агрегатов MONZUN, их количество и представить наглядное размещение.



Тип агрегата	Мощность номин.	Мощность миним.	Расход воздуха при 20 °С	Потреб. электро-мощность	Прирост температуры воздуха Δt	Уровень шума	Вес	Дальность действия
VH 130EM	15,0 кВт	6,5 кВт	1 300 м³/ч	200 Вт	33,0°С	44 дБ	74 кг	12 м
VH 180EM	22,0 кВт	10,4 кВт	1 900 м³/ч	250 Вт	33,0°С	46 дБ	90 кг	15 м
VH 250EM	28,4 кВт	12,0 кВт	2 750 м³/ч	400 Вт	30,0°С	48 дБ	92 кг	17 м
VH 300EM	34,0 кВт	12,2 кВт	3 000 м³/ч	400 Вт	34,0°С	49 дБ	93 кг	18 м
VH 350EM	40,6 кВт	15,8 кВт	4 000 м³/ч	650 Вт	30,5°С	54 дБ	93 кг	23 м
VH 400EM	46,4 кВт	19,3 кВт	4 600 м³/ч	650 Вт	30,0°С	58 дБ	130 кг	25 м
VH 450EM	52,2 кВт	21,3 кВт	4 600 м³/ч	650 Вт	34,0°С	58 дБ	130 кг	25 м
VH 520EM	60,9 кВт	26,2 кВт	4 600 м³/ч	650 Вт	40,0°С	58 дБ	130 кг	25 м
VH 600EM	69,6 кВт	28,1 кВт	7 500 м³/ч	1 250 Вт	28,0°С	68 дБ	182 кг	26 м
VH 700EM	81,2 кВт	35,6 кВт	7 500 м³/ч	1 250 Вт	32,4°С	68 дБ	182 кг	26 м
Полезное давление								
CV 130EM	15,0 кВт	6,5 кВт	1 370 м³/ч	450 Вт	31,0°С	110 Па	81 кг	
CV 180EM	22,0 кВт	10,4 кВт	1 750 м³/ч	450 Вт	36,0°С	120 Па	97 кг	
CV 250EM	28,4 кВт	12,0 кВт	3 200 м³/ч	1 150 Вт	26,5°С	180 Па	104 кг	
CV 300EM	34,0 кВт	12,2 кВт	3 200 м³/ч	1 150 Вт	32,0°С	180 Па	105 кг	
CV 350EM	40,6 кВт	15,8 кВт	4 000 м³/ч	1 600 Вт	30,5°С	180 Па	113 кг	
CV 400EM	46,4 кВт	19,3 кВт	4 600 м³/ч	1 600 Вт	30,0°С	160 Па	150 кг	
CV 450EM	52,2 кВт	21,3 кВт	4 600 м³/ч	1 600 Вт	34,0°С	160 Па	150 кг	
CV 520EM	60,9 кВт	26,2 кВт	4 600 м³/ч	1 600 Вт	39,5°С	160 Па	150 кг	
CV 600EM	69,6 кВт	28,1 кВт	8 000 м³/ч	3 200 Вт	26,0°С	180 Па	230 кг	
CV 700EM	81,2 кВт	35,6 кВт	8 000 м³/ч	3 200 Вт	30,5°С	180 Па	230 кг	
CV 800EM	92,8 кВт	40,8 кВт	9 000 м³/ч	3 700 Вт	31,0°С	130 Па	240 кг	

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ДЕЙСТВИИ!



Подпотолочная установка, MONZUN VH



Настенная установка, MONZUN VH



Наружная установка, MONZUN CV-RTE



Воздушно-тепловая завеса, MONZUN CV

ТЕПЛОВОЗДУШНЫЕ АГРЕГАТЫ MONZUN С ВОДЯНЫМ ОБОГРЕВАТЕЛЕМ



Тепловодушные агрегаты MONZUN VH с водяным теплообменником предназначены для экологичного отопления и проветривания помещений и цехов нагретым воздухом.

Изготавливаются агрегаты в трех размерах с использованием от однорядных до четырехрядных теплообменников с осевым или центробежным вентилятором. Лицевая сторона имеет регулируемые жалюзи.

Агрегаты MONZUN VH с осевым вентилятором предназначены для локального отопления или вентиляции (с возможностью подачи наружного воздуха согласно гигиеническим предписаниям)

Эффективны для использования в помещениях с существующей системой водяного отопления (вместо регистров или радиаторов), а также в помещениях с повышенными требованиями по пожарной безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размер агрегата	Теплообменник							
	однорядный		двухрядный		трехрядный		четырёхрядный	
	Расход воздуха [м³/ч]	Отопительная мощность* [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Отопительная мощность* [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Отопительная мощность* [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Отопительная мощность* [кВт]
1	1 500	11,0	1 500	19,6	1 800	28,0	1 500	30,2
	1 800	12,0	2 000	22,5	2 200	32,0	1 800	35,0
	2 200	13,3	2 500	25,8	-	-	-	-
2	2 000	15,8	2 500	30,8	2 200	37,4	2 000	40,8
	2 500	18,1	3 200	36,5	2 800	45,1	2 500	49,7
	4 000	22,0	4 200	42,8	4 000	54,6	3 500	62,5
3	4 500	32,6	4 200	54,9	4 000	70,0	3 500	77,4
	6 000	37,3	5 600	63,9	5 000	80,5	4 500	89,0
	8 000	42,6	7 000	71,8	6 000	89,4	5 200	98,4



* Отопительная мощность для температуры теплоносителя 90/70 °С

ДЕСТРАТИФИКАТОР

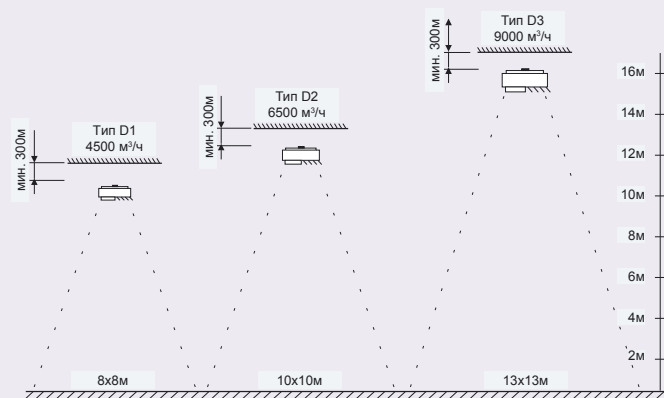
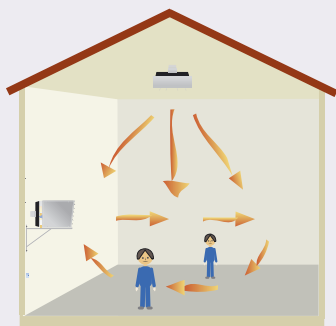
ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Подпотолочный вентилятор осевой предназначен для возврата поднимающегося тёплого воздуха в рабочую зону. Подвешивается в помещениях с высоким потолком, отапливаемых тепловоздушными агрегатами с целью уменьшить перепад температуры между верхней и нижней частью помещения. Они оснащены термостатом, который обеспечивает их автоматическую

Тип раслоителя	D1	D2	D3
Расход воздуха при 20°C (м³/ч)	4500	6500	9000
Обороты вентилятора (от/мин)	870	900	860
Акустическое давление в 1,5 м dB(A)	48	52	56
Электрическое подключение	230 В / 50 Гц		
Покрытие мотора	IP 40		
Вес (кг)	19,5	23	25,5
Высота установки (м)	D1	D2	D3
Максимальная	10	12	16
Минимальная	4	8	10



Предприятия, отапливаемые газовыми тепловоздушными агрегатами MONZUN



ЗАО «Спецремонт» г. Москва



Торговые склады «Апельсин» ф. ДУЕТ г. Октябрьский



ЗАО «Префа» г. Болеслав



Спортивный комплекс "МТЛ-Арена", г. Самара



ОАО "Электромех. завод" г. Северо-Задонск



"Электросервис" Минзаг, Москов. область

Наш ближайший представитель:

