



Электрические воздушно-отопительные агрегаты TERM-E

Воздушно-отопительные агрегаты TERM-E с осевыми вентиляторами, металлическим корпусом и электрическими воздушнонагревателями предназначены для воздушного отопления таких помещений, как цеха, мастерские, торговые павильоны, спортивные залы и т. п. Агрегаты TERM-E способны работать не только на рециркуляционном воздухе в качестве отопительных агрегатов, но также в качестве вентиляционно-отопительных с применением крышного воздухозаборника или воздухозаборной решетки и смесительных камер, позволяющих смешивать в определенном соотношении наружный и рециркуляционный воздух. **Воздушно-отопительные агрегаты TERM могут работать в горизонтальном рабочем положении в качестве потолочных и в вертикальном положении в качестве настенных агрегатов.**

ОПИСАНИЕ

КОНСТРУКЦИЯ

В состав агрегата входят:

- осевой вентилятор;
- нагревательные элементы со спирально накатным алюминиевым оребрением;
- корпус, выполненный из лакированной листовой стали;
- сетка из оцинкованной стали для защиты от случайного контакта с нагревательными элементами,
- на выбор: однорядная решетка, щелевой воздухораспределитель или конфузор,
- система автоматики.

Для потолочного монтажа рекомендуется использовать агрегаты с

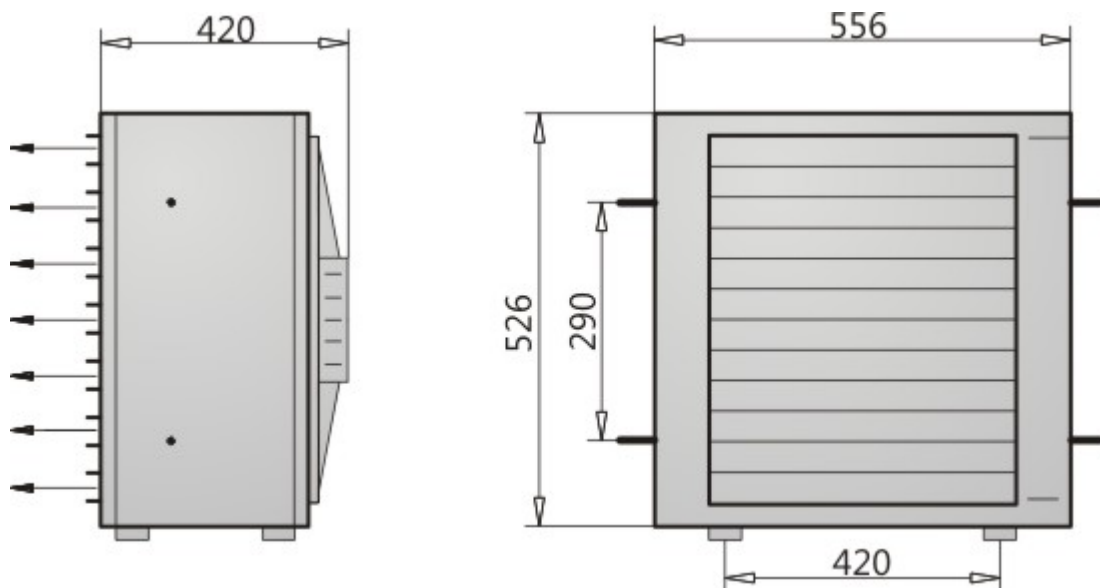
- щелевым воздухораспределителем, при помощи которого осуществляется обогрев зоны пребывания людей вторичным потоком воздуха;
- конфузором - используется для увеличения дальности струи нагнетаемого воздуха.

По индивидуальному запросу агрегаты могут быть выполнены в нержавеющей корпусе и укомплектованы ТЭНами из нержавеющей стали. Дополнительные элементы автоматики:

- щит управления (АТ), в состав которого входят: выключатели максимального тока, реле и контакторы, лампочки-индикаторы, переключатели: AUTO | STOP, 3-ступенчатой регулировки мощности и расхода воздуха, а также НАГРЕВ | ВЕНТИЛЯЦИЯ.
- регулятор температуры (RTA) – автоматически изменяет тепловую мощность в зависимости от температуры в помещении;
- таймер (ZG) – предназначен для управления работой агрегата по недельному графику.

TERM-E-27

РАЗМЕРЫ:



Параметры вентиляторов в аппаратах

| | |
|--------------------------|----------|
| Напряжение [В] | 230 |
| Мощность двигателя [кВт] | 0,18 |
| Ток [А] | 0,77 |
| Обороты [мин-1] | 1400 |
| IP | 54 |
| Класс изоляции | F |
| Температура работы | do +60°C |

Тепловая мощность аппаратов с электрическими нагревателями

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Расход воздуха [m³/h] | 2900 |
| Диапазон тепловой мощности [кВт] | 9 / 18 / 27 |

Уровень шума работы [дБ (А)]

| | |
|------------------------|----|
| На расстоянии 1 метра | 63 |
| На расстоянии 5 метров | 59 |
| Масса аппарата | |
| Masa [kg] | 34 |