



## 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

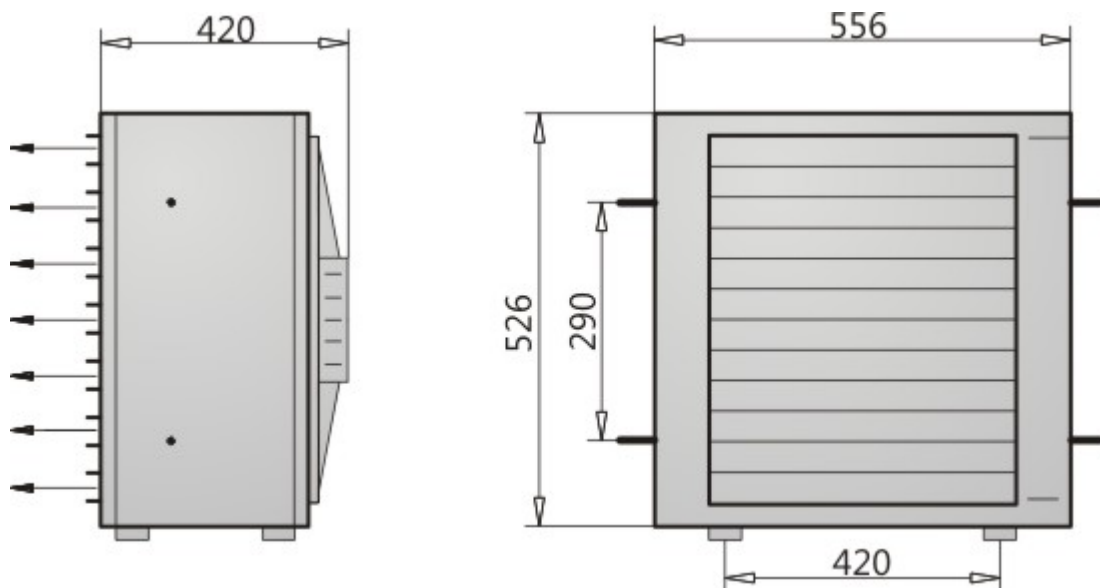
- щелевым воздухораспределителем, при помощи которого осуществляется обогрев зоны пребывания людей вторичным потоком воздуха;
- конфузором - используется для увеличения дальности струи нагнетаемого воздуха.

**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-18

### РАЗМЕРЫ:



| Параметры вентиляторов в аппаратах |          |
|------------------------------------|----------|
| Напряжение [В]                     | 230      |
| Мощность двигателя [кВт]           | 0,14     |
| Ток [А]                            | 0,63     |
| Обороты мин-1]                     | 1400     |
| IP                                 | 54       |
| Класс изоляции                     | F        |
| Температура работы                 | do +60°C |

| Тепловая мощность аппаратов с электрическими нагревателями |             |
|--|-------------|
| Расход воздуха [м³/ч]                                      | 2100        |
| Диапазон тепловой мощности [кВт]                           | 6 / 12 / 18 |

| Уровень шума работы [дБ (А)] |    |
|------------------------------|----|
| На расстоянии 1 метра        | 61 |
| На расстоянии 5 метров       | 57 |
| Масса аппарата               |    |
| Масса [кг]                   | 30 |