

Электрические воздушно-отопительные агрегаты TERM-E

Воздушно-отопительные агрегаты TERM-E с осевыми вентиляторами, металлическим корпусом и электрическими воздухонагревателями 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.**

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;
- конфузор - используется для увеличения дальности струи нагнетаемого воздуха.

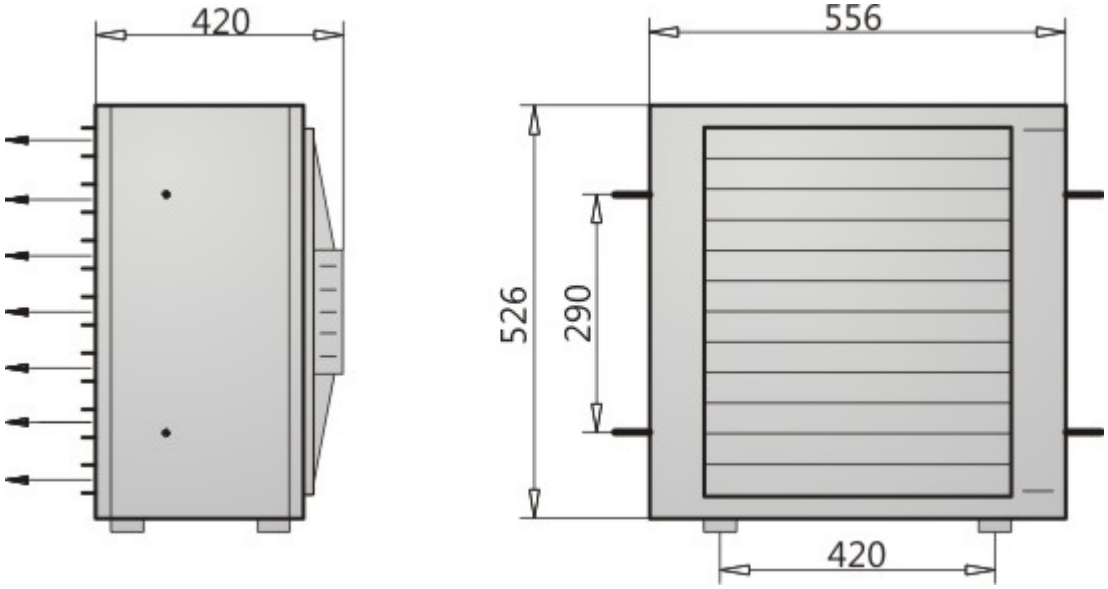
По индивидуальному запросу агрегаты могут быть выполнены в нержавеющем корпусе и укомплектованы ТЭНами из нержавеющей стали. Дополнительные элементы автоматики:

- щит управления (AT), 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.

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

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

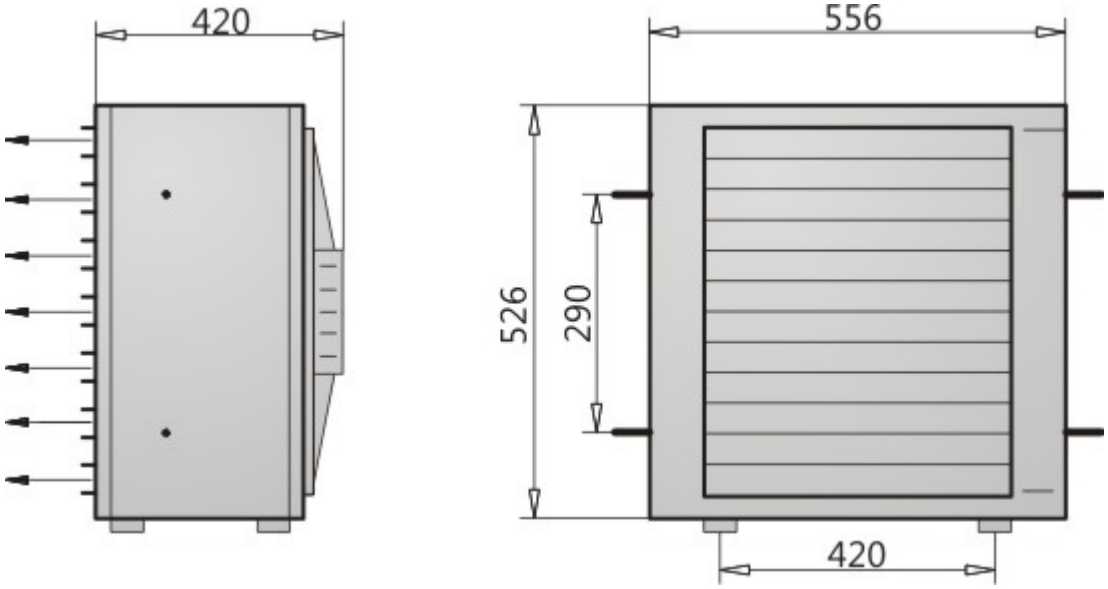
Тепловая мощность аппаратов с электрическими нагревателями	
Расход воздуха [м³/ч]	2100
Диапазон тепловой мощности [кВт]	6 / 12 /18

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

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

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 [m^3/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

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl