

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ **КЭВ**

Общие сведения

Тепловентиляторы для воздушного отопления помещений могут быть применены:

- ▶ как основные источники тепла при отсутствии отопления
- ▶ как дополнительный источник тепла к основной системе отопления
- ▶ для отопления локальных зон, рабочих мест в плохо отапливаемых помещениях
- ▶ на строительных площадках как переносные обогреватели

В связи с небольшими габаритами тепловентиляторов они легко транспортируются. Во всех тепловентиляторах устанавливается терморегулятор, позволяющий поддерживать необходимую температуру воздуха в помещении в диапазоне от +5 °С до +40 °С.

В качестве источника тепла используются трубчатые электрические нагреватели (ТЭНы).

Тепловентилятор снабжен устройством аварийного отключения ТЭНов в случае перегрева корпуса.

Обозначение вентилятора:

КЭВ –

N

X

X

X

Напряжение питания: 0 – 380 В; 1 – 220 В;
2 – комбинированное 220/380 В

Номер модели (1; 2; ...9)

С – для воздушного отопления офисных и торговых помещений;
Т – для воздушного отопления помещений большого объема:
производственных цехов, складов, ангаров и т.д.

Установленная электрическая мощность
нагревательных элементов, кВт

Область применения

Температура окружающего воздуха: от –40 °С до +40 °С.

- ▶ Относительная влажность воздуха при температуре 20 °С не более 80%.
- ▶ Содержание пыли и других примесей в воздухе не более 10 мг/м³.
- ▶ Не допускается присутствие в воздухе веществ, агрессивных по отношению к углеродистым сталям (кислот, щелочей), липких и горючих веществ, а также волокнистых материалов (смола, технических волокон).

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ **КЭВ**

Тепловентиляторы офисные серии С

| Характеристики | КЭВ-2С11 | КЭВ-2С21 | КЭВ-3С21 | КЭВ-4С21 | КЭВ-4С20 | КЭВ-6С11 | КЭВ-6С10 | КЭВ-9С10 | КЭВ-12С20 | КЭВ-15С20 | КЭВ-18С20 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Параметры питающей сети, В/Гц | 220/50 | | | | 380/50 | 220/50 | 380/50 | | | | |
| Режимы мощности, кВт | 2 | 2 | *1,5/3 | *2/4 | *4/6 | *3/6 | *4,5/9 | *6/12 | *9/15 | *9/15 | *9/18 |
| Расход воздуха, м ³ /час | 100 | 200 | 200 | 300 | 300 | 480 | 480 | 720 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Подогрев воздуха, °С | | | | | | | | | | | |
| режим вентилятора | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| режим 50% тепловой мощности и 70% расхода | - | - | 31 | 29 | 29 | 39 | 29 | 26 | 25 | 31 | 38 |
| режим 50% тепловой мощности и 100% расхода | - | - | 22 | 20 | 20 | 24 | 18 | 18 | 18 | 22 | 26 |
| режим 100% тепловой мощности и 100% расхода | 59 | 30 | 44 | 39 | 39 | 37 | 37 | 37 | 35 | 44 | 53 |
| Диапазон регулирования температуры воздуха, °С | +5...+40 | | | | | | | | | | |
| Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | |
| длина | 270 | 258 | | | 318 | | | 402 | 402 | | |
| ширина | 271 | 260 | | | 324 | | | 367 | 455 | | |
| высота | 282 | 380 | | | 480 | | | 575 | 575 | | |
| Вес, кг | 4 | 6,5 | | | 12 | | | 16,5 | 21,5 | | |
| Потребляемая мощность двигателя, Вт | 31 | | | | 36 | | | 70 | | | |
| Максимальный ток, А | 9,1 | 9,1 | 14 | 19 | 19 | 27,3 | 9,1 | 13,6 | 19 | 28 | 28 |
| Звуковое давление на расстоянии 3 м, дБ(А) | 31 | 29 | 29 | 29 | 29 | 42 | 42 | 46 | 48 | 48 | 48 |

Тепловентиляторы промышленные серии Т

| Характеристики | КЭВ-20Т10 | КЭВ-25Т10 | КЭВ-30Т10 | КЭВ-35Т10 | КЭВ-50Т10 | КЭВ-60Т10 | КЭВ-75Т10 | КЭВ-90Т10 | КЭВ-100Т10 | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|--|
| Параметры питающей сети, В/Гц | 380/50 | | | | | | | | | |
| Режимы мощности, кВт | *10/20 | *15/25 | *15/30 | *20/35 | *25/50 | *37,5/62,5 | *50/75 | *50/87,5 | *50/100 | |
| Расход воздуха, м ³ /час | 2500 | | | | | 6000 | | | | |
| Подогрев воздуха, °С | 0/12/24 | 0/18/29 | 0/18/35 | 0/23/41 | 0/12/24 | 0/18/31 | 0/24/37 | 0/24/43 | 0/24/49 | |
| Диапазон регулирования температуры воздуха, °С | +5...+40 | | | | | | | | | |
| Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | |
| длина | 470 | | | | | 700 | | | | |
| ширина | 650 | | | | | 711 | | | | |
| высота | 679 | | | | | 1220 | | | | |
| Вес, кг | 50 | 50 | 50 | 50 | 95 | 96 | 97 | 99 | 100 | |
| Потребляемая мощность двигателя, Вт | 370 | | | | | 1920 | | | | |
| Максимальный ток, А | 36 | 46 | 46 | 54 | 80 | 100 | 120 | 140 | 155 | |
| Звуковое давление на расстоянии 3 м, дБ(А) | 48 | | | | | 63 | | | | |

* режим вентилятора