



**Тепловентилятор Тепломаш КЭВ-50Т20Е** используется для воздушного отопления помещений большого объема: производственных цехов, складских помещений, ангаров и других помещений и др.

Температура окружающего воздуха + 1...+40<sup>0</sup>С

Относительная влажность воздуха при температуре 25<sup>0</sup>С не более 80%

Содержание пыли и других примесей в воздухе не более 10мг/м<sup>3</sup>


Не допускается присутствие в воздухе веществ, агрессивных по отношению к углеродистым сталям, алюминию и меди (кислоты, щелочи), липких, либо волокнистых веществ (смолы, технические или естественные волокна и пр.).

Тепловентилятор **Тепломаш КЭВ-50Т20Е** снабжен устройством защиты от перекоса и пропадания фаз, а также устройством защиты от внештатной ситуации: механическое заклинивание пускателя после выключения изделия роторным переключателем (в этом случае тепловентилятор остается в режиме обдува невыключившихся ТЭНов).

Тепловентилятор **КЭВ-50Т20Е** предназначен для эксплуатации в помещениях категории В, Г, Д (ФЗ №123 от 22.07.2008, статья 26). Допустимость эксплуатации тепловентиляторов в помещениях категории В1, В2, В3, В4 определяется проектантом по соответствию технических характеристик изделия (разделы 3-5 паспорта) требованиям нормативной документации (НПБ 105-03, ПУЭ и др.).

Модель тепловентилятора

КЭВ-50Т20Е

Электрический источник питания 

Параметры питающей сети, В/Гц

380/50

Режимы мощности\*\*, кВт

\*/20/37,5/50

Расход воздуха, м<sup>3</sup> /час

6000

Подогрев воздуха\*\*, °С

0/12/18/24

Габаритные размеры, мм

- ширина

- высота

- длина

747

761

705

Масса, кг                      68

Максимальный ток, А

78

Потребляемая мощность двигателя, Вт

780

Частота вращения, об/мин

1350

Звуковое давление на расстоянии 3м, дБ(А)

60

\* режим вентилятора

\*\* в соответствии с ГОСТ Р МЭК 335-1-94 при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на  $\pm 5\%$  от указанных.

В тепловентиляторе установлен терморегулятор, позволяющий поддерживать необходимую температуру воздуха в помещении в диапазоне  $+5...+40^{\circ}\text{C}$ .

Управление тепловентилятором осуществляется двумя вращающимися ручками: роторного переключателя и терморегулятора, установленными на задней панели корпуса.