Тепловентилятор Тепломаш КЭВ-90Т20Е используется для воздушного отопления помещений большого объема:
производственных цехов, складских помещений, ангаров и других помещений и др.

Температура окружающего воздуха + 1...+40^{0}С

Относительная влажность воздуха при температуре 25^{0}С не более 80%

Содержание пыли и других примесей в воздухе не более 10мг/м^3

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-90Т20Е** 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-90Т20Е** 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-90Т20Е	
Электрический источник тепла	
Параметры питающей сети, В/Гц	
380/50	

Режимы мощности**, кВт

*/50/75/87,5

Расход воздуха, м^3/час

6000

Подогрев воздуха**, ^{0}C

0/25/37/43

Габаритные размеры, мм

- ширина

- высота

- длина

747

761

705

Масса, кг 73

Максимальный ток, А

135

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 $^{+5}_{-10}$ % от указанных.

В тепловентиляторе установлен терморегулятор, позволяющий поддерживать необходимую температуру воздуха в помещении в диапазоне +5...+40^{0}С.

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