Тепловентилятор Тепломаш КЭВ-30Т20Е применяется при обогреве производственных, служебных, складских и других помещений.

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 используется 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-30Т20Е

Электрический источник тепла

Параметры питающей сети, В/Гц

380/50

Режимы мощности**, кВт

*/15/30

Расход воздуха, $м^3$/час

2500

Подогрев воздуха**, ^{0}С

- режим вентилятора

- режим 50% тепловой мощности и 70% расход

- режим 50% тепловой мощности и 100% расход

- режим 100% тепловой мощности и 100% расход

0

25

18

35

Габаритные размеры, мм

- ширина

- высота

- длина

524

557

452

Максимальный ток, А

46

Потребляемая мощность двигателя, Вт

180

Частота вращения, об/мин

1350

Масса, кг 26

Звуковое давление на расстоянии 3м, дБ(А)

46

* 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,

установленными на лицевой панели корпуса.