

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