

ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ СЕРИЯ 100



КЭВ-6П1260Е КЭВ-5П1140Е
КЭВ-8П1060Е КЭВ-3П1150Е
КЭВ-10П1060Е КЭВ-4П1150Е
КЭВ-4П1140Е КЭВ-5П1150Е

КЭВ-2П1120Е
КЭВ-2,5П1120Е

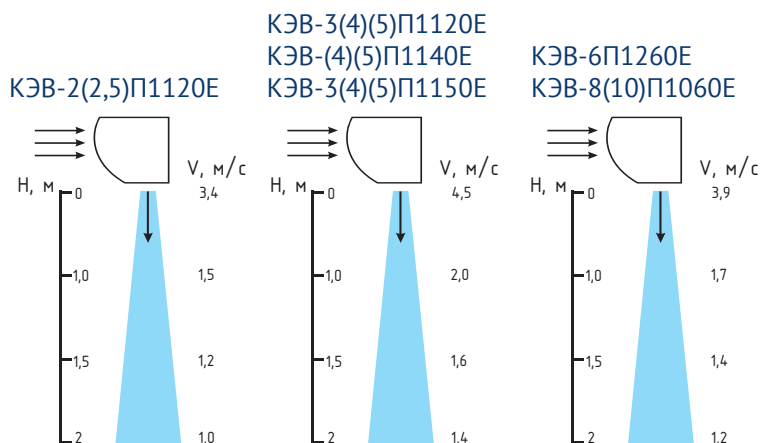
КЭВ-3П1120Е
КЭВ-4П1120Е
КЭВ-5П1120Е

Завесы серии 100 предназначены для защиты окон и проемов высотой от 1 м до 2,2 м, а также в качестве дополнительного источника обогрева в офисных, торговых и других общественных помещениях.

Завесы серии 100 устанавливаются только горизонтально.

Особенностью завес КЭВ-П1140Е является использование керамических нагревателей с РТС-эффектом (положительным температурным коэффициентом), который обеспечивает саморегулирование потребляемой мощности нагревательного элемента в зависимости от температуры воздуха в зоне всасывания.

Применение керамических РТС-нагревателей позволяет существенно снизить расход электроэнергии. В завесах КЭВ-П1140Е и КЭВ-П1150Е установлен терморегулятор, позволяющий регулировать температуру воздуха в диапазоне от 0 °С до +40 °С.



Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-2П1120Е	КЭВ-2,5П1120Е	КЭВ-3П1120Е	КЭВ-4П1120Е	КЭВ-5П1120Е
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Режимы мощности**	кВт	2	2,5	*1,5/3	*2/4	*2,5/5
Расход воздуха	м³/час	350	350	480	480	450
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	3,4	3,4	4,5	4,5	4,5
Эффективная длина струи***	м	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Подогрев воздуха**	°С	17	21	19	25	31
Габаритные размеры	мм	710x145x190		710x155x170		
Масса	кг	5,7	5,7	7,1	7,1	7,1
Максимальный ток	А	9,5	11,5	14	18	23
Потребляемая мощность двигателя	Вт	50	50	50	50	50
Звуковое давление на расстоянии 5м, дБ (А)		43	43	43	43	43

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-4П1140Е	КЭВ-5П1140Е	КЭВ-3П1150Е	КЭВ-4П1150Е	КЭВ-5П1150Е
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Режимы мощности**	кВт	*2,2/4*	*2,2/4/5*	*2/3	*2/4	*2,5/5
Расход воздуха	м³/час	450	450	450	450	450
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Эффективная длина струи***	м	2	2	2	2	2
Подогрев воздуха**	°С	10/25	10/25/31	12/20	13/26	16/32
Диапазон регулирования температуры воздуха	°С	+0...+40				
Габаритные размеры	мм	785x230x210				
Масса	кг	10	10	10	10	10
Максимальный ток	А	18,4	23	14	18,2	22,7
Потребляемая мощность двигателя	Вт	45	45	45	45	45
Звуковое давление на расстоянии 5м, дБ (А)		45	45	45	45	45

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-6П1260Е	КЭВ-8П1060Е	КЭВ-10П1060Е
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50 (380/50)	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*3/6	*4/8	*5/10
Расход воздуха	м³/час	900	900	900
Подогрев воздуха**	°С	17	21	10/25
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	3,9	3,9	3,9
Эффективная длина струи***	м	2	2	2
Диапазон регулирования температуры воздуха	°С	+0...+40		
Габаритные размеры	мм	1550x230x190		
Масса	кг	19,5	19,5	19,5
Максимальный ток	А	28(13,6)	18,1	22,7
Потребляемая мощность двигателя	Вт	45x2	45x2	45x2
Звуковое давление на расстоянии 5м, дБ (А)		46	46	46

* режим вентилятора

** для КЭВ-П1140Е при температуре воздуха в зоне всасывания 0 °С. При повышении (понижении) температуры потребляемая мощность, а также подогрев воздуха уменьшается (увеличивается). Для КЭВ-П1120Е и КЭВ-П1150Е в соответствии с ГОСТ Р МЭК 335-1-94 при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на $\pm 5\%$ от указанных.

*** см. раздел «Общие рекомендации по защите проема завесами»