

Воздушно-тепловые завесы

Серия 100



КЭВ-2П112Е
КЭВ-2,5П112Е
КЭВ-4П114Е(с РТС)
КЭВ-5П114Е(с РТС)
КЭВ-3П115Е
КЭВ-4П115Е
КЭВ-5П115Е



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.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой - IP21.

Завесы серии 100 устанавливаются только горизонтально.

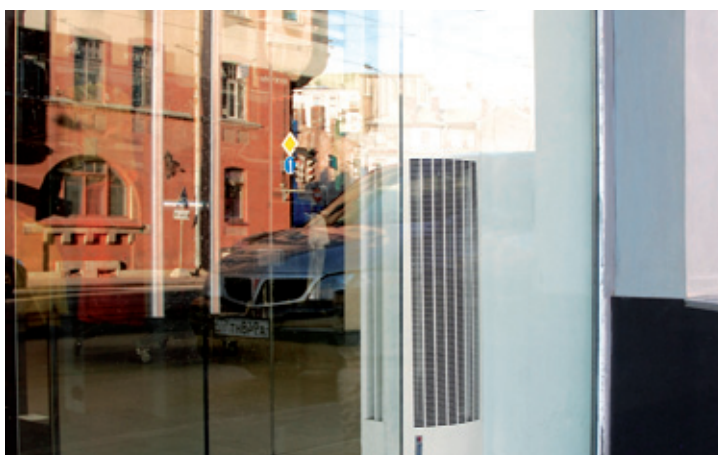
Особенностью завес серии КЭВ-П114Е является использование керамических нагревателей с РТС-эффектом (положительным температурным коэффициентом), который обеспечивает саморегулирование потребляемой мощности нагревательного элемента в зависимости от температуры воздуха в зоне всасывания.

Применение керамических РТС-нагревателей позволяет существенно снизить расход электроэнергии.

В завесах серии КЭВ-П114Е и КЭВ-П115Е установлен терморегулятор, позволяющий регулировать температуру воздуха в диапазоне 0...+40 °С.

Управление завесами

Управление завесами КЭВ-2П112Е и КЭВ-2,5П112Е осуществляется одноклавишным переключателем на корпусе завесы (вкл./выкл.). Управление завесами КЭВ-4П114Е, КЭВ-5П114Е, КЭВ-3П115Е, КЭВ-4П115Е, КЭВ-5П115Е осуществляется двумя вращающимися ручками – роторного переключателя (включение режима вентилятора, два или три режима мощности, выключение завесы) и терморегулятора – установленными на лицевой панели корпуса.



Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-2П112Е	КЭВ-2,5П112Е
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50
Режимы мощности**	кВт	2	2,5
Расход воздуха	м ³ /час	350	350
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	4,5	4,5
Эффективная длина струи***	м	1,5	1,5
Подогрев воздуха **	°С	17	21
Габаритные размеры	мм	702x169x144	
Вес	кг	5,7	5,7
Максимальный ток	А	9,5	11,4
Потребляемая мощность двигателя	Вт	50	50
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ (А)	43	43

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-4П114Е	КЭВ-5П114Е	КЭВ-3П115Е	КЭВ-4П115Е	КЭВ-5П115Е
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*	*1,5/3	*2/4	*2,5/5
Расход воздуха	м ³ /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	10/20	13/26	17/33
Диапазон регулирования температуры воздуха	°С	0...+40				
Габаритные размеры	мм	784x228x191				
Вес	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 5 м	дБ(А)	45	45	45	45	45

* режим вентилятора

** для 114Е при температуре воздуха в зоне всасывания 0 °С. При повышении (понижении) температуры потребляемая мощность, а также подогрев воздуха уменьшается (увеличивается). Для 112Е и 115Е в соответствии с ГОСТ Р МЭК 335-1-94 при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на $\pm 10\%$ от указанных.

*** см. раздел «Рекомендации по применению завес»