



БРИЛЛИАНТ



КЭВ-6П1261Е	КЭВ-5П1141Е
КЭВ-8П1061Е	КЭВ-3П1151Е
КЭВ-10П1061Е	КЭВ-4П1151Е
КЭВ-4П1141Е	КЭВ-5П1151Е

КЭВ-2П1120Е  
КЭВ-2,5П1120Е

КЭВ-3П1120Е  
КЭВ-4П1120Е  
КЭВ-5П1120Е

### Назначение

Для защиты оконных и дверных проемов высотой от 1 до 2,2 метров, обогрева тамбурных входов.

### Монтаж

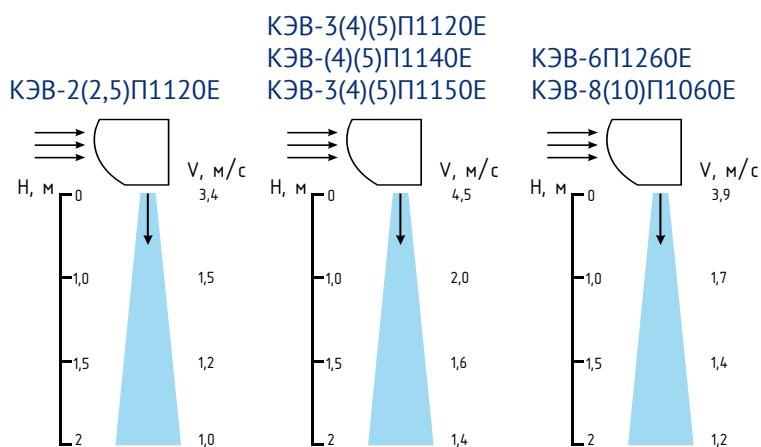
Горизонтальный.

### Преимущества

Передняя панель завес «Бриллиант» из полированной нержавеющей стали с декоративными гранями. В завесах КЭВ-4П1141Е и КЭВ-5П1141Е установлены нагревательные РТС-элементы, обеспечивающие саморегулирование потребляемой мощности и экономию электроэнергии, терморегулятор температуры воздуха от 0 °С до +40 °С. Завесы могут работать в режиме обогревателя.

### Комплектация

Устройства управления встроены в корпус. В завесах «Бриллиант» монтажные кронштейны расположены на корпусе.



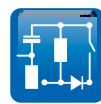
76 УПРАВЛЕНИЕ  
ОБОРУДОВАНИЕМ



82 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ



96 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ



99 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
СХЕМЫ



126 КРЕПЛЕНИЕ  
ИЗДЕЛИЯ



88 РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ПОДБОРУ

## Бриллиант

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-4П1141Е	КЭВ-5П1141Е	КЭВ-3П1151Е	КЭВ-4П1151Е	КЭВ-5П1151Е
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	м <sup>3</sup> /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	800x195x205				
Масса	кг	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
Максимальный ток	А	19	23	14	19	23
Потребляемая мощность двигателя	Вт	45	45	45	45	45
Звуковое давление на расстоянии 5м дБ (А)		45	45	45	45	45

## Бриллиант

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-6П1261Е	КЭВ-8П1061Е	КЭВ-10П1061Е
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50 (380/50)	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*3/6	*4/8	*5/10
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	900	900	900
Подогрев воздуха**	°С	8/17	10/21	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	1550x230x220		
Масса	кг	19,5	19,5	19,5
Максимальный ток	А	15	19	24
Потребляемая мощность двигателя	Вт	45x2	45x2	45x2
Звуковое давление на расстоянии 5м дБ (А)		46	46	46

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	м <sup>3</sup> /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	12	14	19	23
Потребляемая мощность двигателя	Вт	50	50	50	50	50
Звуковое давление на расстоянии 5м, дБ (А)		43	43	43	43	43

\* 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 при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на  $\pm 5\%$  от указанных.

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