

## СЕРИЯ 300

## БРИЛЛИАНТ



## КОМФОРТ



## ОПТИМА



IP21



IP21

КЭВ-6П3233Е КЭВ-П3133А  
 КЭВ-9П3033Е КЭВ-П3113А  
 КЭВ-12П3033Е КЭВ-П3143А  
 КЭВ-9П3013Е  
 КЭВ-12П3013Е  
 КЭВ-15П3013Е  
 КЭВ-12П3043Е  
 КЭВ-18П3043Е  
 КЭВ-24П3043Е



IP21



IP21

КЭВ-6П3231Е КЭВ-28П3131W  
 КЭВ-6П3031Е КЭВ-42П3111W  
 КЭВ-9П3031Е КЭВ-60П3141W  
 КЭВ-12П3031Е  
 КЭВ-9П3011Е  
 КЭВ-12П3011Е  
 КЭВ-15П3011Е  
 КЭВ-12П3041Е КЭВ-П3131А  
 КЭВ-18П3041Е КЭВ-П3111А  
 КЭВ-24П3041Е КЭВ-П3141А



IP21



IP21



IP21

КЭВ-6П3232Е КЭВ-П3132А  
 КЭВ-9П3032Е КЭВ-П3112А  
 КЭВ-12П3032Е КЭВ-П3142А  
 КЭВ-9П3012Е  
 КЭВ-12П3012Е  
 КЭВ-15П3012Е  
 КЭВ-12П3042Е  
 КЭВ-18П3042Е  
 КЭВ-24П3042Е

## Назначение

Для защиты дверных проемов высотой от 2 до 3,5 метров магазинов, офисов, общественных зданий.

## Преимущества

Оригинальная конструкция соплового аппарата завес формирует равномерный воздушный поток с низким уровнем аэродинамического шума.

## Варианты изготовления корпуса

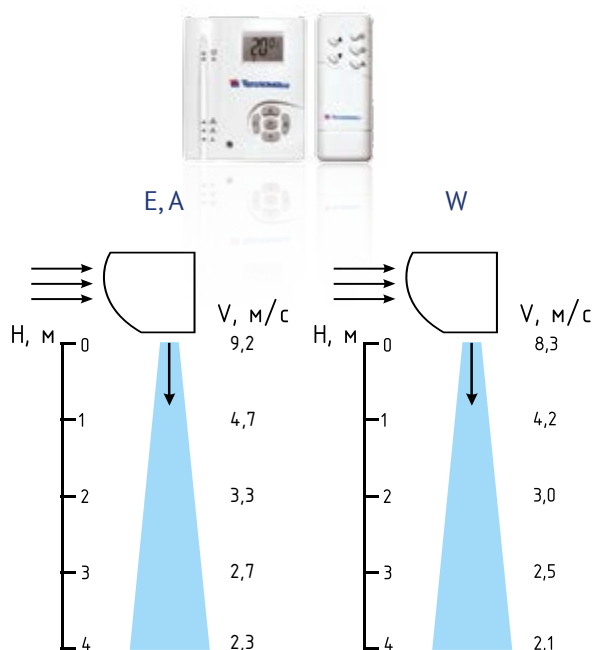
Передняя панель завес «Бриллиант» из полированной нержавеющей стали с декоративными гранями. Завеса «Оптимa» белая (RAL 9003). Корпус «Комфорт» светло-серый (RAL 7004), передняя панель – белая (RAL 9003), по заказу – из нержавеющей стали, см. три сводную таблицу артикулов на стр. 119.

## Комплектация

Пульт управления и монтажные кронштейны.

## Монтаж завес

Горизонтальный и вертикальный. Габаритные размеры указаны без учета выступающих патрубков.



**БРИЛЛИАНТ**

Артикул		123043	123059	123044	123045
Завесы с электрическим источником тепла		6ПЗ233Е	6ПЗ033Е	9ПЗ033Е	12ПЗ033Е
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50 380/50	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*4/6	*3/6	*4,5/9	*6/12
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	1000/1200/1400			
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	8,2	8,2	8,2	8,2
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5	3,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С				
- максимальный расход		12	12	18	25
- минимальный расход		17	17	23	32
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1035x235x235			
Масса	кг	12,5	12,5	13	13,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	29,3 (10,2)	10,2	15,0	29,4
Потребляемая мощность двигателя	Вт	120	120	120	120
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	53	53	53	53
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	4	4	4	4

Артикул		123046	123047	123048
Завесы с электрическим источником тепла		9ПЗ013Е	12ПЗ013Е	15ПЗ013Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*4,5/9	*6/12	*7,5/15
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	1600/1900/2100	1600/1900/2100	1600/1900/2100
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	8,4	8,4	8,4
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		12,5	16	21
- минимальный расход		16	20	26
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1525x235x235	1525x235x235	1525x235x235
Масса	кг	18,5	18,5	19
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	15,4	20,1	24,9
Потребляемая мощность двигателя	Вт	220	220	220
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	54	54	54
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	2	2

Артикул		123049	123050	123051
Завесы с электрическим источником тепла		12ПЗ043Е	18ПЗ043Е	24ПЗ043Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*6/12	*9/18	*13,4/24
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	2100/2400/2800	2100/2400/2800	2100/2400/2800
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	8,2	8,2	8,2
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		12	18	23,5
- минимальный расход		16,5	23	29
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1960x235x235	1960x235x235	1960x235x235
Масса	кг	23	23	24
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	20,2	29,8	43,9
Потребляемая мощность двигателя	Вт	240	240	240
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	56	56	56
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	2	2

\* режим вентилятора

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

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

Артикул		113013	113014	113015
Завесы без источника тепла		КЭВ-П3133А	КЭВ-П3113А	КЭВ-П3143А
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	1000/1200/1450	1800/2000/2200	2300/2600/2900
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	8,5	9	8,5
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1035x235x235	1525x235x235	1960x235x235
Масса	кг	11,5	16,5	21
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	0,6	1,0	1,1
Потребляемая мощность двигателя	Вт	120	220	240
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	53	54	56
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	4	2	2

## КОМФОРТ

Артикул		123002	123001	123003	123004
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-6П3231Е	КЭВ-6П3031Е	КЭВ-9П3031Е	КЭВ-12П3031Е
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50 (380/50)	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/4/6	*/3/6	*/4,5/9	*/6/12
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час		1200/1350/1500		1300/1450/1600
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	9,2	9,2	9,2	9,5
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5	3,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С				
- максимальный расход		12	12	18	22
- минимальный расход		15	15	22	27
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм		1070x325x265		
Масса	кг	18	18	18	18,6
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	29,2 (10,1)	10,1	14,9	29,4
Потребляемая мощность двигателя	Вт	100	100	100	153
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	53	53	53	54
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	4	4	4	4

Артикул		123005	123006	123008
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-9П3011Е	КЭВ-12П3011Е	КЭВ-15П3011Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/4,5/9	*/6/12	*/7,5/15
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	1600/1900/2200	1600/1900/2200	1600/1900/2200
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	9,2	9,2	9,2
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		12	16	20
- минимальный расход		17	22	28
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1560x325x265	1560x325x265	1560x325x265
Масса	кг	26	26	26
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	15,4	20,1	24,8
Потребляемая мощность двигателя	Вт	200	200	200
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	54	54	54
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	2	2

\* режим вентилятора

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

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

Артикул		123009	123010	123011
<b>Завесы с электрическим источником тепла</b>		<b>КЭВ-12П3041Е</b>	<b>КЭВ-18П3041Е</b>	<b>КЭВ-24П3041Е</b>
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/6/12	*/9/18	*/13,4/24
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	2400/2700/3000	2400/2700/3000	2600/2900/3200
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	9,2	9,2	9,5
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		12	18	22
- минимальный расход		15	22	27
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2015х325х265	2015х325х265	2015х325х265
Масса	кг	31	31,4	34
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	20,1	29,8	44,4
Потребляемая мощность двигателя	Вт	200	200	306
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	56	56	57
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	2	2

Артикул		133001	133002	133003
<b>Завесы с водяным источником тепла</b>		<b>КЭВ-28П3131W</b>	<b>КЭВ-42П3111W</b>	<b>КЭВ-60П3141W</b>
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	1100/1250/1400	1500/1800/2100	2200/2500/2800
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	8,3	8,3	8,3
Эффективная длина струи***	м	3,0	3,0	3,0
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1070х325х265	1560х325х265	2015х325х265
Масса (без воды)	кг	17,6	26,5	33
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	0,5	0,9	1
Потребляемая мощность двигателя	Вт	100	200	200
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	52	53	55
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	4	2	2
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"

## ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАВЕС ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ +15 °С

### КЭВ-28П3131W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
<b>Расход воздуха 1400/1100</b>		<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>
Тепловая мощность	кВт	7,7/7,2	10,9/8,9	11,5/9,8	11,7/10,0	9,3/7,9	3,1/2,9
Подогрев воздуха	°С	16/19	23/24	24/26	25/27	19/21	6/8
Расход воды	л/с	0,03/0,02	0,05/0,04	0,09/0,08	0,13/0,11	0,12/0,11	0,04/0,04

### КЭВ-42П3111W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
<b>Расход воздуха 2100/1500</b>		<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>
Тепловая мощность	кВт	22,6/18,0	21,5/17,2	20,3/16,2	19,8/15,8	15,9/12,7	8,2/6,3
Подогрев воздуха	°С	32/35	30/34	28/32	28/31	22/25	11/12
Расход воды	л/с	0,08/0,06	0,10/0,08	0,16/0,13	0,21/0,17	0,21/0,17	0,11/0,08

### КЭВ-60П3141W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
<b>Расход воздуха 2800/2200</b>		<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>
Тепловая мощность	кВт	33,0/28,2	31,0/26,5	28,5/24,3	27,5/23,5	22,2/18,9	12,3/10,5
Подогрев воздуха	°С	35/38	33/35	30/33	29/31	23/25	13/14
Расход воды	л/с	0,11/0,10	0,14/0,12	0,22/0,19	0,30/0,25	0,30/0,25	0,16/0,14

\* режим вентилятора

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

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

Артикул		113001	113002	113003
Завесы без источника тепла		КЭВ-П3131А	КЭВ-П3111А	КЭВ-П3141А
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м³/час	1200/1350/1500	1600/1900/2200	2400/2700/3000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	9	9	9
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1070х325х265	1560х325х265	2015х325х265
Масса	кг	12	23	29
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	0,6	1,1	1,1
Потребляемая мощность двигателя	Вт	100	200	200
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	53	54	56
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	4	2	2

## ОПТИМА

Артикул		123034	123058	123035	123036
Завесы с электрическим источником тепла		6П3232Е	6П3032Е	9П3032Е	12П3032Е
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50 380/50	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/4/6	*/3/6	*/4,5/9	*/6/12
Расход воздуха	м³/час	1000/1200/1400			
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	8,2	8,2	8,2	8,2
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5	3,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С				
- максимальный расход		12	12	18	25
- минимальный расход		17	17	23	32
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1035х235х235			
Масса	кг	12	12	125	13
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	29,3 (10,2)	10,2	15,0	29,4
Потребляемая мощность двигателя	Вт	120	120	120	120
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	53	53	53	54
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	4	4	4	4

Артикул		123037	123038	123039
Завесы с электрическим источником тепла		9П3012Е	12П3012Е	15П3012Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/4,5/9	*/6/12	*/7,5/15
Расход воздуха	м³/час	1600/1900/2100	1600/1900/2100	1600/1900/2100
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	8,4	8,4	8,4
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		12,5	16	21
- минимальный расход		16	20	26
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1525х235х235	1525х235х235	1525х235х235
Масса	кг	17,5	17,5	18
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	15,4	20,1	24,9
Потребляемая мощность двигателя	Вт	220	220	220
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	54	54	54
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	2	2

\* режим вентилятора

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

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

Артикул		123040	123041	123042
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-12П3042Е	КЭВ-18П3042Е	КЭВ-24П3042Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/6/12	*/9/18	*/13,4/24
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	2100/2400/2800	2100/2400/2800	2100/2400/2800
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	8,2	8,2	8,2
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		12	18	23,5
- минимальный расход		16,5	23	29
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1960x235x235	1960x235x235	1960x235x235
Масса	кг	22	22	23
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	20,2	29,8	43,9
Потребляемая мощность двигателя	Вт	240	240	240
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	56	56	57
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	2	2

Артикул		113010	113011	113012
Завесы без источника тепла		КЭВ-П3132А	КЭВ-П3112А	КЭВ-П3142А
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	1000/1200/1450	1800/2000/2200	2300/2600/2900
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	8,5	9	8,5
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1035x235x235	1525x235x235	1960x235x235
Масса	кг	11	15,5	20
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	0,6	1,0	1,1
Потребляемая мощность двигателя	Вт	120	220	240
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	53	54	56
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	4	2	2

\* режим вентилятора

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

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