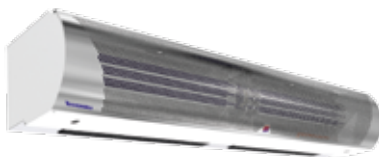


## СЕРИЯ 400

### БРИЛЛИАНТ

### КОМФОРТ

### ОПТИМА



IP21



IP21

КЭВ-9П4033Е КЭВ-П4133А  
КЭВ-12П4033Е КЭВ-П4143А  
КЭВ-18П4033Е КЭВ-П4123А  
  
КЭВ-12П4043Е  
КЭВ-18П4043Е  
КЭВ-24П4043Е  
  
КЭВ-18П4023Е  
КЭВ-24П4023Е  
КЭВ-36П4023Е



IP21



IP21

КЭВ-9П4031Е КЭВ-44П4131W  
КЭВ-12П4031Е КЭВ-70П4141W  
КЭВ-18П4031Е КЭВ-98П4121W  
  
КЭВ-12П4041Е  
КЭВ-18П4041Е  
КЭВ-24П4041Е  
  
КЭВ-18П4021Е КЭВ-П4131А  
КЭВ-24П4021Е КЭВ-П4141А  
КЭВ-36П4021Е КЭВ-П4121А



IP21



IP21



IP21

КЭВ-9П4032Е КЭВ-П4132А  
КЭВ-12П4032Е КЭВ-П4142А  
КЭВ-18П4032Е КЭВ-П4122А  
  
КЭВ-12П4042Е  
КЭВ-18П4042Е  
КЭВ-24П4042Е  
  
КЭВ-18П4022Е  
КЭВ-24П4022Е  
КЭВ-36П4022Е



#### Назначение

Для защиты проемов высотой от 3 до 5 метров, магазинов, складов, общественных и промышленных зданий.

#### Преимущества

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

#### Варианты изготовления корпуса

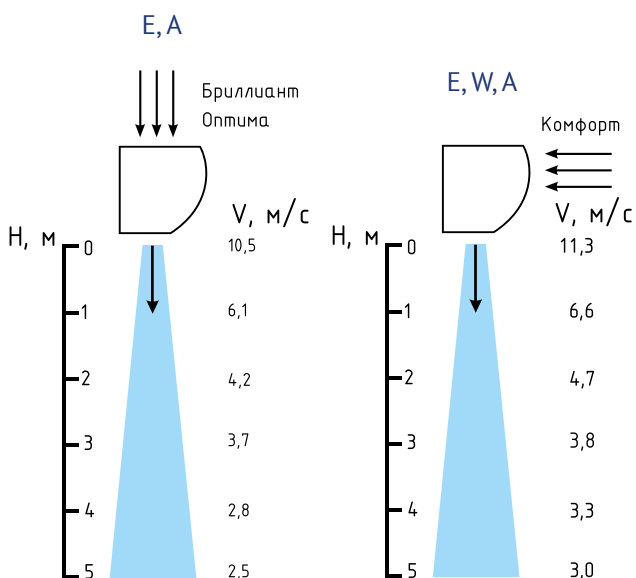
Передняя панель завес «Бриллиант» из полированной нержавеющей стали с декоративными гранями. Завеса «Оптимa» белая (RAL 9003). Корпус «Комфорт» светло-серый (RAL 7004), передняя панель – белая (RAL 9003), по заказу – из нержавеющей стали, см. сводную таблицу артикулов на стр. 127.

#### Монтаж завес

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

#### Комплектация

Пульт управления и монтажные кронштейны.



**БРИЛЛИАНТ**

Артикул		124060	124061	124062
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-9П4033Е	КЭВ-12П4033Е	КЭВ-18П4033Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/4,5/9	*/6/12	*/9/18
Расход воздуха	м³/час	2060/2250/2400	2060/2250/2400	2060/2250/2400
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	10,5	10,5	10,5
Эффективная длина струи***	м	4,5	4,5	4,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		10,5	14,5	20
- минимальный расход		12	17	24
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1100х320х315	1100х320х315	1100х320х315
Масса	кг	19,5	20,5	20,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	15,7	20,5	30,1
Потребляемая мощность двигателя	Вт	300	300	300
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	61	61	61
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	2	2

Артикул		124063	124064	124065
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-12П4043Е	КЭВ-18П4043Е	КЭВ-24П4043Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/6/12	*/9/18	*/12/24
Расход воздуха	м³/час	2900/3240/3500	2900/3240/3500	2900/3240/3500
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	10,5	10,5	10,5
Эффективная длина струи***	м	4,5	4,5	4,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		10	14,5	20
- минимальный расход		11	17	24
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1565х320х315	1565х320х315	1565х320х315
Масса	кг	20,5	29	30
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	21,3	30,8	40,6
Потребляемая мощность двигателя	Вт	450	450	450
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	63	63	63
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1	1

Артикул		124066	124067	124068
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-18П4023Е	КЭВ-24П4023Е	КЭВ-36П4023Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/9/18	*/12/24	*/18/36
Расход воздуха	м³/час	3650/4340/4800	3650/4340/4800	3650/4340/4800
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	10,5	10,5	10,5
Эффективная длина струи***	м	4,5	4,5	4,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		10,5	14,5	20
- минимальный расход		12	17	24
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2085х320х315	2085х320х315	2085х320х315
Масса	кг	36,5	37,5	39
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	31,3	45,6	31,3+28,6****
Потребляемая мощность двигателя	Вт	560	560	560
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	64	64	64
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1	1

\* режим вентилятора

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

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

\*\*\*\* два входа, 380 В/50 Гц

**БРИЛЛИАНТ**

Артикул		114024	114025	114026
Завесы без источника тепла		КЭВ-П4133А	КЭВ-П4143А	КЭВ-П4123А
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м³/час	2100/2300/2450	2910/3360/3600	3750/4450/4900
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	11	11,6	11
Эффективная длина струи*	м	4,5	4,5	4,5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1100x320x315	1565x320x315	2085x320x315
Масса	кг	19,5	26,5	34
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	1,3	2,5	2,8
Потребляемая мощность двигателей	Вт	300	500	560
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	61	63	64
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	1	1

**КОМФОРТ**

Артикул		124001	124002	124003
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-9П4031Е	КЭВ-12П4031Е	КЭВ-18П4031Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*4,5/9	*6/12	*9/18
Расход воздуха	м³/час	1300/2000/2600	1300/2000/2600	1300/2000/2600
Скорость воздуха в живом сечении сопла (на выходе из сопла)	м/с	13 (11,3)	13 (11,3)	13 (11,3)
Эффективная длина струи***	м	4,5	4,5	4,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		10	14	20
- минимальный расход		20	27	41
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1110x350x340	1110x350x340	1110x350x340
Масса	кг	23	23,6	23,6
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	15,6	20,5	30
Потребляемая мощность двигателя	Вт	265	265	265
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	62	62	62
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	2	2

Артикул		124004	124006	124007
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-12П4041Е	КЭВ-18П4041Е	КЭВ-24П4041Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*6/12	*9/18	*12/24
Расход воздуха	м³/час	1800/3000/3700	1800/3000/3700	1800/3000/3700
Скорость воздуха в живом сечении сопла (на выходе из сопла)	м/с	13 (11,3)	13 (11,3)	13 (11,3)
Эффективная длина струи***	м	4,5	4,5	4,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		10	14	19
- минимальный расход		20	29	39
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1575x350x340	1575x350x340	1575x350x340
Масса	кг	32,2	33,5	34,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	21,6	31,0	40,5
Потребляемая мощность двигателя	Вт	530	530	530
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	64	64	64
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1	1

\* режим вентилятора

\*\* при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на <sup>+5</sup>-10% от указанных.

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

**КОМФОРТ**

Артикул		124008	124009	124010
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-18П4021Е	КЭВ-24П4021Е	КЭВ-36П4021Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*9/18	*12/24	*18/36
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	2600/4000/5200	2600/4000/5200	2600/4000/5200
Скорость воздуха в живом сечении сопла (на выходе из сопла)	м/с	13 (11,3)	13 (11,3)	13 (11,3)
Эффективная длина струи***	м	4,5	4,5	4,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		10	14	20
- минимальный расход		20	27	41
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2090х350х340	2090х350х340	2090х350х340
Масса	кг	44	45	46,6
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	31,1	43,4	30,6+28,6****
Потребляемая мощность двигателя	Вт	530	530	530
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	65	65	65
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1	1

Артикул		134001	134002	134003
Завесы с водяным источником тепла		КЭВ-44П4131W	КЭВ-70П4141W	КЭВ-98П4121W
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	1300/2000/2500	1800/3000/3600	2600/4000/5000
Скорость воздуха в живом сечении сопла (на выходе из сопла)	м/с	13 (11,3)	13 (11,3)	13 (11,3)
Эффективная длина струи***	м	4,5	4,5	4,5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1110х350х340	1575х350х340	2090х350х340
Масса (без воды)	кг	25	39	46,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	1,2	2,4	2,4
Потребляемая мощность двигателей	Вт	265	530	530
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	62	64	65
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	1	1
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"

**ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАВЕС ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ +15 °С****КЭВ-44П4131W**

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 2500/1300		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	17,7/10,0	18,7/9,3	19,4/12,4	19,6/12,7	15,6/10,0	4,9/3,9
Подогрев воздуха	°С	21/23	22/21	23/28	23/29	18/23	6/9
Расход воды	л/с	0,06/0,03	0,09/0,04	0,15/0,10	0,21/0,14	0,21/0,13	0,07/0,05

**КЭВ-70П4141W**

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 3600/1800		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	36,7/22,9	35,0/22,0	33,0/20,8	32,2/20,3	25,9/16,3	13,4/7,6
Подогрев воздуха	°С	30/38	29/36	27/34	26/33	21/27	11/12
Расход воды	л/с	0,13/0,08	0,16/0,10	0,26/0,16	0,35/0,22	0,35/0,22	0,18/0,10

\* режим вентилятора

\*\* при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на  $\pm 10\%$  от указанных.

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

\*\*\*\* два входа, 380 В/50 Гц

**КОМФОРТ**
**КЭВ-98П4121W**

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 5000/2600		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	56,5/36,7	53,1/34,4	48,7/31,5	47,0/30,4	38,0/24,5	21,2/13,5
Подогрев воздуха	°С	33/42	31/39	29/36	28/34	22/28	12/15
Расход воды	л/с	0,19/0,13	0,24/0,16	0,38/0,24	0,51/0,33	0,51/0,33	0,28/0,18

400

Артикул		114001	114002	114003
Завесы без источника тепла		КЭВ-П4131А	КЭВ-П4141А	КЭВ-П4121А
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м³/час	1500/2300/2900	2100/3500/4200	3000/4600/5800
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13	13	13
Эффективная длина струи***	м	5	5	5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1110x350x340	1575x350x340	2090x350x340
Масса	кг	20,6	31	41
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	1,2	2,4	2,4
Потребляемая мощность двигателей	Вт	265	530	530
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	62	61	65
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	1	1

**ОПТИМА**

Артикул		124051	124052	124053
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-9П4032Е	КЭВ-12П4032Е	КЭВ-18П4032Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/4,5/9	*/6/12	*/9/18
Расход воздуха	м³/час	2060/2250/2400	2060/2250/2400	2060/2250/2400
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	10,5	10,5	10,5
Эффективная длина струи***	м	4,5	4,5	4,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		10,5	14,5	20
- минимальный расход		12	17	24
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1100x320x315	1100x320x315	1100x320x315
Масса	кг	19,5	20,5	20,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	15,7	20,5	30,1
Потребляемая мощность двигателя	Вт	300	300	300
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	61	61	61
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»

## ОПТИМА

Артикул		124054	124055	124056
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-12П4042Е	КЭВ-18П4042Е	КЭВ-24П4042Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/6/12	*/9/18	*/12/24
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	2900/3240/3500	2900/3240/3500	2900/3240/3500
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	11,3	11,3	11,3
Эффективная длина струи***	м	4,5	4,5	4,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		10	14,5	20
- минимальный расход		11	17	24
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1565х320х315	1565х320х315	1565х320х315
Масса	кг	20,5	29	30
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	21,4	31	40,6
Потребляемая мощность двигателя	Вт	450	450	450
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	63	63	63
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1	1

Артикул		124057	124058	124059
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-18П4022Е	КЭВ-24П4022Е	КЭВ-36П4022Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/9/18	*/12/24	*/18/36
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	3650/4340/4800	3650/4340/4800	3650/4340/4800
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	10,5	10,5	10,5
Эффективная длина струи***	м	4,5	4,5	4,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		10,5	14,5	20
- минимальный расход		12	17	24
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2085х320х315	2085х320х315	2085х320х315
Масса	кг	36,5	37,5	39
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	31,4	45,5	31,3+28,6****
Потребляемая мощность двигателя	Вт	560	560	560
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	64	64	64
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1	1

Артикул		114017	114022	114023
Завесы без источника тепла		КЭВ-П4132А	КЭВ-П4142А	КЭВ-П4122А
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	2100/2300/2450	2910/3360/3600	3750/4450/4900
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	11	11,6	11
Эффективная длина струи***	м	4,5	4,5	4,5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1100х320х315	1565х320х315	2085х320х315
Масса	кг	19,5	26,5	34
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	1,4	2,4	2,7
Потребляемая мощность двигателей	Вт	300	500	560
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	61	63	64
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	2	1	1

\* режим вентилятора

\*\* при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на <sup>+5</sup><sub>-10%</sub> от указанных.

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

\*\*\*\* два входа, 380 В/50 Гц