

## СЕРИЯ 500

БРИЛЛИАНТ



КОМФОРТ



ОПТИМА



IP21



IP21

КЭВ-18П5033Е КЭВ-130П5133W  
КЭВ-24П5033Е КЭВ-190П5143W  
КЭВ-36П5033Е  
КЭВ-45П5033Е



IP21

КЭВ-24П5043Е КЭВ-П5133А  
КЭВ-36П5043Е КЭВ-П5143А  
КЭВ-54П5043Е



IP21



IP21

КЭВ-18П5031Е КЭВ-130П5131W  
КЭВ-24П5031Е КЭВ-190П5141W  
КЭВ-36П5031Е  
КЭВ-45П5031Е



IP21

КЭВ-24П5041Е КЭВ-П5131А  
КЭВ-36П5041Е КЭВ-П5141А  
КЭВ-54П5041Е



IP21



IP21

КЭВ-18П5032Е КЭВ-130П5132W  
КЭВ-24П5032Е КЭВ-190П5142W  
КЭВ-36П5032Е  
КЭВ-45П5032Е



IP21

КЭВ-24П5042Е КЭВ-П5132А  
КЭВ-36П5042Е КЭВ-П5142А  
КЭВ-54П5042Е

### Назначение

Для защиты проемов высотой от 4 до 6 метров магазинов, складов, общественных и промышленных зданий.

### Преимущества

Параллельно установленные вентиляторы образуют широкую воздушную струю с высокой заграждающей способностью.

### Монтаж завес

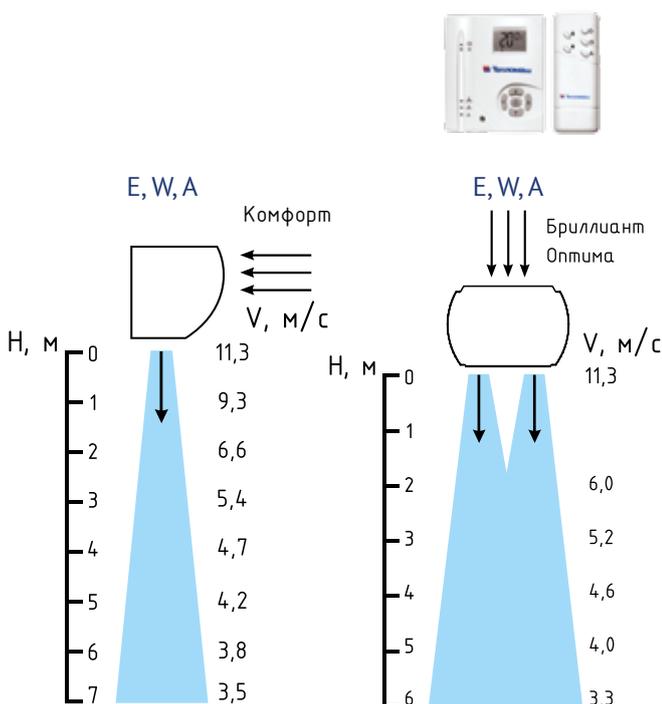
Горизонтальный и вертикальный. Габаритные размеры указаны без учета выступающих патрубков.

### 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.

### Комплектация

Пульт управления и монтажные кронштейны.



**БРИЛЛИАНТ**

Артикул		125045	125046	125048	125050
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-18П5033Е	КЭВ-24П5033Е	КЭВ-36П5033Е	КЭВ-45П5033Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/9/18	*/12/24	*/18/36	*/22,5/45
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	5500/6500/7000	5500/6500/7000	5500/6500/7000	5500/6500/7000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	11,3	11,3	11,3	11,3
Эффективная длина струи***	м	6	6	6	6
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С				
- максимальный расход		7,2	9,2	14	17,5
- минимальный расход		10	12	17,5	22
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1690x600x410			
Масса	кг	66	66	68	68
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	32,5	24,2+19,1****	33,9+29,7****	41+35,8****
Потребляемая мощность двигателя	Вт	1000	1000	1000	1000
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	68	68	68	68
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1	1	1

Артикул		125047	125049	125051
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-24П5043Е	КЭВ-36П5043Е	КЭВ-54П5043Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/12/24	*/18/36	*/27/54
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	7700/8300/9000	7700/8300/9000	7700/8300/9000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	10	10	10
Эффективная длина струи***	м	6	6	6
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		7,5	10	15,5
- минимальный расход		9	12	17,5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2210x600x410	2210x600x410	2210x600x410
Масса	кг	79	79	81,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	24,3+19,1****	33,9+28,7****	48,1+43,1****
Потребляемая мощность двигателя	Вт	1100	1100	1100
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	68	68	68
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1	1

Артикул		115021	115022
Завесы без источника тепла		КЭВ-П5133А	КЭВ-П5143А
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	5600/6600/7100	7600/8300/9200
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	11,4	10
Эффективная длина струи***	м	6	6
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1690x600x410	2210x600x410
Масса	кг	61	71,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	5,7	5,5
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1000	1100
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	68	68
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	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»

\*\*\*\* два входа, 380 В/50 Гц

**БРИЛЛИАНТ**

Артикул		135025	135026
Завесы с водяным источником тепла		КЭВ-130П5133W	КЭВ-190П5143W
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	4300/5500/6100	7400/8000/8800
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	10	10
Эффективная длина струи*	м	6	6
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1690x600x410	2210x600x410
Масса (без воды), кг	кг	72,5	85
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	5,25	5,4
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1000	1100
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	68	67
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	3/4"	3/4"

500

**ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАВЕС ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ +15 °С**
**КЭВ-130П5133W**

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 6100/4300		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	82/65	77/61	71/56	68,5/54	55/43,5	39,5/23
Подогрев воздуха	°С	40/45	37/42	34/39	33/37	27/30	14/16
Расход воды	л/с	0,28/0,23	0,35/0,28	0,55/0,44	0,75/0,59	0,75/0,59	0,4/0,31

**КЭВ-190П5143W**

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 8800/7400		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	126/113	117/104,5	105,5/94	100,5/90	81,5/72,5	46,5/41,5
Подогрев воздуха	°С	42/45	39/42	35/38	34/36	27/29	16/17
Расход воды	л/с	0,43/0,39	0,54/0,48	0,82/0,74	1,10/0,98	1,10/0,98	0,62/0,56

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

## КОМФОРТ

Артикул		125025	125026	125027	125028
<b>Завесы с электрическим источником тепла</b>		<b>КЭВ-18П5031Е</b>	<b>КЭВ-24П5031Е</b>	<b>КЭВ-36П5031Е</b>	<b>КЭВ-45П5031Е</b>
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/9/18	*/12/24	*/18/36	*/22,5/45
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	5400/6500/7100		5300/6400/7000	
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	11,3	11,3	11,3	11,3
Эффективная длина струи***	м	6	6	6	6
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С				
- максимальный расход		7,2	9,4	13,8	17,6
- минимальный расход		10	12,5	17,7	22,6
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1620x420x500			
Масса	кг	61	62	63,5	63,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	33,3	22,8+18,2****	32,9+28,6****	40,1+35,8****
Потребляемая мощность двигателя	Вт	1000	1000	1000	1000
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	68	68	68	68
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1	1	1

Артикул		125029	125030	125031
<b>Завесы с электрическим источником тепла</b>		<b>КЭВ-24П5041Е</b>	<b>КЭВ-36П5041Е</b>	<b>КЭВ-54П5041Е</b>
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/12/24	*/18/36	*/27/54
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	8500/9200/10000	8500/9200/10000	8400/9100/9800
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	11	11	11
Эффективная длина струи***	м	6	6	6
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		7	9	15
- минимальный расход		8,3	10,3	18,1
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2120x420x500	2120x420x500	2120x420x500
Масса	кг	71	72	74
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	24,2+19,1****	33,7+28,6****	48,2+43,0****
Потребляемая мощность двигателя	Вт	1100	1100	1100
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	68	68	68
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1	1

Артикул		115017	115018
<b>Завесы без источника тепла</b>		<b>КЭВ-П5131А</b>	<b>КЭВ-П5141А</b>
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	5300/6400/7000	8500/9200/10000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	11,3	11,0
Эффективная длина струи***	м	6	6
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1620x420x500	2120x420x500
Масса	кг	57,5	68
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	4,3	4,9
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1000	1100
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	68	68
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	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

**КОМФОРТ**

Артикул		135021	135022
Завесы с водяным источником тепла		КЭВ-130П5131W	КЭВ-190П5141W
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	4300/5700/6200	7100/7700/8800
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	10	10
Эффективная длина струи*	м	6	6
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1620x420x500	2120x420x500
Масса (без воды/с водой), кг	кг	68/73	82/88
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	4,2	4,6
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1000	1100
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	67	67
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	3/4"	3/4"

500

**ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАВЕС ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ +15 °С**
**КЭВ-130П5131W**

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 6200/4300		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	82,8/65,4	77,9/61,5	71,8/56,4	69,3/54,3	55,8/43,6	30,0/23,3
Подогрев воздуха	°С	39/45	37/42	34/39	33/37	27/30	14/16
Расход воды	л/с	0,29/0,23	0,36/0,28	0,56/0,44	0,76/0,59	0,76/0,59	0,4/0,31

**КЭВ-190П5141W**

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 8800/7100		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	126,1/110,1	117,1/102,1	105,7/91,8	101,0/87,6	81,5/70,7	46,5/40,4
Подогрев воздуха	°С	42/46	39/42	35/38	34/36	27/29	16/17
Расход воды	л/с	0,44/0,38	0,54/0,47	0,83/0,72	1,10/0,96	1,11/0,96	0,63/0,54

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

## ОПТИМА

Артикул		125038	125039	125041	125043
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-18П5032Е	КЭВ-24П5032Е	КЭВ-36П5032Е	КЭВ-45П5032Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/9/18	*/12/24	*/18/36	*/22,5/45
Расход воздуха	м³/час	5500/6500/7000	5500/6500/7000	5500/6500/7000	5500/6500/7000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	11,3	11,3	11,3	11,3
Эффективная длина струи***	м	6	6	6	6
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С				
- максимальный расход		7,2	9,2	14	17,5
- минимальный расход		10	12	17,5	22
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1690x600x410			
Масса	кг	66	66	68	68
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	32,5	24,2+19,1****	33,9+29,7****	41+35,8****
Потребляемая мощность двигателя	Вт	1000	1000	1000	1000
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	68	68	68	68
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1	1	1

Артикул		125040	125042	125044
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-24П5042Е	КЭВ-36П5042Е	КЭВ-54П5042Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/12/24	*/18/36	*/27/54
Расход воздуха	м³/час	7700/8300/9000	7700/8300/9000	7700/8300/9000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	10	10	10
Эффективная длина струи***	м	6	6	6
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		7,5	10	15,5
- минимальный расход		9	12	17,5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2210x600x410	2210x600x410	2210x600x410
Масса	кг	79	79	81,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	24,3+19,1****	33,9+28,7****	48,1+43,1****
Потребляемая мощность двигателя	Вт	1100	1100	1100
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	68	68	68
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1	1

Артикул		115019	115020
Завесы без источника тепла		КЭВ-П5132А	КЭВ-П5142А
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50
Расход воздуха	м³/час	5600/6600/7100	7600/8300/9200
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	11,4	10
Эффективная длина струи***	м	6	6
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1690x600x410	2210x600x410
Масса	кг	61	71,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	5,7	5,5
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1000	1100
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	68	68
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	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»

\*\*\*\* два входа, 380 В/50 Гц

**ОПТИМА**

Артикул		135023	135024
Завесы с водяным источником тепла		КЭВ-130П5132W	КЭВ-190П5142W
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	4300/5500/6100	7400/8000/8800
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	10	10
Эффективная длина струи*	м	6	6
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1690x600x410	2210x600x410
Масса (без воды), кг	кг	72,5	85
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	5,25	5,4
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1000	1100
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	68	67
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	1	1
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	3/4"	3/4"

500

**ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАВЕС ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ +15 °С**
**КЭВ-130П5132W**

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 6100/4300		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	82/65	77/61	71/56	68,5/54	55/43,5	39,5/23
Подогрев воздуха	°С	40/45	37/42	34/39	33/37	27/30	14/16
Расход воды	л/с	0,28/0,23	0,35/0,28	0,55/0,44	0,75/0,59	0,75/0,59	0,4/0,31

**КЭВ-190П5142W**

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 8800/7400		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	126/113	117/104,5	105,5/94	100,5/90	81,5/72,5	46,5/41,5
Подогрев воздуха	°С	42/45	39/42	35/38	34/36	27/29	16/17
Расход воды	л/с	0,43/0,39	0,54/0,48	0,82/0,74	1,10/0,98	1,10/0,98	0,62/0,56

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