# СЕРИЯ 300

## БРИЛЛИАНТ

IP21

КЭВ-6П3233Е
КЭВ-9П3033Е
КЭВ-12П3033Е

КЭВ-9П3013Е
КЭВ-12П3013Е
КЭВ-15П3013Е

КЭВ-12П3043Е
КЭВ-18П3043Е
КЭВ-24П3043Е

IP21

КЭВ-П3133А
КЭВ-П3113А
КЭВ-П3143А

## КОМФОРТ

IP21

КЭВ-6П3231Е
КЭВ-6П3031Е
КЭВ-9П3031Е
КЭВ-12П3031Е

КЭВ-9П3011Е
КЭВ-12П3011Е
КЭВ-15П3011Е

КЭВ-12П3041Е
КЭВ-18П3041Е
КЭВ-24П3041Е

IP21

КЭВ-28П3131W
КЭВ-42П3111W
КЭВ-60П3141W

IP21

КЭВ-П3131А
КЭВ-П3111А
КЭВ-П3141А

## ОПТИМА

IP21

КЭВ-6П3232Е
КЭВ-9П3032Е
КЭВ-12П3032Е

КЭВ-9П3012Е
КЭВ-12П3012Е
КЭВ-15П3012Е

КЭВ-12П3042Е
КЭВ-18П3042Е
КЭВ-24П3042Е

IP21

КЭВ-П3132А
КЭВ-П3112А
КЭВ-П3142А

### 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

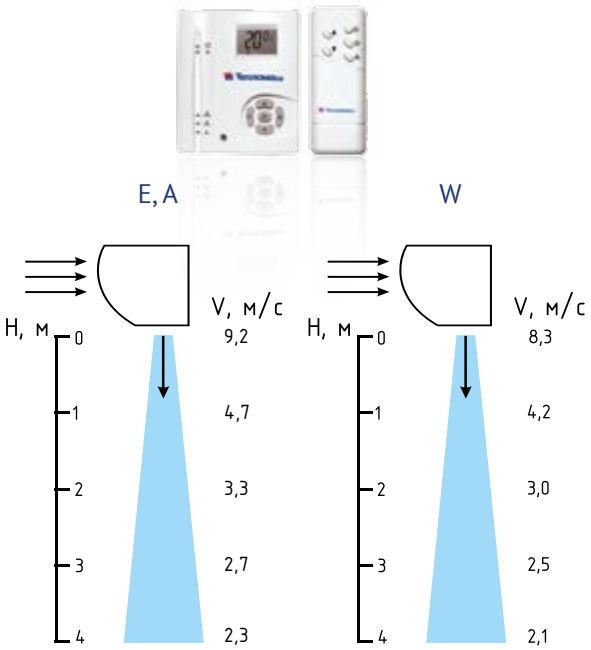
Передняя панель завес «Бриллиант» из полированной нержавеющей стали с декоративными гранями. Завеса «Оптима» белая (RAL 9003). Корпус «Комфорт» светло-серый (RAL 7004), передняя панель – белая (RAL 9003), по заказу – из нержавеющей стали, смотри сводную таблицу артикулов на стр. 119.

### 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** | | **6П3233Е** | **6П3033Е** | **9П3033Е** | **12П3033Е** |
| Параметры питающей сети | В/Гц | 220/50<br>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**<br>- максимальный расход<br>- минимальный расход | °С | <br>12<br>17 | <br>12<br>17 | <br>18<br>23 | <br>25<br>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** | | **9П3013Е** | **12П3013Е** | **15П3013Е** |
| 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**<br>- максимальный расход<br>- минимальный расход | °С | <br>12,5<br>16 | <br>16<br>20 | <br>21<br>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** | | **12П3043Е** | **18П3043Е** | **24П3043Е** |
| Параметры питающей сети | В/Гц | 380/50 | 380/50 | 380/50 |
| Режимы мощности** | кВт | */6/12 | */9/18 | */13,4/24 |
| Расход воздуха | м³/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**<br>- максимальный расход<br>- минимальный расход | °С | <br>12<br>16,5 | <br>18<br>23 | <br>23,5<br>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 $^{+5}_{-10}$% 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 | м³/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 | м³/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 | м³/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 $^{+5}_{-10}$% от указанных
*** см. раздел «Общие рекомендации по защите проема завесами»

| Артикул | | 123009 | 123010 | 123011 |
|---|---|---|---|---|
| **Завесы с электрическим источником тепла** | | **КЭВ-12П3041Е** | **КЭВ-18П3041Е** | **КЭВ-24П3041Е** |
| Параметры питающей сети | В/Гц | 380/50 | 380/50 | 380/50 |
| Режимы мощности** | кВт | */6/12 | */9/18 | */13,4/24 |
| Расход воздуха | м³/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**<br>- максимальный расход<br>- минимальный расход | °С | <br>12<br>15 | <br>18<br>22 | <br>22<br>27 |
| Габаритные размеры (ДхШхВ) | мм | 2015x325x265 | 2015x325x265 | 2015x325x265 |
| 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 |
|---|---|---|---|---|
| **Завесы с водяным источником тепла** | | **КЭВ-28П3131W** | **КЭВ-42П3111W** | **КЭВ-60П3141W** |
| Параметры питающей сети | В/Гц | 220/50 | 220/50 | 220/50 |
| Расход воздуха | м³/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 | 1070x325x265 | 1560x325x265 | 2015x325x265 |
| 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** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Расход воздуха 1400/1100** | | **max/min** | **max/min** | **max/min** | **max/min** | **max/min** | **max/min** |
| 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** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Расход воздуха 2100/1500** | | **max/min** | **max/min** | **max/min** | **max/min** | **max/min** | **max/min** |
| 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** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Расход воздуха 2800/2200** | | **max/min** | **max/min** | **max/min** | **max/min** | **max/min** | **max/min** |
| 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 $^{+5}_{-10}$% 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 | 1070x325x265 | 1560x325x265 | 2015x325x265 |
| 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<br>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**<br>- максимальный расход<br>- минимальный расход | °С | <br>12<br>17 | <br>12<br>17 | <br>18<br>23 | <br>25<br>32 |
| Габаритные размеры (ДхШхВ) | мм | 1035x235x235 | | | |
| 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**<br>- максимальный расход<br>- минимальный расход | °С | <br>12,5<br>16 | <br>16<br>20 | <br>21<br>26 |
| Габаритные размеры (ДхШхВ) | мм | 1525x235x235 | 1525x235x235 | 1525x235x235 |
| 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 $^{+5}_{-10}$% 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 | м³/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 | м³/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 $^{+5}_{-10}$% от указанных
*** см. раздел «Общие рекомендации по защите проема завесами»