

## СЕРИЯ 500

### БРИЛЛИАНТ



- Завеса с глянцевой лицевой панелью и декоративными гранями.
- Корпус черного цвета, лицевая панель из полированной нержавеющей стали.
- Встроена плата РСВ-АС, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульта, а также дополнительное оборудование.
- Горизонтальный монтаж.
- В комплекте пульт HL18 и встроенные кронштейны.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Артикул          | Длина<br>L<br>[мм] | Тип* | Модель               | Сеть<br>[В-Гц]      | Режимы<br>мощности<br>[кВт] | ΔT**<br>[°C] | Производительность<br>[м³/час] | I max<br>[А]  | Мощн.<br>вентиля-<br>торов<br>[Вт] | Lp***<br>[дБА] | Соединение<br>в группу<br>не более<br>[шт] | Масса<br>[кг] |
|------------------|--------------------|------|----------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|---------------|------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|---------------|
| <b>БРИЛЛИАНТ</b> |                    |      |                      |                     |                             |              |                                |               |                                    |                |                                            |               |
| 125045           | 1690               |      | <b>КЭВ-18П5033Е</b>  | 380~50              | 9 / 18                      | 7,2 / 10     | 5500 - 6500 - 7000             | 33,5          | 1000                               | 68             | любое                                      | 66            |
| 125046           |                    |      | <b>КЭВ-24П5033Е</b>  | два ввода<br>380~50 | 12 / 24                     | 9,2 / 12     | 5500 - 6500 - 7000             | 24,0<br>+19,1 | 1000                               | 68             | любое                                      | 66            |
| 125048           |                    |      | <b>КЭВ-36П5033Е</b>  | два ввода<br>380~50 | 18 / 36                     | 14 / 17,5    | 5500 - 6500 - 7000             | 33,9<br>+29,7 | 1000                               | 68             | любое                                      | 68            |
| 125050           |                    |      | <b>КЭВ-45П5033Е</b>  | два ввода<br>380~50 | 22,5 / 45                   | 17,5 / 22    | 5500 - 6500 - 7000             | 41<br>+35,8   | 1000                               | 68             | любое                                      | 68            |
| 125047           | 2210               |      | <b>КЭВ-24П5043Е</b>  | два ввода<br>380~50 | 12 / 24                     | 7,5 / 9      | 7700 - 8300 - 9000             | 24,3<br>+19,1 | 1100                               | 68             | любое                                      | 79            |
| 125049           |                    |      | <b>КЭВ-36П5043Е</b>  | два ввода<br>380~50 | 18 / 36                     | 10 / 12      | 7700 - 8300 - 9000             | 33,9<br>+28,7 | 1100                               | 68             | любое                                      | 79            |
| 125051           |                    |      | <b>КЭВ-54П5043Е</b>  | два ввода<br>380~50 | 27 / 54                     | 15,5 / 17,5  | 7700 - 8300 - 9000             | 48,1<br>+43,1 | 1100                               | 68             | любое                                      | 81,5          |
| 135025           | 1690               |      | <b>КЭВ-130П5133W</b> | 220~50              | 54 / 68,5                   | 33 / 37      | 4300 - 5500 - 6100             | 5,25          | 1000                               | 68             | любое                                      | 72,5          |
| 135026           | 2210               |      | <b>КЭВ-190П5143W</b> | 220~50              | 90 / 100,5                  | 34 / 36      | 7400 - 8000 - 8800             | 5,4           | 1100                               | 67             | любое                                      | 85            |
| 115021           | 1690               |      | <b>КЭВ-П5133А</b>    | 220~50              | -                           | -            | 5600 - 6600 - 7100             | 5,7           | 1000                               | 68             | любое                                      | 61            |
| 115022           | 2210               |      | <b>КЭВ-П5143А</b>    | 220~50              | -                           | -            | 7600 - 8300 - 9200             | 5,5           | 1100                               | 68             | любое                                      | 71,5          |

\* Источник тепла завесы электричество, вода, без источника тепла.

\*\* ΔT=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха для завес с электрическим источником тепла.

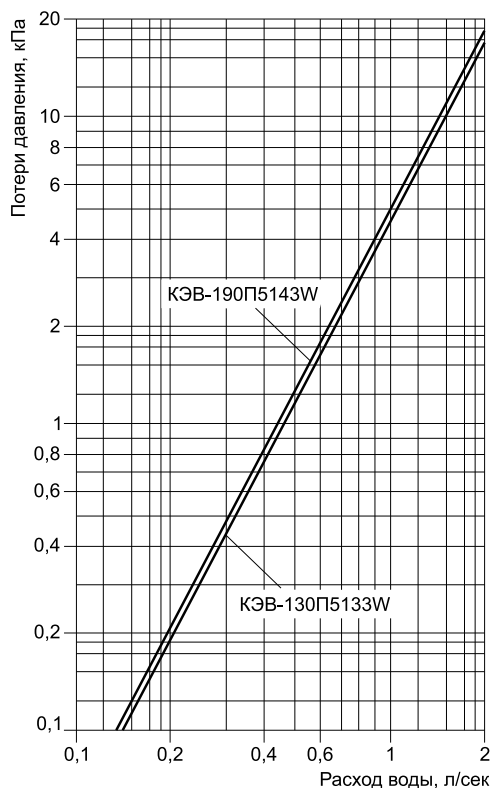
\*\*\* Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

Параметры для водяных завес приведены при t воды 95/70°C и t воздуха +15°C.

#### ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАВЕС С ВОДЯНЫМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА (при температуре воздуха в помещении +15 °C)

|                                  |      |                      |       |        |       |        |      |       |      |       |      |       |      |
|----------------------------------|------|----------------------|-------|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| <b>БРИЛЛИАНТ (1690 мм)</b>       |      | <b>КЭВ-130П5133W</b> |       |        |       |        |      |       |      |       |      |       |      |
| Температура воды на входе/выходе | °C   | 150/70               |       | 130/70 |       | 105/70 |      | 95/70 |      | 80/60 |      | 60/40 |      |
| Расход воздуха (max/min)         | м³/ч | 6100                 | 4300  | 6100   | 4300  | 6100   | 4300 | 6100  | 4300 | 6100  | 4300 | 6100  | 4300 |
| Тепловая мощность                | кВт  | 82,0                 | 65,0  | 77,0   | 61,0  | 71,0   | 56,0 | 68,5  | 54,0 | 55,0  | 43,5 | 29,5  | 23,0 |
| Подогрев воздуха                 | °C   | 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 |
| <b>БРИЛЛИАНТ (2210 мм)</b>       |      | <b>КЭВ-190П5143W</b> |       |        |       |        |      |       |      |       |      |       |      |
| Температура воды на входе/выходе | °C   | 150/70               |       | 130/70 |       | 105/70 |      | 95/70 |      | 80/60 |      | 60/40 |      |
| Расход воздуха (max/min)         | м³/ч | 8800                 | 7400  | 8800   | 7400  | 8800   | 7400 | 8800  | 7400 | 8800  | 7400 | 8800  | 7400 |
| Тепловая мощность                | кВт  | 126,0                | 113,0 | 117,0  | 104,5 | 105,5  | 94   | 100,5 | 90,0 | 81,5  | 72,7 | 46,5  | 41,5 |
| Подогрев воздуха                 | °C   | 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 |

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Величина падения давления рассчитана для температуры воды 95 / 70 °С. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

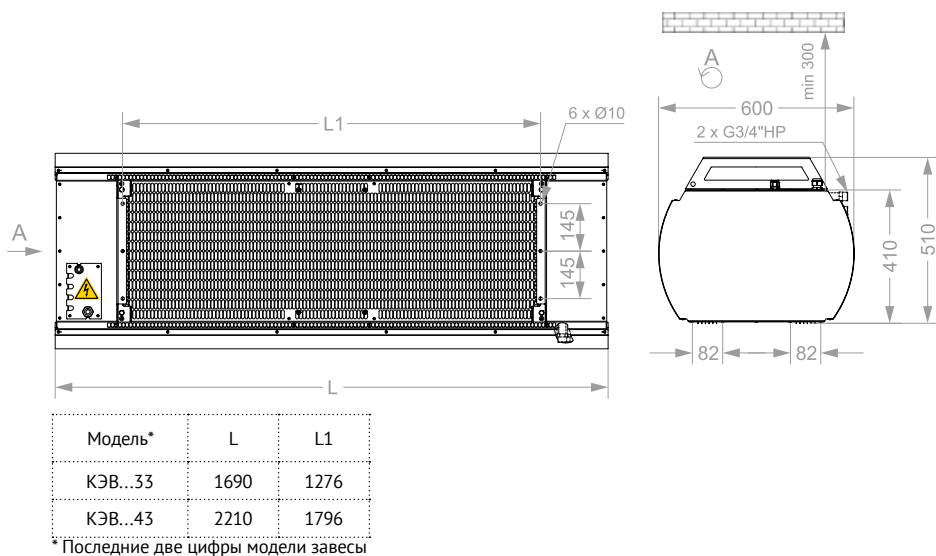
| Температура воды на входе/выходе, °С |          |          |         |          |          |
|--------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 150 / 70                             | 130 / 70 | 105 / 70 | 95 / 70 | 80 / 60  | 60 / 40  |
| K = 0,93                             | K = 0,95 | K = 0,98 | K = 1   | K = 1,04 | K = 1,12 |

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) ЧИСЛО ЗАВЕС ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ОДНОМУ УЗЛУ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

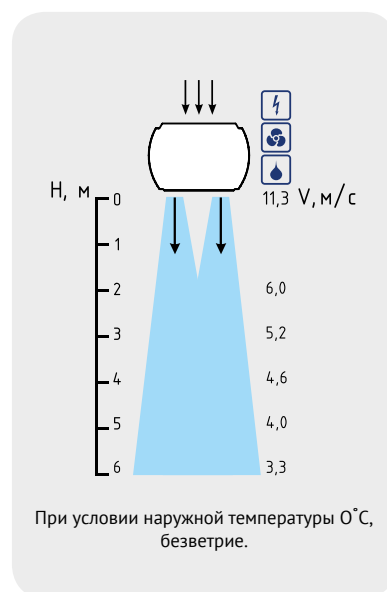
| Модель завесы | Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С |            |          |                       |            |          |
|---------------|-------------------------------------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|
|               | 105/70, 95/70, 80/60                            |            |          | 150/70, 130/70, 60/40 |            |          |
|               | Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ          |            |          |                       |            |          |
|               | 4 / 4Н                                          | 6,3 / 6,3Н | 21 / 21Н | 4 / 4Н                | 6,3 / 6,3Н | 21 / 21Н |
| КЭВ-130П5133W | -                                               | 1 / 1      | 3 / 2    | 1 / 1                 | 2 / 2      | 7 / 5    |
| КЭВ-190П5143W | -                                               | 1 / 1      | 2 / 1    | 1 / 1                 | 1 / 1      | 4 / 3    |

Рекомендации приведены в общем виде при отсутствии проектного гидравлического расчета системы.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### СКОРОСТЬ СТРУИ



## Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

**9600+**

объектов и поставок

**от 1 дня**

отгрузка в транспортную компанию

### Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Тепломаш Серия 500 Бриллиант

Идентификатор библиотеки: LIB-001315

Исходный файл: teplomash-seriya-500-brilliant-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 74cfe87cb86da69b00b547899e5fb38c6e454534e0dee1fef7b051f745e24f5d

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/teplomash-seriya-500-brilliant-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 10:51 UTC