

## СЕРИЯ 600

### ЭЛЛИПС



- Завеса предназначена для горизонтальной установки в помещениях с дизайнерским интерьером.
- Корпус из полированной нержавеющей стали (под заказ - матовая нержавеющая сталь или оцинкованная сталь с белым порошковым покрытием RAL 7035).
- Встроена плата PCB-AC, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- В комплекте пульт HL18 и 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>ЭЛЛИПС</b> |                    |      |                      |                     |                             |              |                                |               |                                    |                |                                            |               |
| 126007        | 1105               |      | <b>КЭВ-12П6011Е</b>  | 380~50              | 6 / 12                      | 13 / 16      | 2200 - 2550 - 2700             | 21,4          | 240                                | 60             | любое                                      | 42            |
| 126008        |                    |      | <b>КЭВ-18П6011Е</b>  | 380~50              | 9 / 18                      | 18 / 24      | 2200 - 2550 - 2700             | 30,8          | 230                                | 60             | любое                                      | 42            |
| 126009        |                    |      | <b>КЭВ-24П6011Е</b>  | 380~50              | 13,4 / 24                   | 26 / 30      | 2200 - 2550 - 2700             | 40,9          | 230                                | 60             | любое                                      | 43            |
| 126010        | 2105               |      | <b>КЭВ-24П6031Е</b>  | два ввода<br>380~50 | 12 / 24                     | 13 / 16      | 4450 - 5100 - 5400             | 23,3<br>+19,1 | 520                                | 63             | любое                                      | 75            |
| 126011        |                    |      | <b>КЭВ-36П6031Е</b>  | два ввода<br>380~50 | 18 / 36                     | 20 / 24      | 4450 - 5100 - 5400             | 32,6<br>+28,6 | 500                                | 63             | любое                                      | 75            |
| 126012        |                    |      | <b>КЭВ-48П6031Е</b>  | два ввода<br>380~50 | 26,9 / 48                   | 26 / 32      | 4450 - 5100 - 5400             | 40,9<br>+40,9 | 500                                | 63             | любое                                      | 77            |
| 136003        | 1105               |      | <b>КЭВ-50П6111W</b>  | 220~50              | 16,1 / 20,1                 | 23/26        | 1850 - 2200 - 2600             | 2,1           | 230                                | 60             | любое                                      | 43            |
| 136004        | 2105               |      | <b>КЭВ-110П6131W</b> | 220~50              | 32,7 / 48,2                 | 27/33        | 2900 - 4450 - 5200             | 3,9           | 530                                | 63             | любое                                      | 76            |
| 116003        | 1105               |      | <b>КЭВ-П6111А</b>    | 220~50              | -                           | -            | 1800 - 2150 - 3200             | 2,1           | 230                                | 60             | любое                                      | 38            |
| 116004        | 2105               |      | <b>КЭВ-П6131А</b>    | 220~50              | -                           | -            | 3550 - 4300 - 6350             | 3,9           | 530                                | 63             | любое                                      | 67            |

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

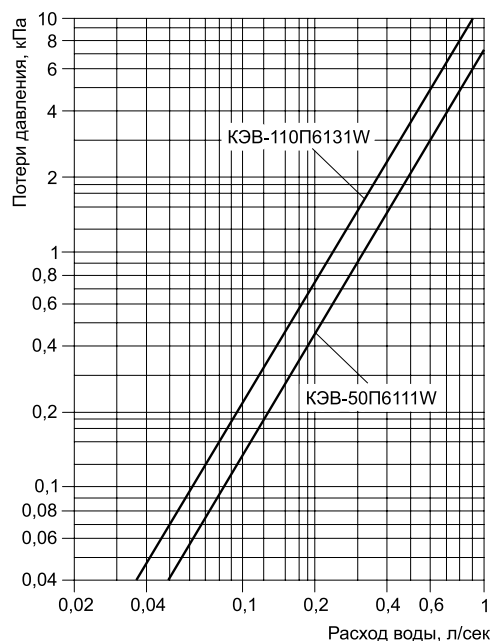
\*\* ΔT=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха (для водяных завес при t воды 95/70°C и t воздуха +15°C).

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

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

|                                  |      |  |                      |      |        |      |        |      |       |      |       |      |       |      |
|----------------------------------|------|--|----------------------|------|--------|------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| <b>ЭЛЛИПС 1105 мм</b>            |      |  | <b>КЭВ-50П6111W</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 |  | 2600                 | 1850 | 2600   | 1850 | 2600   | 1850 | 2600  | 1850 | 2600  | 1850 | 2600  | 1850 |
| Тепловая мощность                | кВт  |  | 18,3                 | 11,2 | 19,2   | 14,8 | 19,8   | 15,9 | 20,1  | 16,1 | 16,0  | 12,8 | 4,9   | 4,4  |
| Подогрев воздуха                 | °C   |  | 21                   | 18   | 22     | 24   | 22     | 25   | 23    | 26   | 18    | 20   | 6     | 7    |
| Расход воды                      | л/с  |  | 0,06                 | 0,04 | 0,09   | 0,07 | 0,15   | 0,12 | 0,22  | 0,17 | 0,21  | 0,17 | 0,07  | 0,06 |
| <b>ЭЛЛИПС 2105 мм</b>            |      |  | <b>КЭВ-110П6131W</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 |  | 5200                 | 2900 | 5200   | 2900 | 5200   | 2900 | 5200  | 2900 | 5200  | 2900 | 5200  | 2900 |
| Тепловая мощность                | кВт  |  | 58,0                 | 40,0 | 54,4   | 37,1 | 50,0   | 34,0 | 48,2  | 32,7 | 38,9  | 26,4 | 21,7  | 14,6 |
| Подогрев воздуха                 | °C   |  | 33                   | 40   | 31     | 38   | 28     | 35   | 27    | 33   | 22    | 27   | 12    | 15   |
| Расход воды                      | л/с  |  | 0,20                 | 0,14 | 0,25   | 0,17 | 0,39   | 0,26 | 0,52  | 0,35 | 0,52  | 0,35 | 0,29  | 0,19 |

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

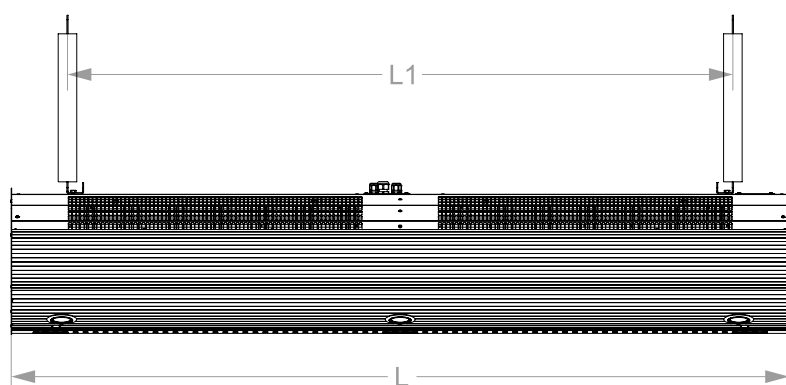
| Температура воды на входе/выходе, °С |          |          |         |          |          |
|--------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 150 / 70                             | 130 / 70 | 105 / 70 | 95 / 70 | 80 / 60  | 60 / 40  |
| K = 0,93                             | 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-50П6111W  | 3 / 3                                           | 5 / 5      | 13 / 9   | 8 / 8                 | 13 / 13    | -        |
| КЭВ-110П6131W | 1 / 1                                           | 2 / 2      | 5 / 3    | 2 / 2                 | 4 / 4      | 10 / 6   |

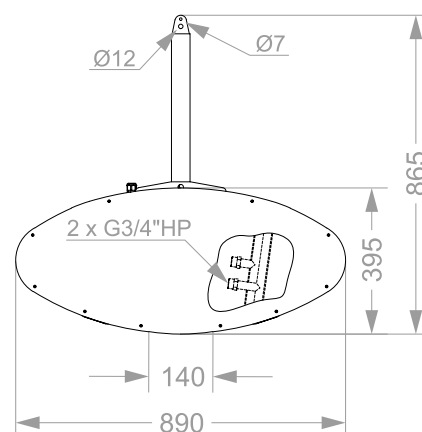
Рекомендации приведены в общем виде при отсутствии проектного гидравлического расчета системы.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| Модель*  | L    | L1   |
|----------|------|------|
| КЭВ...11 | 1105 | 800  |
| КЭВ...31 | 2105 | 1800 |

\* Последние две цифры модели завесы



600

## СКОРОСТЬ СТРУИ

