



СЕРИЯ 500  
ПРОМЫШЛЕННАЯ

- Завеса с осевыми вентиляторами из оцинкованной стали, под заказ - из нержавеющей стали.
- Стандартный угол сопла – 0°, под заказ – 30°.
- Горизонтальный и вертикальный монтаж.
- В комплекте пульт HL10 и монтажные кронштейны.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

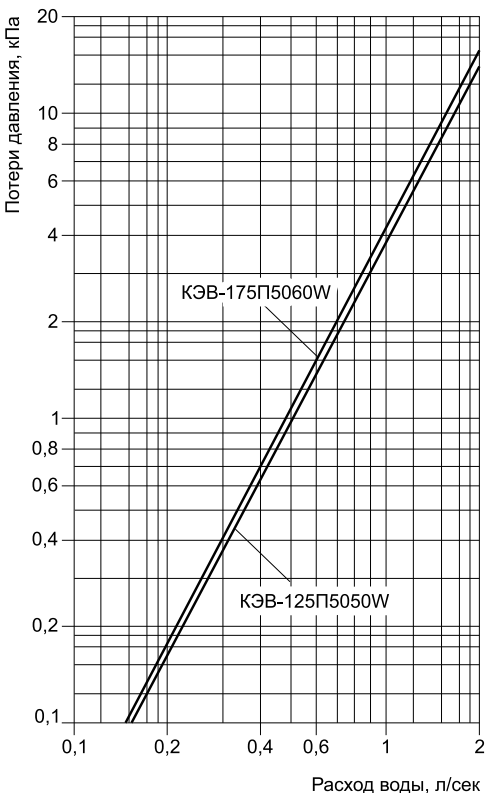
| Артикул          | Длина<br>L | Тип*                                                                                | Модель        | Сеть                | Режимы<br>мощности | ΔT**    | Производительность | I max         | Мощн.<br>вентилято-<br>ров | Lp*** | Соединение<br>в группу**** | Масса |
|------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------|---------|--------------------|---------------|----------------------------|-------|----------------------------|-------|
|                  | [мм]       |                                                                                     |               | [В-Гц]              | [кВт]              | [°C]    | [м³/час]           | [А]           | [Вт]                       | [дБА] | [шт]                       | [кг]  |
| 500 ПРОМЫШЛЕННАЯ |            |                                                                                     |               |                     |                    |         |                    |               |                            |       |                            |       |
| 125032           | 1520       |    | КЭВ-18П5050Е  | два ввода<br>380~50 | 9 / 18             | 8 / 11  | 5000 - 5500 - 6300 | 16,1<br>+14,4 | 1000                       | 63    | любое                      | 70    |
| 125033           |            |                                                                                     | КЭВ-24П5050Е  | два ввода<br>380~50 | 12 / 24            | 11 / 14 | 5000 - 5500 - 6300 | 20,8<br>+19,1 | 1000                       | 63    | любое                      | 74,5  |
| 125034           |            |                                                                                     | КЭВ-36П5050Е  | два ввода<br>380~50 | 18 / 36            | 17 / 21 | 5000 - 5500 - 6300 | 30,4<br>+28,7 | 1000                       | 63    | любое                      | 74,5  |
| 125035           | 2020       |  | КЭВ-24П5060Е  | два ввода<br>380~50 | 12 / 24            | 9 / 11  | 6800 - 7500 - 8500 | 22,2<br>+19,1 | 1500                       | 67    | любое                      | 94    |
| 125036           |            |                                                                                     | КЭВ-36П5060Е  | два ввода<br>380~50 | 18 / 36            | 13 / 15 | 6800 - 7500 - 8500 | 31,8<br>+28,7 | 1500                       | 67    | любое                      | 96    |
| 125037           |            |                                                                                     | КЭВ-48П5060Е  | два ввода<br>380~50 | 24 / 48            | 17 / 19 | 6800 - 7500 - 8500 | 41,4<br>+38,3 | 1500                       | 67    | любое                      | 96    |
|                  |            |                                                                                     |               |                     |                    |         |                    |               |                            |       |                            |       |
| 135001           | 1520       |  | КЭВ-125П5050W | 380~50              | 50,5 / 59          | 28 / 30 | 5000 - 5500 - 6300 | 2,0           | 1000                       | 63    | любое                      | 72    |
| 135005           | 2020       |                                                                                     | КЭВ-175П5060W | 380~50              | 73,5 / 83,5        | 29 / 31 | 7000 - 7500 - 8500 | 2,7           | 1500                       | 67    | любое                      | 95    |
|                  |            |                                                                                     |               |                     |                    |         |                    |               |                            |       |                            |       |
| 115003           | 1520       |  | КЭВ-П5050А    | 380~50              | -                  | -       | 5000 - 5500 - 6500 | 1,7           | 1000                       | 63    | любое                      | 60    |
| 115005           | 2020       |                                                                                     | КЭВ-П5060А    | 380~50              | -                  | -       | 7000 - 7500 - 8700 | 2,0           | 1500                       | 67    | любое                      | 78,5  |

\* 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.  
\*\*\*\* не более 50 шт.

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

|                                  |      |        |      |        |      |        |      |       |      |       |      |           |
|----------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|-------|------|-----------|
| ПРОМЫШЛЕННАЯ 1520 мм             |      |        |      |        |      |        |      |       |      |       |      |           |
| КЭВ-125П5050W                    |      |        |      |        |      |        |      |       |      |       |      |           |
| Температура воды на входе/выходе | °C   | 150/70 |      | 130/70 |      | 105/70 |      | 95/70 |      | 80/60 |      | 60/40     |
| Расход воздуха (max min)         | м³/ч | 6300   | 5000 | 6300   | 5000 | 6300   | 5000 | 6300  | 5000 | 6300  | 5000 | 6300 5000 |
| Тепловая мощность                | кВт  | 67,7   | 58   | 64     | 55   | 60,5   | 52   | 59    | 50,5 | 47,5  | 40,5 | 24,5 20,5 |
| Подогрев воздуха                 | °C   | 32     | 34   | 30     | 33   | 28     | 31   | 28    | 30   | 22    | 24   | 11,5 12   |
| Расход воды                      | л/с  | 0,23   | 0,2  | 0,3    | 0,25 | 0,47   | 0,41 | 0,64  | 0,55 | 0,64  | 0,55 | 0,33 0,28 |
| ПРОМЫШЛЕННАЯ 2020 мм             |      |        |      |        |      |        |      |       |      |       |      |           |
| КЭВ-175П5060W                    |      |        |      |        |      |        |      |       |      |       |      |           |
| Температура воды на входе/выходе | °C   | 150/70 |      | 130/70 |      | 105/70 |      | 95/70 |      | 80/60 |      | 60/40     |
| Расход воздуха (max min)         | м³/ч | 8500   | 7000 | 8500   | 7000 | 8500   | 7000 | 8500  | 7000 | 8500  | 7000 | 8500 7000 |
| Тепловая мощность                | кВт  | 101    | 89   | 95     | 83   | 87     | 76   | 83,5  | 73,5 | 67,5  | 59   | 38,5 33   |
| Подогрев воздуха                 | °C   | 35     | 37   | 33     | 35   | 30     | 32   | 29    | 31   | 23    | 25   | 13 14     |
| Расход воды                      | л/с  | 0,35   | 0,31 | 0,43   | 0,38 | 0,68   | 0,6  | 0,91  | 0,8  | 0,92  | 0,81 | 0,51 0,44 |

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

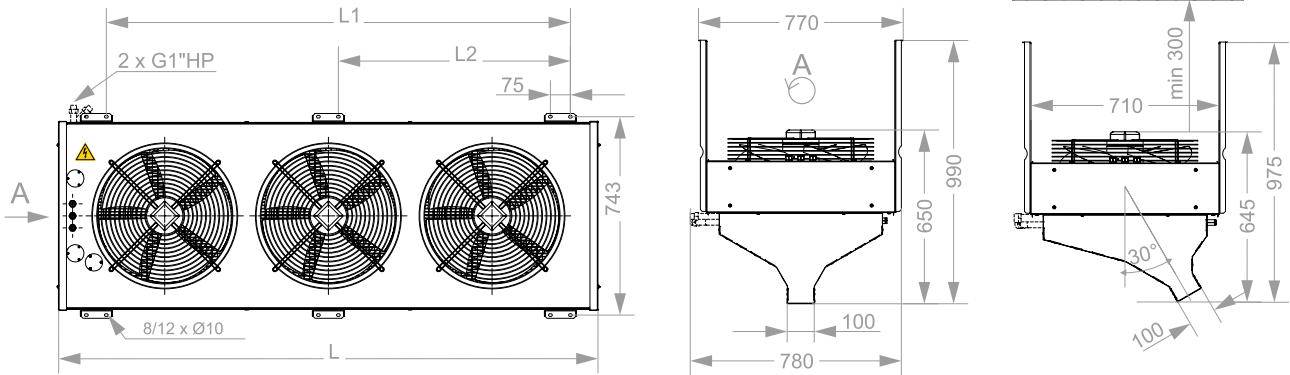
| Температура воды на входе/выходе, °C |          |          |         |          |          |
|--------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 150 / 70                             | 130 / 70 | 105 / 70 | 95 / 70 | 80 / 60  | 60 / 40  |
| K = 0,93                             | 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, °C |            |          |                       |            |          |
|---------------|-------------------------------------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|
|               | 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-125П5050W | 1 / 1                                           | 1 / 1      | 4 / 3    | 2 / 2                 | 3 / 3      | 8 / 6    |
| КЭВ-175П5060W | -                                               | 1 / 1      | 3 / 2    | 1 / 1                 | 2 / 2      | 5 / 4    |

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| Модель*  | L    | L1   | L2   |
|----------|------|------|------|
| КЭВ...50 | 1520 | -    | 1238 |
| КЭВ...60 | 2020 | 1738 | 869  |

\* Последние две цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ

