



СЕРИЯ 400

ПРОМЫШЛЕННАЯ IP54

- Завеса с осевыми вентиляторами, предназначена для помещений с капельной влагой.
- Изготовлена из оцинкованной или нержавеющей стали.
- Допускается устанавливать для защиты проемов в помещениях с категорией взрывоопасности В-1б и В-1а при выполнении требований пункта 7.3.63 ПУЭ.
- Горизонтальный и вертикальный монтаж.
- В комплекте монтажные кронштейны.
- Подключение к сети и управление завесами с электрическим источником тепла осуществляется с помощью модуля МП-Е, для безнагревных завес и с водяным источником тепла - модулями МП-WA или БКУ-WA6.
- Пульт HL10L, модули МП-Е, МП-WA и БКУ-WA6 приобретаются дополнительно по условиям проекта.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Артикул | Длина L [мм] | Тип* | Модель | Сеть [В-Гц] | Режимы мощности [кВт] | ΔT** [°C] | Производительность [м³/час] | I max [А] | Мощн. вентилято- ров [Вт] | Lp*** [дБА] | Управление модуль | Масса [кг] |
|------------------------------|--------------------|------|----------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|---------------|------------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 400 ПРОМЫШЛЕННАЯ IP54 | | | | | | | | | | | | |
| 124031 | 1495 | | КЭВ-12П4050Е | два ввода 380-50 | 6 / 12 | 10 / 19 | 1900 - 2900 - 4500 | 11,7 +9,6 | 540 | 62 | МП12-24Е | 60 |
| 124032 | | | КЭВ-18П4050Е | два ввода 380-50 | 9 / 18 | 14 / 28 | 1900 - 2900 - 4500 | 16,5 +14,4 | 540 | 62 | МП12-24Е | 60 |
| 124034 | 2025 | | КЭВ-12П4060Е | два ввода 380-50 | 6 / 12 | 7 / 14 | 2600 - 4100 - 6200 | 12,6 +9,6 | 800 | 64 | МП12-24Е | 76 |
| 124036 | | | КЭВ-24П4060Е | два ввода 380-50 | 12 / 24 | 14 / 27 | 2600 - 4100 - 6200 | 22,1 +19,1 | 800 | 64 | МП12-24Е | 76 |
| 124037 | | | КЭВ-36П4060Е | два ввода 380-50 | 18 / 36 | 20 / 41 | 2600 - 4100 - 6200 | 36,6 +28,6 | 800 | 64 | МП36-48Е | 76 |
| 134010 | 1495 | | КЭВ-75П4050W | 380-50 | 20,2 / 36,9 | 24 / 33 | 1800 - 2800 - 4500 | 2,1 | 540 | 60 | БКУ-WA6 или МП-WA | 60 |
| 134011 | 2025 | | КЭВ-100П4060W | 380-50 | 29,5 / 53,7 | 25 / 34 | 2500 - 4000 - 6200 | 3,0 | 800 | 62 | | 76 |
| 114010 | 1495 | | КЭВ-П4050А | 380-50 | - | - | 2000 - 3000 - 4700 | 2,6 | 540 | 60 | БКУ-WA6 или МП-WA | 63 |
| 114012 | 2025 | | КЭВ-П4060А | 380-50 | - | - | 2700 - 4100 - 6400 | 4,1 | 800 | 62 | | 85 |

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

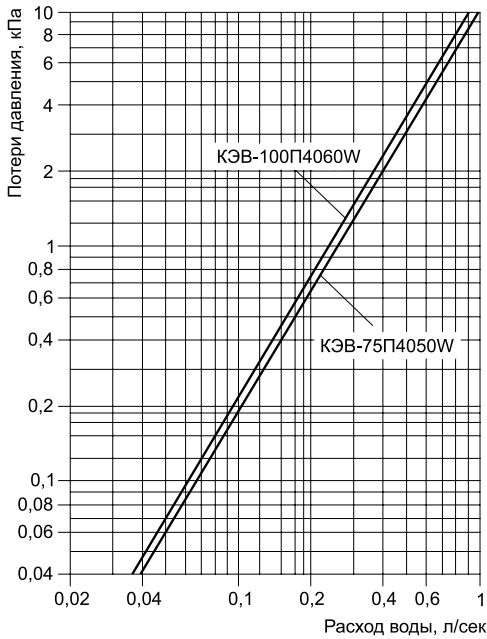
** ΔT=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха (для водяных завес при t воды 95/70°C и t воздуха +15°C).

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

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

| ПРОМЫШЛЕННАЯ 1495 мм | | КЭВ-75П4050W | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|---------------|------|--------|------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Температура воды на входе/выходе | °C | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Расход воздуха (max/min) | м³/ч | 4500 | 1800 | 4500 | 1800 | 4500 | 1800 | 4500 | 1800 | 4500 | 1800 | 4500 | 1800 |
| Тепловая мощность | кВт | 42,0 | 22,8 | 40,1 | 21,9 | 37,7 | 20,7 | 36,9 | 20,2 | 29,7 | 16,2 | 15,5 | 7,6 |
| Подогрев воздуха | °C | 27 | 37 | 26 | 35 | 24 | 34 | 24 | 33 | 19 | 26 | 10 | 12 |
| Расход воды | л/с | 0,15 | 0,08 | 0,18 | 0,10 | 0,29 | 0,16 | 0,40 | 0,22 | 0,40 | 0,22 | 0,21 | 0,10 |
| ПРОМЫШЛЕННАЯ 2025 мм | | КЭВ-100П4060W | | | | | | | | | | | |
| Температура воды на входе/выходе | °C | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Расход воздуха (max/min) | м³/ч | 6200 | 2500 | 6200 | 2500 | 6200 | 2500 | 6200 | 2500 | 6200 | 2500 | 6200 | 2500 |
| Тепловая мощность | кВт | 64,0 | 35,6 | 60,5 | 33,4 | 55,6 | 30,6 | 53,7 | 29,5 | 43,5 | 23,8 | 24,2 | 13,1 |
| Подогрев воздуха | °C | 30 | 42 | 28 | 39 | 26 | 36 | 25 | 34 | 20 | 28 | 11 | 15 |
| Расход воды | л/с | 0,22 | 0,12 | 0,28 | 0,15 | 0,43 | 0,24 | 0,59 | 0,32 | 0,58 | 0,32 | 0,33 | 0,18 |

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 |

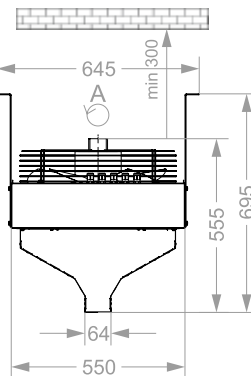
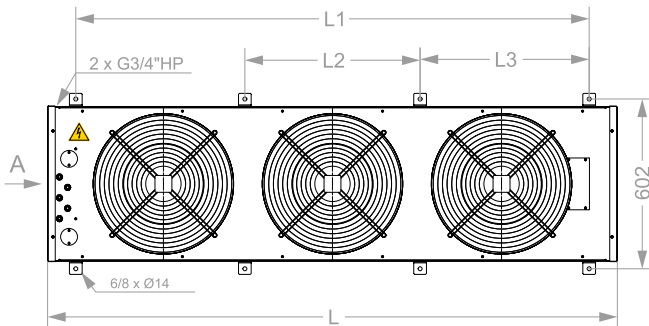
РЕКОМЕНДУЕМОЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) ЧИСЛО ЗАВЕС ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ОДНОМУ УЗЛУ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

| 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-75П4050W | 1 / 1 | 2 / 2 | 7 / 5 | 3 / 3 | 5 / 5 | 14 / 9 |
| КЭВ-100П4060W | 1 / 1 | 1 / 1 | 5 / 3 | 2 / 2 | 3 / 3 | 8 / 6 |

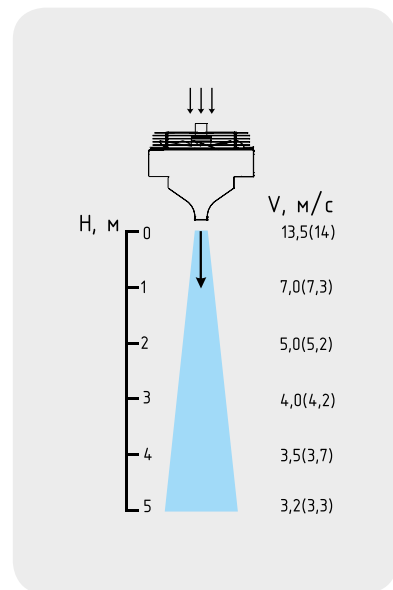
Рекомендации приведены в общем виде при отсутствии проектного гидравлического расчета системы.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СКОРОСТЬ СТРУИ



| Модель* | L | L1 | L2 | L3 |
|----------|------|------|-----|-----|
| КЭВ...50 | 1495 | 1294 | 647 | 647 |
| КЭВ...60 | 2025 | 1822 | 622 | 600 |

* Последние две цифры модели завесы