

СЕРИЯ 400

ПРИЗМА-1

- Завеса с двумя лицевыми панелями, под углом.
- Корпус светло-серый RAL 7004, передние панели – белые RAL 9003, по заказу – из нержавеющей стали.
- Возможны различные варианты отделки лицевых панелей, нанесение логотипов, знаков, рисунков.
- Встроена плата РСВ-АС, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- Монтаж на шпильках.
- В комплекте пульт HL10.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Артикул | Длина L [мм] | Тип* | Модель | Сеть | Режимы мощности | ΔT** | Производительность | I max | Мощн. вентиля- торов | Lp*** | Соединение в группу | Масса |
|-----------------|--------------------|------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|--------------------|---------------|----------------------------|-------|------------------------|-------|
| | | | | [В-Гц] | [кВт] | [°C] | [м³/час] | [А] | [Вт] | [дБА] | не более [шт] | [кг] |
| ПРИЗМА-1 | | | | | | | | | | | | |
| 124099 | | | КЭВ-9П4036Е | 380-50 | 4,5 / 9 | 11 / 15 | 1800 - 2200 - 2400 | 15,6 | 250 | 60 | любое | 29,5 |
| 124100 | 1115 | | КЭВ-12П4036Е | 380-50 | 6 / 12 | 15 / 20 | 1800 - 2200 - 2400 | 20,3 | 250 | 60 | любое | 30,5 |
| 124101 | | | КЭВ-18П4036Е | 380-50 | 9 / 18 | 22 / 30 | 1800 - 2200 - 2400 | 29,9 | 250 | 60 | любое | 30,5 |
| 124102 | | | КЭВ-12П4046Е | 380-50 | 6 / 12 | 10 / 13 | 2700 - 3300 - 3500 | 21,5 | 400 | 62 | любое | 44 |
| 124103 | 1580 | | КЭВ-18П4046Е | 380-50 | 9 / 18 | 15 / 20 | 2700 - 3300 - 3500 | 31 | 400 | 62 | любое | 45,5 |
| 124104 | | | КЭВ-24П4046Е | 380-50 | 12 / 24 | 20,5 / 26,5 | 2700 - 3300 - 3500 | 40,7 | 400 | 62 | любое | 45,5 |
| 124105 | | | КЭВ-18П4026Е | 380-50 | 9 / 18 | 11 / 13,5 | 4000 - 4500 - 4800 | 31,3 | 550 | 63 | любое | 53,5 |
| 124106 | 2120 | | КЭВ-24П4026Е | 380-50 | 12 / 24 | 14,5 / 18 | 4000 - 4500 - 4800 | 41 | 550 | 63 | любое | 55,5 |
| 124107 | | | КЭВ-36П4026Е | два ввода 380-50 | 18 / 36 | 22 / 27 | 4000 - 4500 - 4800 | 31,2 +28,7 | 550 | 63 | любое | 55,5 |
| 124108 | | | КЭВ-18П4016Е | 380-50 | 9 / 18 | 10 / 13,5 | 4000 - 5000 - 5250 | 32,3 | 700 | 64 | любое | 66 |
| 124109 | 2330 | | КЭВ-27П4016Е | 380-50 | 13,5 / 27 | 15 / 20 | 4000 - 5000 - 5250 | 46,5 | 700 | 64 | любое | 68 |
| 124110 | | | КЭВ-36П4016Е | два ввода 380-50 | 18 / 36 | 20,5 / 27 | 4000 - 5000 - 5250 | 32,3 +28,7 | 700 | 64 | любое | 68 |
| 134028 | 1115 | | КЭВ-41П4136W | 220-50 | 13,9 / 18,4 | 23,6 / 27,3 | 1500 - 1900 - 2300 | 1,2 | 250 | 59 | любое | 32 |
| 134029 | 1580 | | КЭВ-65П4146W | 220-50 | 23,1 / 30,8 | 26,7 / 30,9 | 2200 - 2800 - 3400 | 2,4 | 400 | 60 | любое | 48 |
| 134030 | 2120 | | КЭВ-92П4126W | 220-50 | 33,2 / 44,1 | 28,3 / 32,6 | 3000 - 4000 - 4600 | 2,4 | 520 | 62 | любое | 58,5 |
| 134031 | 2330 | | КЭВ-102П4116W | 220-50 | 35,3 / 46,8 | 27,0 / 31,5 | 3300 - 4200 - 5100 | 3,6 | 700 | 63 | любое | 72 |
| 114037 | 1115 | | КЭВ-П4136А | 220-50 | - | - | 1700 - 2100 - 2400 | 1,2 | 250 | 60 | любое | 27,5 |
| 114038 | 1580 | | КЭВ-П4146А | 220-50 | - | - | 2500 - 3100 - 3600 | 2,4 | 400 | 61 | любое | 41 |
| 114039 | 2120 | | КЭВ-П4126А | 220-50 | - | - | 3400 - 4400 - 4900 | 2,4 | 500 | 63 | любое | 49 |
| 114040 | 2330 | | КЭВ-П4116А | 220-50 | - | - | 3700 - 4600 - 5400 | 3,6 | 700 | 64 | любое | 61 |

* 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 °С)

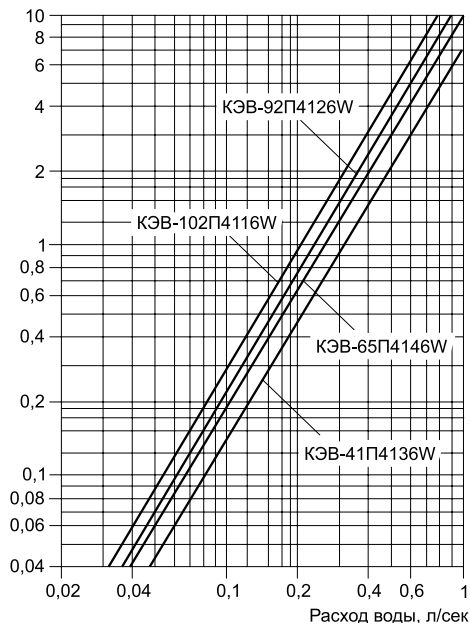
| ПРИЗМА-1 (1115 мм) | КЭВ-41П4136W | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|--|--------|------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Температура воды на входе/выходе | °С | | | | | | | | | | | |
| Расход воздуха (max min) | м³/ч | | 2300 | 1500 | 2300 | 1500 | 2300 | 1500 | 2300 | 1500 | 2300 | 1500 |
| Тепловая мощность | кВт | | 16,2 | 10,4 | 17,4 | 11,9 | 18,2 | 13,7 | 18,4 | 13,9 | 14,6 | 11,0 |
| Подогрев воздуха | °С | | 21 | 20 | 22 | 23 | 23 | 27 | 24 | 27 | 19 | 22 |
| Расход воды | л/с | | 0,06 | 0,04 | 0,08 | 0,05 | 0,14 | 0,11 | 0,20 | 0,15 | 0,20 | 0,15 |

| ПРИЗМА-1 (1582 мм) | КЭВ-65П4146W | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|--|--------|------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Температура воды на входе/выходе | °С | | | | | | | | | | | |
| Расход воздуха (max min) | м³/ч | | 3400 | 2200 | 3400 | 2200 | 3400 | 2200 | 3400 | 2200 | 3400 | 2200 |
| Тепловая мощность | кВт | | 35,0 | 26,2 | 33,5 | 25,1 | 31,5 | 23,7 | 30,8 | 23,1 | 24,8 | 18,6 |
| Подогрев воздуха | °С | | 30 | 35 | 29 | 34 | 27 | 32 | 27 | 31 | 21 | 25 |
| Расход воды | л/с | | 0,12 | 0,09 | 0,15 | 0,11 | 0,25 | 0,18 | 0,34 | 0,25 | 0,34 | 0,25 |

| ПРИЗМА-1 (2120 мм) | КЭВ-92П4126W | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|--|--------|------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Температура воды на входе/выходе | °С | | | | | | | | | | | |
| Расход воздуха (max min) | м³/ч | | 4600 | 3000 | 4600 | 3000 | 4600 | 3000 | 4600 | 3000 | 4600 | 3000 |
| Тепловая мощность | кВт | | 53,1 | 40,1 | 49,9 | 37,6 | 45,8 | 34,5 | 44,1 | 33,2 | 35,6 | 26,8 |
| Подогрев воздуха | °С | | 34 | 39 | 32 | 37 | 29 | 34 | 28 | 33 | 23 | 26 |
| Расход воды | л/с | | 0,18 | 0,14 | 0,23 | 0,17 | 0,36 | 0,27 | 0,48 | 0,36 | 0,48 | 0,36 |

| ПРИЗМА-1 (2330 мм) | КЭВ-102П4116W | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|--|--------|------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Температура воды на входе/выходе | °С | | | | | | | | | | | |
| Расход воздуха (max min) | м³/ч | | 5100 | 3300 | 5100 | 3300 | 5100 | 3300 | 5100 | 3300 | 5100 | 3300 |
| Тепловая мощность | кВт | | 57,0 | 43,2 | 53,3 | 40,4 | 48,7 | 36,8 | 46,8 | 35,3 | 37,9 | 28,5 |
| Подогрев воздуха | °С | | 33 | 39 | 31 | 36 | 28 | 33 | 27 | 32 | 22 | 26 |
| Расход воды | л/с | | 0,20 | 0,15 | 0,24 | 0,18 | 0,51 | 0,29 | 0,51 | 0,39 | 0,51 | 0,39 |

400

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


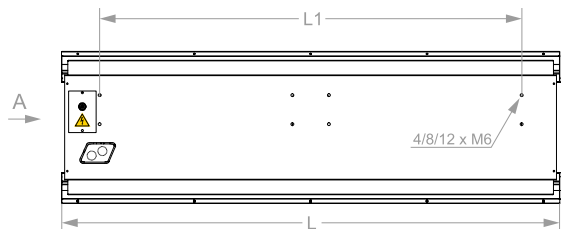
Величина падения давления рассчитана для температуры воды 95 / 70 °С. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

| 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

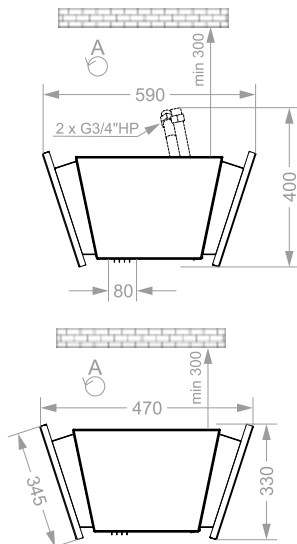
| Модель завесы | Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С | | | | | |
|----------------------|---|------------|----------|-----------------------|------------|----------|
| | 105/70, 95/70, 80/60 | | | 150/70, 130/70, 60/40 | | |
| | Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ | | | | | |
| | 4 / 4Н | 6,3 / 6,3Н | 21 / 21Н | 4 / 4Н | 6,3 / 6,3Н | 21 / 21Н |
| КЭВ-41П4136W | 3 / 3 | 5 / 5 | 14 / 10 | 9 / 9 | 14 / 14 | - |
| КЭВ-65П4146W | 2 / 2 | 3 / 3 | 8 / 5 | 4 / 4 | 6 / 6 | 17 / 11 |
| КЭВ-92П4126W | 1 / 1 | 2 / 2 | 6 / 4 | 2 / 2 | 4 / 4 | 11 / 7 |
| КЭВ-102П4116W | 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...36 | 1115 | 828 |
| КЭВ...46 | 1580 | 1294 |
| КЭВ...26 | 2120 | 1824 |
| КЭВ...16 | 2330 | 2040 |

* Последние две цифры модели завесы


СКОРОСТЬ СТРУИ
