

СЕРИЯ 400

КОМФОРТ



- Завеса с перфорированной лицевой панелью.
- Корпус светло-серый RAL 7004, передняя панель – белая RAL 9003, по заказу – из нержавеющей стали.
- Встроена плата PCB-AC, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- Горизонтальный и вертикальный монтаж.
- В комплекте пульт HL10 и кронштейны.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Артикул | Длина L | | Тип* | Модель | Сеть | Режимы мощности | ΔT** | Производительность | I max | Мощн. вентиляторов | Lp*** | Соединение в группу | Масса |
|----------------|---------|------|------|---------------------|---------------------|-----------------|---------|--------------------|---------------|--------------------|-------|---------------------|-------|
| | [мм] | [мм] | | | | | | | | | | | |
| КОМФОРТ | | | | | | | | | | | | | |
| 124001 | | | | КЭВ-9П4031Е | 380-50 | 4,5 / 9 | 10 / 20 | 1300 - 2000 - 2600 | 15,6 | 265 | 62 | любое | 23 |
| 124002 | 1110 | | | КЭВ-12П4031Е | 380-50 | 6 / 12 | 14 / 27 | 1300 - 2000 - 2600 | 20,5 | 265 | 62 | любое | 23 |
| 124003 | | | | КЭВ-18П4031Е | 380-50 | 9 / 18 | 20 / 41 | 1300 - 2000 - 2600 | 30 | 265 | 62 | любое | 23,5 |
| 124004 | | | | КЭВ-12П4041Е | 380-50 | 6 / 12 | 10 / 20 | 1800 - 3000 - 3700 | 21,6 | 530 | 64 | любое | 32,2 |
| 124006 | 1575 | | | КЭВ-18П4041Е | 380-50 | 9 / 18 | 14 / 29 | 1800 - 3000 - 3700 | 31,0 | 530 | 64 | любое | 33,5 |
| 124007 | | | | КЭВ-24П4041Е | 380-50 | 12 / 24 | 19 / 39 | 1800 - 3000 - 3700 | 40,5 | 530 | 64 | любое | 34,5 |
| 124008 | | | | КЭВ-18П4021Е | 380-50 | 9 / 18 | 10 / 20 | 2600 - 4000 - 5200 | 31,1 | 530 | 65 | любое | 44 |
| 124009 | 2090 | | | КЭВ-24П4021Е | 380-50 | 12 / 24 | 14 / 27 | 2600 - 4000 - 5200 | 43,4 | 530 | 65 | любое | 45 |
| 124010 | | | | КЭВ-36П4021Е | два ввода 380-50 | 18 / 36 | 20 / 41 | 2600 - 4000 - 5200 | 30,6 +28,6 | 530 | 65 | любое | 46,5 |
| 134001 | 1110 | | | КЭВ-44П4131W | 220-50 | 12,7 / 19,6 | 23 / 29 | 1300 - 2000 - 2500 | 1,2 | 265 | 62 | любое | 25 |
| 134002 | 1575 | | | КЭВ-70П4141W | 220-50 | 20,3 / 32,2 | 26 / 33 | 1800 - 3000 - 3600 | 2,4 | 530 | 64 | любое | 39 |
| 134003 | 2090 | | | КЭВ-98П4121W | 220-50 | 30,4 / 47,0 | 28 / 34 | 2600 - 4000 - 5000 | 2,4 | 530 | 65 | любое | 46,5 |
| 114001 | 1110 | | | КЭВ-П4131А | 220-50 | - | - | 1500 - 2300 - 2900 | 1,2 | 265 | 62 | любое | 20,5 |
| 114002 | 1575 | | | КЭВ-П4141А | 220-50 | - | - | 2100 - 3500 - 4200 | 2,4 | 530 | 61 | любое | 31 |
| 114003 | 2090 | | | КЭВ-П4121А | 220-50 | - | - | 3000 - 4600 - 5800 | 2,4 | 530 | 65 | любое | 41 |

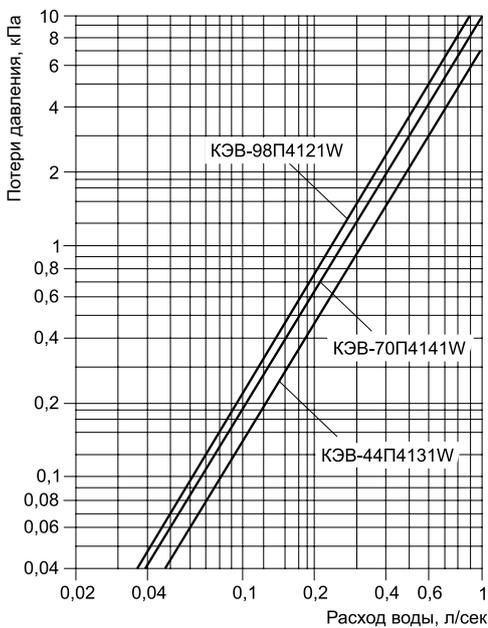
* Источник тепла завесы электричество, вода, без источника тепла.

** 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 °С)

| КОМФОРТ (1110 мм) | | КЭВ-44П4131W | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|--------------|------|--------|------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Температура воды на входе/выходе | °С | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Расход воздуха (max/min) | м³/ч | 2500 | 1300 | 2500 | 1300 | 2500 | 1300 | 2500 | 1300 | 2500 | 1300 | 2500 | 1300 |
| Тепловая мощность | кВт | 17,7 | 10,0 | 18,7 | 9,3 | 19,4 | 12,4 | 19,6 | 12,7 | 15,6 | 10,0 | 4,9 | 3,9 |
| Подогрев воздуха | °С | 21 | 23 | 22 | 21 | 23 | 28 | 23 | 29 | 18 | 23 | 6 | 9 |
| Расход воды | л/с | 0,06 | 0,03 | 0,09 | 0,04 | 0,15 | 0,10 | 0,21 | 0,14 | 0,21 | 0,13 | 0,07 | 0,05 |
| КОМФОРТ (1575 мм) | | КЭВ-70П4141W | | | | | | | | | | | |
| Температура воды на входе/выходе | °С | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Расход воздуха (max/min) | м³/ч | 3600 | 1800 | 3600 | 1800 | 3600 | 1800 | 3600 | 1800 | 3600 | 1800 | 3600 | 1800 |
| Тепловая мощность | кВт | 36,7 | 22,9 | 35,0 | 22,0 | 33,0 | 20,8 | 32,2 | 20,3 | 25,9 | 16,3 | 13,4 | 7,6 |
| Подогрев воздуха | °С | 30 | 38 | 29 | 36 | 27 | 34 | 26 | 33 | 21 | 27 | 11 | 12 |
| Расход воды | л/с | 0,13 | 0,08 | 0,16 | 0,10 | 0,26 | 0,16 | 0,35 | 0,22 | 0,35 | 0,22 | 0,18 | 0,10 |
| КОМФОРТ (2090 мм) | | КЭВ-98П4121W | | | | | | | | | | | |
| Температура воды на входе/выходе | °С | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Расход воздуха (max/min) | м³/ч | 5000 | 2600 | 5000 | 2600 | 5000 | 2600 | 5000 | 2600 | 5000 | 2600 | 5000 | 2600 |
| Тепловая мощность | кВт | 56,5 | 36,7 | 53,1 | 34,4 | 48,7 | 31,5 | 47,0 | 30,4 | 38,0 | 24,5 | 21,2 | 13,5 |
| Подогрев воздуха | °С | 33 | 42 | 31 | 39 | 29 | 36 | 28 | 34 | 22 | 28 | 12 | 15 |
| Расход воды | л/с | 0,19 | 0,13 | 0,24 | 0,16 | 0,38 | 0,24 | 0,51 | 0,33 | 0,51 | 0,33 | 0,28 | 0,18 |

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


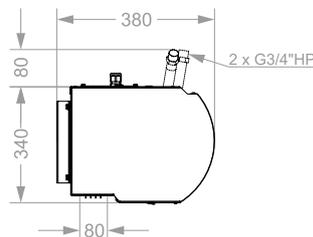
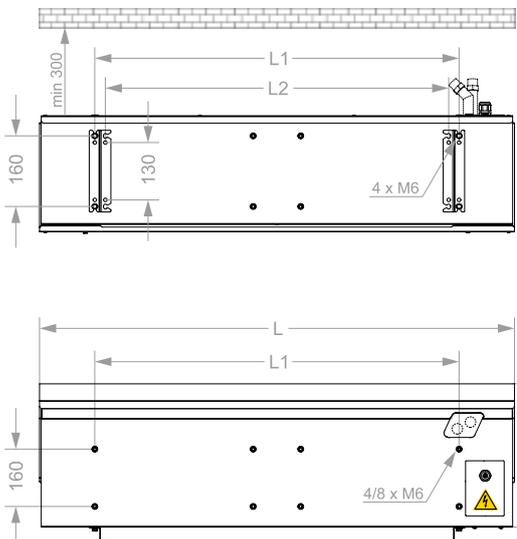
Величина падения давления рассчитана для температуры воды 95 / 70 °С. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

| 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-44П4131W | 3 / 3 | 5 / 5 | 14 / 9 | 9 / 9 | 14 / 14 | - |
| КЭВ-70П4141W | 2 / 2 | 3 / 3 | 8 / 5 | 4 / 4 | 6 / 6 | 16 / 11 |
| КЭВ-98П4121W | 1 / 1 | 2 / 2 | 5 / 4 | 2 / 2 | 4 / 4 | 10 / 7 |

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ


| Модель* | L | L1 | L2 |
|----------|------|------|------|
| КЭВ...31 | 1110 | 820 | 770 |
| КЭВ...41 | 1575 | 1285 | 1235 |
| КЭВ...21 | 2090 | 1800 | 1750 |

* Последние две цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ
