

ТЕХНОГРАД

Сохраняя баланс интересов



СЕРИЯ 500

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 подключить 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 125025 | 1610 | | | КЭВ-18П5031Е | 380~50 | 9 / 18 | 7,5 / 10 | 5400 - 6500 - 7100 | 29,8 | 1000 | 68 | любое | 61 |
| 125026 | | | | КЭВ-24П5031Е | два ввода 380~50 | 12 / 24 | 10 / 13,5 | 5300 - 6400 - 7000 | 22,8 +18,2 | 1000 | 68 | любое | 62 |
| 125027 | | | | КЭВ-36П5031Е | два ввода 380~50 | 18 / 36 | 13,8 / 17,7 | 5300 - 6400 - 7000 | 32,9 +28,6 | 1000 | 68 | любое | 63,5 |
| 125028 | | | | КЭВ-45П5031Е | два ввода 380~50 | 22,5 / 45 | 15 / 20 | 5300 - 6400 - 7000 | 40,1 +35,8 | 1000 | 68 | любое | 63,5 |
| 125029 | 2115 | | | КЭВ-24П5041Е | два ввода 380~50 | 12 / 24 | 7 / 8,5 | 8500 - 9200 - 10000 | 24,2 +19,1 | 1100 | 68 | любое | 71 |
| 125030 | | | | КЭВ-36П5041Е | два ввода 380~50 | 18 / 36 | 11 / 12,5 | 8500 - 9200 - 10000 | 33,7 +28,6 | 1100 | 68 | любое | 72 |
| 125031 | | | | КЭВ-54П5041Е | два ввода 380~50 | 27 / 54 | 16 / 19 | 8400 - 9100 - 9800 | 48,2 +43,0 | 1100 | 68 | любое | 74 |
| 125079 | 2380 | | | КЭВ-36П5021Е | два ввода 380~50 | 18 / 36 | 10 / 13,5 | 7900-9600-10500 | 35,7 +28,6 | 1300 | 69 | любое | 94 |
| 125082 | | | | КЭВ-48П5021Е | два ввода 380~50 | 24 / 48 | 13,5 / 18 | 7900-9600-10500 | 38,3 +45,2 | 1300 | 69 | любое | 95 |
| 125085 | | | | КЭВ-60П5021Е | два ввода 380~50 | 30 / 60 | 17 / 22,5 | 7900-9600-10500 | 45,6 +54,9 | 1300 | 69 | любое | 95 |
| 135021 | 1610 | | | КЭВ-130П5131W | 220~50 | 54,3 / 69,3 | 33 / 37 | 4300 - 5700 - 6200 | 4,2 | 1000 | 67 | любое | 68 |
| 135022 | 2115 | КЭВ-190П5141W | | 220~50 | 87,6 / 101,0 | 34 / 36 | 7100 - 7700 - 8800 | 4,6 | 1100 | 67 | любое | 82 | |
| 135033 | 2380 | КЭВ-220П5121W | | 220~50 | 86,7 / 111,2 | 35 / 36,5 | 6400 - 8500 - 9300 | 7 | 1300 | 68 | любое | 102 | |
| 115017 | 1610 | | | КЭВ-П5131А | 220~50 | - | - | 5300 - 6400 - 7000 | 4,3 | 1000 | 68 | любое | 57,5 |
| 115018 | 2115 | КЭВ-П5141А | | 220~50 | - | - | 8500 - 9200 - 10000 | 4,9 | 1100 | 68 | любое | 68 | |
| 115036 | 2380 | КЭВ-П5121А | | 220~50 | - | - | 7900 - 9600 - 10500 | 7 | 1300 | 69 | любое | 86 | |

* 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.

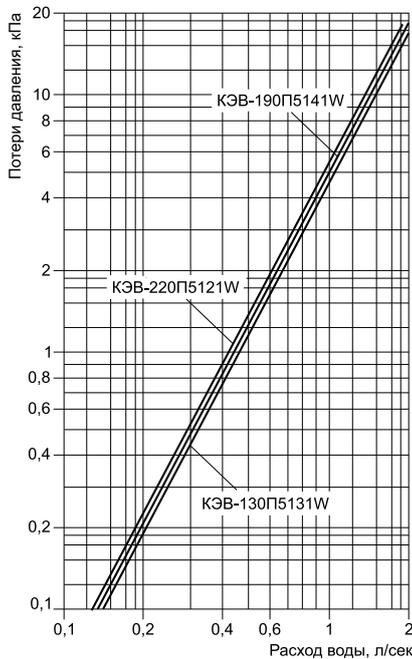
*** Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

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)

| КОМФОРТ (1610мм) | | КЭВ-130П5131W | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|---------------|-------|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Температура воды на входе/выходе | °С | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Расход воздуха (max/min) | м³/ч | 6200 | 4300 | 6200 | 4300 | 6200 | 4300 | 6200 | 4300 | 6200 | 4300 | 6200 | 4300 |
| Тепловая мощность | кВт | 82,8 | 65,4 | 77,9 | 61,5 | 71,8 | 56,4 | 69,3 | 54,3 | 55,8 | 43,6 | 30,0 | 23,3 |
| Подогрев воздуха | °С | 39 | 45 | 37 | 42 | 34 | 39 | 33 | 37 | 27 | 30 | 14 | 16 |
| Расход воды | л/с | 0,29 | 0,23 | 0,36 | 0,28 | 0,56 | 0,44 | 0,76 | 0,59 | 0,76 | 0,59 | 0,4 | 0,31 |
| КОМФОРТ (2115 мм) | | КЭВ-190П5141W | | | | | | | | | | | |
| Температура воды на входе/выходе | °С | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Расход воздуха (max/min) | м³/ч | 8800 | 7100 | 8800 | 7100 | 8800 | 7100 | 8800 | 7100 | 8800 | 7100 | 8800 | 7100 |
| Тепловая мощность | кВт | 126,1 | 110,1 | 117,1 | 102,1 | 105,7 | 91,8 | 101,0 | 87,6 | 81,5 | 70,7 | 46,5 | 40,4 |
| Подогрев воздуха | °С | 42 | 46 | 39 | 42 | 35 | 38 | 34 | 36 | 27 | 29 | 16 | 17 |
| Расход воды | л/с | 0,44 | 0,38 | 0,54 | 0,47 | 0,83 | 0,72 | 1,10 | 0,96 | 1,11 | 0,96 | 0,63 | 0,54 |
| КОМФОРТ (2380 мм) | | КЭВ-220П5121W | | | | | | | | | | | |
| Температура воды на входе/выходе | °С | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Расход воздуха (max/min) | м³/ч | 9300 | 6450 | 9300 | 6450 | 9300 | 6450 | 9300 | 6450 | 9300 | 6450 | 9300 | 6450 |
| Тепловая мощность | кВт | 141 | 111,3 | 130,5 | 102,7 | 116,8 | 91,4 | 111,2 | 86,7 | 89,8 | 70,0 | 52,11 | 40,7 |
| Подогрев воздуха | °С | 45 | 51 | 41 | 47 | 37 | 42 | 35 | 36,5 | 28,5 | 32 | 16,5 | 19 |
| Расход воды | л/с | 0,49 | 0,38 | 0,6 | 0,47 | 0,91 | 0,71 | 1,21 | 0,95 | 1,22 | 0,95 | 0,55 | 0,7 |

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

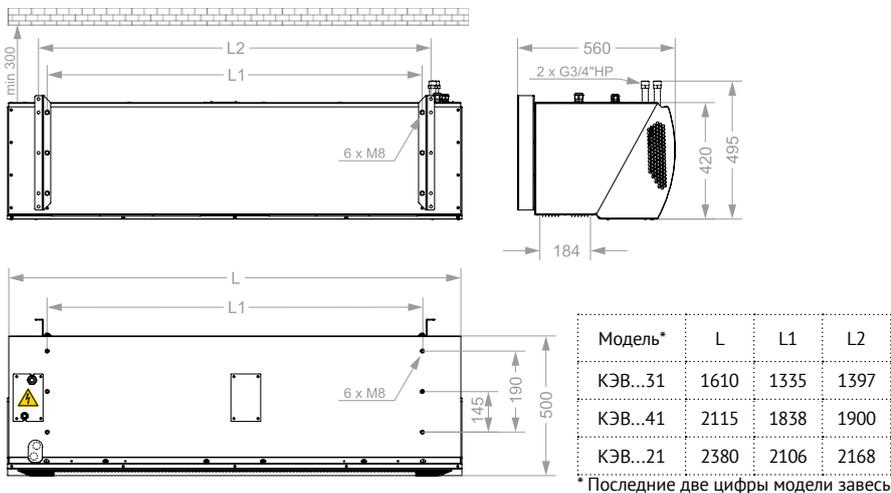
| Температура воды на входе/выходе, °С | | | | | |
|--------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 150 / 70 | 130 / 70 | 105 / 70 | 95 / 70 | 80 / 60 | 60 / 40 |
| K = 0,93 | K = 0,95 | K = 0,98 | K = 1 | K = 1,04 | K = 1,12 |

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

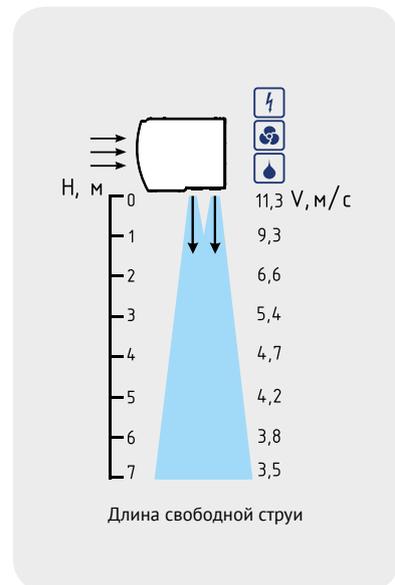
| Модель завесы | Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С | | | | | |
|---------------|---|------------|----------|-----------------------|------------|----------|
| | 105/70, 95/70, 80/60 | | | 150/70, 130/70, 60/40 | | |
| | Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ | | | | | |
| | 4 / 4Н | 6,3 / 6,3Н | 21 / 21Н | 4 / 4Н | 6,3 / 6,3Н | 21 / 21Н |
| КЭВ-130П5131W | - | 1 / 1 | 3 / 2 | 1 / 1 | 2 / 2 | 7 / 5 |
| КЭВ-190П5141W | - | 1 / 1 | 2 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | 4 / 3 |
| КЭВ-220П5121W | - | - | 2 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | 4 / 2 |

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СКОРОСТЬ СТРУИ



СЕРИЯ 500

ОПТИМА



- Завеса с гладкой лицевой панелью.
- Цвет корпуса и лицевой панели - белый RAL 9003
- Встроена плата РСВ-АС, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- Горизонтальный монтаж.
- В комплекте пульт HL10 и встроенные кронштейны.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Артикул | Длина L [мм] | Тип* | Модель | Сеть [В-Гц] | Режимы мощности [кВт] | ΔТ** [°C] | Производительность [м³/час] | I max [А] | Мощн. вентиля- торов [Вт] | Lp*** [дБА] | Соединение в группу не более [шт] | Масса [кг] |
|---------|--------------------|------|----------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|---------------|------------------------------------|----------------|--|---------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 125038 | 1690 | | КЭВ-18П5032Е | 380-50 | 9 / 18 | 7,2 / 10 | 5500 - 6500 - 7000 | 33,5 | 1000 | 68 | любое | 66 |
| 125039 | | | КЭВ-24П5032Е | два ввода 380-50 | 12 / 24 | 9,2 / 12 | 5500 - 6500 - 7000 | 24,0 +19,1 | 1000 | 68 | любое | 66 |
| 125041 | | | КЭВ-36П5032Е | два ввода 380-50 | 18 / 36 | 14 / 17,5 | 5500 - 6500 - 7000 | 33,9 +29,7 | 1000 | 68 | любое | 68 |
| 125043 | | | КЭВ-45П5032Е | два ввода 380-50 | 22,5 / 45 | 17,5 / 22 | 5500 - 6500 - 7000 | 41 +35,8 | 1000 | 68 | любое | 68 |
| 125040 | 2210 | | КЭВ-24П5042Е | два ввода 380-50 | 12 / 24 | 7,5 / 9 | 7700 - 8300 - 9000 | 24,3 +19,1 | 1100 | 68 | любое | 79 |
| 125042 | | | КЭВ-36П5042Е | два ввода 380-50 | 18 / 36 | 10 / 12 | 7700 - 8300 - 9000 | 33,9 +28,7 | 1100 | 68 | любое | 79 |
| 125044 | | | КЭВ-54П5042Е | два ввода 380-50 | 27 / 54 | 15,5 / 17,5 | 7700 - 8300 - 9000 | 48,1 +43,1 | 1100 | 68 | любое | 81,5 |
| 135023 | 1690 | | КЭВ-130П5132W | 220-50 | 54 / 68,5 | 33 / 37 | 4300 - 5500 - 6100 | 5,25 | 1000 | 68 | любое | 72,5 |
| 135024 | 2210 | | КЭВ-190П5142W | 220-50 | 90 / 100,5 | 34 / 36 | 7400 - 8000 - 8800 | 5,4 | 1100 | 67 | любое | 85 |
| 115019 | 1690 | | КЭВ-П5132А | 220-50 | - | - | 5600 - 6600 - 7100 | 5,7 | 1000 | 68 | любое | 61 |
| 115020 | 2210 | | КЭВ-П5142А | 220-50 | - | - | 7600 - 8300 - 9200 | 5,5 | 1100 | 68 | любое | 71,5 |

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

** ΔТ=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха для завес с электрическим источником тепла.

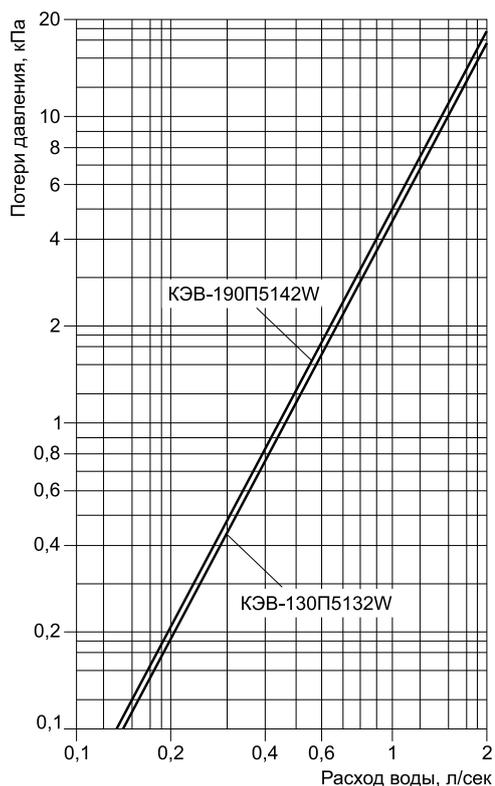
*** Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

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 °C)

| ОПТИМА (1690 мм) | КЭВ-130П5132W | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | Температура воды на входе/выходе °C | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Расход воздуха (max min) м³/ч | | 6100 | 4300 | 6100 | 4300 | 6100 | 4300 | 6100 | 4300 | 6100 | 4300 | 6100 | 4300 |
| Тепловая мощность кВт | | 82,0 | 65,0 | 77,0 | 61,0 | 71,0 | 56,0 | 68,5 | 54,0 | 55,0 | 43,5 | 29,5 | 23,0 |
| Подогрев воздуха °C | | 40 | 45 | 37 | 42 | 34 | 39 | 33 | 37 | 27 | 30 | 14 | 16 |
| Расход воды л/с | | 0,28 | 0,23 | 0,35 | 0,28 | 0,55 | 0,44 | 0,75 | 0,59 | 0,75 | 0,59 | 0,4 | 0,31 |
| ОПТИМА (2210 мм) | КЭВ-190П5142W | | | | | | | | | | | | |
| Температура воды на входе/выходе °C | | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Расход воздуха (max min) м³/ч | | 8800 | 7400 | 8800 | 7400 | 8800 | 7400 | 8800 | 7400 | 8800 | 7400 | 8800 | 7400 |
| Тепловая мощность кВт | | 126,0 | 113,0 | 117,0 | 104,5 | 105,5 | 94 | 100,5 | 90,0 | 81,5 | 72,5 | 46,5 | 41,5 |
| Подогрев воздуха °C | | 42 | 45 | 39 | 42 | 35 | 38 | 34 | 36 | 27 | 29 | 16 | 17 |
| Расход воды л/с | | 0,43 | 0,39 | 0,54 | 0,48 | 0,82 | 0,74 | 1,10 | 0,98 | 1,10 | 0,98 | 0,62 | 0,56 |

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

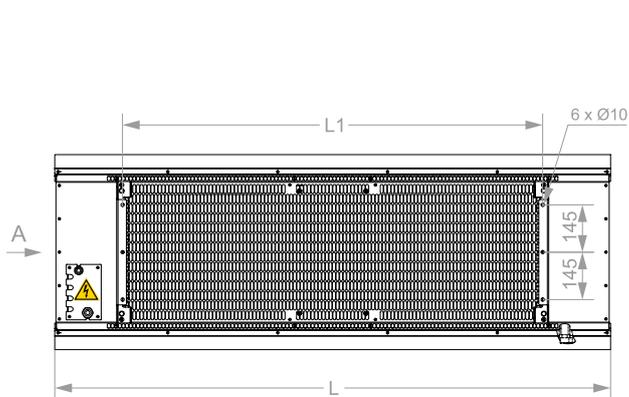
| Температура воды на входе/выходе, °С | | | | | |
|--------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 150 / 70 | 130 / 70 | 105 / 70 | 95 / 70 | 80 / 60 | 60 / 40 |
| K = 0,93 | K = 0,95 | K = 0,98 | K = 1 | K = 1,04 | K = 1,12 |

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-130П5132W | - | 1 / 1 | 3 / 2 | 1 / 1 | 2 / 2 | 7 / 5 |
| КЭВ-190П5142W | - | 1 / 1 | 2 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | 4 / 3 |

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

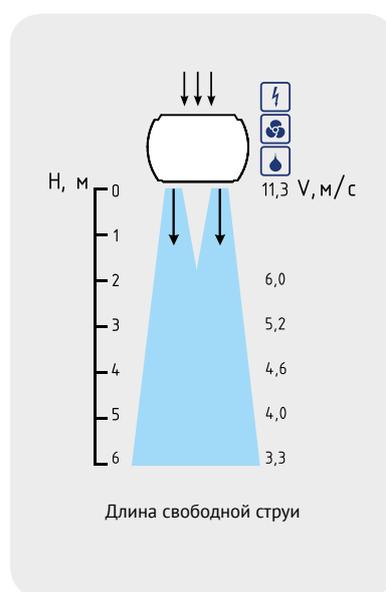
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| Модель* | L | L1 |
|----------|------|------|
| КЭВ...32 | 1690 | 1276 |
| КЭВ...42 | 2210 | 1796 |

* Последние две цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ



Длина свободной струи

СЕРИЯ 500

БРИЛЛИАНТ



- Завеса с глянцевой лицевой панелью и декоративными гранями.
- Корпус черного цвета, лицевая панель из полированной нержавеющей стали.
- Встроена плата РСВ-АС, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- Горизонтальный монтаж.
- В комплекте пульт HL18 и встроенные кронштейны.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Артикул | Длина L [мм] | Тип* | Модель | Сеть [В-Гц] | Режимы мощности [кВт] | ΔТ** [°C] | Производительность [м³/час] | I max [А] | Мощн. вентиля- торов [Вт] | Lp*** [дБА] | Соединение в группу не более [шт] | Масса [кг] |
|---------|--------------------|------|----------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|---------------|------------------------------------|----------------|--|---------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 125045 | 1690 | ⚡ | КЭВ-18П5033Е | 380-50 | 9 / 18 | 7,2 / 10 | 5500 - 6500 - 7000 | 33,5 | 1000 | 68 | любое | 66 |
| 125046 | | | КЭВ-24П5033Е | два ввода 380-50 | 12 / 24 | 9,2 / 12 | 5500 - 6500 - 7000 | 24,0 +19,1 | 1000 | 68 | любое | 66 |
| 125048 | | | КЭВ-36П5033Е | два ввода 380-50 | 18 / 36 | 14 / 17,5 | 5500 - 6500 - 7000 | 33,9 +29,7 | 1000 | 68 | любое | 68 |
| 125050 | | | КЭВ-45П5033Е | два ввода 380-50 | 22,5 / 45 | 17,5 / 22 | 5500 - 6500 - 7000 | 41 +35,8 | 1000 | 68 | любое | 68 |
| 125047 | 2210 | ⚡ | КЭВ-24П5043Е | два ввода 380-50 | 12 / 24 | 7,5 / 9 | 7700 - 8300 - 9000 | 24,3 +19,1 | 1100 | 68 | любое | 79 |
| 125049 | | | КЭВ-36П5043Е | два ввода 380-50 | 18 / 36 | 10 / 12 | 7700 - 8300 - 9000 | 33,9 +28,7 | 1100 | 68 | любое | 79 |
| 125051 | | | КЭВ-54П5043Е | два ввода 380-50 | 27 / 54 | 15,5 / 17,5 | 7700 - 8300 - 9000 | 48,1 +43,1 | 1100 | 68 | любое | 81,5 |
| 135025 | 1690 | 💧 | КЭВ-130П5133W | 220-50 | 54 / 68,5 | 33 / 37 | 4300 - 5500 - 6100 | 5,25 | 1000 | 68 | любое | 72,5 |
| 135026 | 2210 | | КЭВ-190П5143W | 220-50 | 90 / 100,5 | 34 / 36 | 7400 - 8000 - 8800 | 5,4 | 1100 | 67 | любое | 85 |
| 115021 | 1690 | 🌀 | КЭВ-П5133А | 220-50 | - | - | 5600 - 6600 - 7100 | 5,7 | 1000 | 68 | любое | 61 |
| 115022 | 2210 | | КЭВ-П5143А | 220-50 | - | - | 7600 - 8300 - 9200 | 5,5 | 1100 | 68 | любое | 71,5 |

* Источник тепла завесы ⚡ электричество, 💧 вода, 🌀 без источника тепла.

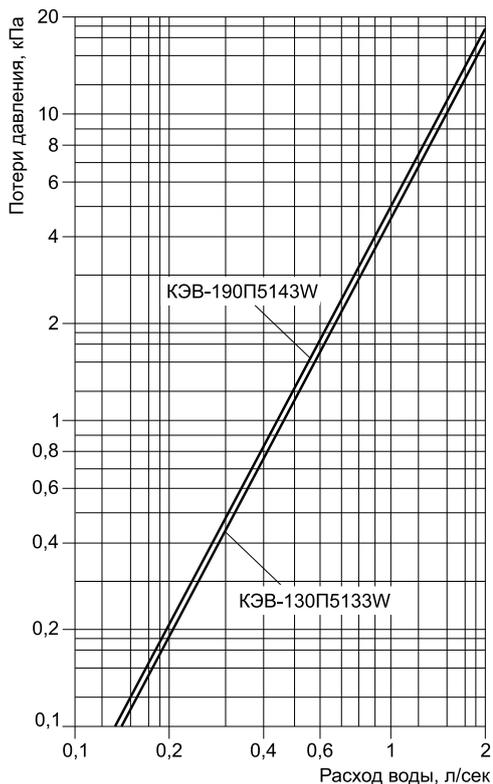
** ΔТ=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха для завес с электрическим источником тепла.

*** 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 °C)

| БРИЛЛИАНТ (1690 мм) | | КЭВ-130П5133W | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|---------------|-------|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Температура воды на входе/выходе | °C | | | | | | | | | | | | |
| Расход воздуха (max min) | м³/ч | 6100 | 4300 | 6100 | 4300 | 6100 | 4300 | 6100 | 4300 | 6100 | 4300 | 6100 | 4300 |
| Тепловая мощность | кВт | 82,0 | 65,0 | 77,0 | 61,0 | 71,0 | 56,0 | 68,5 | 54,0 | 55,0 | 43,5 | 29,5 | 23,0 |
| Подогрев воздуха | °C | 40 | 45 | 37 | 42 | 34 | 39 | 33 | 37 | 27 | 30 | 14 | 16 |
| Расход воды | л/с | 0,28 | 0,23 | 0,35 | 0,28 | 0,55 | 0,44 | 0,75 | 0,59 | 0,75 | 0,59 | 0,4 | 0,31 |
| БРИЛЛИАНТ (2210 мм) | | КЭВ-190П5143W | | | | | | | | | | | |
| | | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Температура воды на входе/выходе | °C | | | | | | | | | | | | |
| Расход воздуха (max min) | м³/ч | 8800 | 7400 | 8800 | 7400 | 8800 | 7400 | 8800 | 7400 | 8800 | 7400 | 8800 | 7400 |
| Тепловая мощность | кВт | 126,0 | 113,0 | 117,0 | 104,5 | 105,5 | 94 | 100,5 | 90,0 | 81,5 | 72,7 | 46,5 | 41,5 |
| Подогрев воздуха | °C | 42 | 45 | 39 | 42 | 35 | 38 | 34 | 36 | 27 | 29 | 16 | 17 |
| Расход воды | л/с | 0,43 | 0,39 | 0,54 | 0,48 | 0,82 | 0,74 | 1,10 | 0,98 | 1,10 | 0,98 | 0,62 | 0,56 |

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


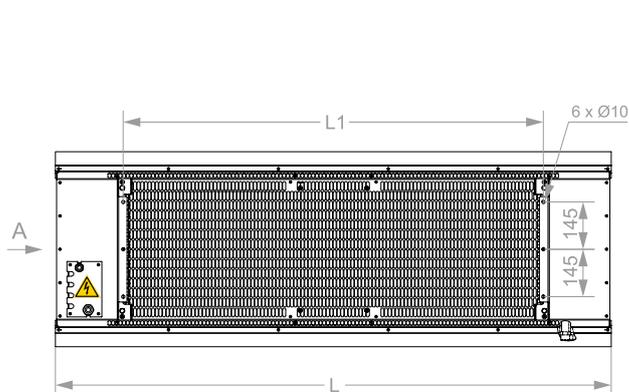
Величина падения давления рассчитана для температуры воды 95 / 70 °С. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

| Температура воды на входе/выходе, °С | | | | | |
|--------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 150 / 70 | 130 / 70 | 105 / 70 | 95 / 70 | 80 / 60 | 60 / 40 |
| К = 0,93 | К = 0,95 | К = 0,98 | К = 1 | К = 1,04 | К = 1,12 |

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

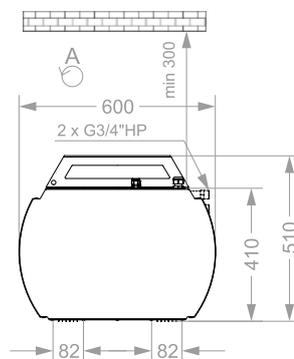
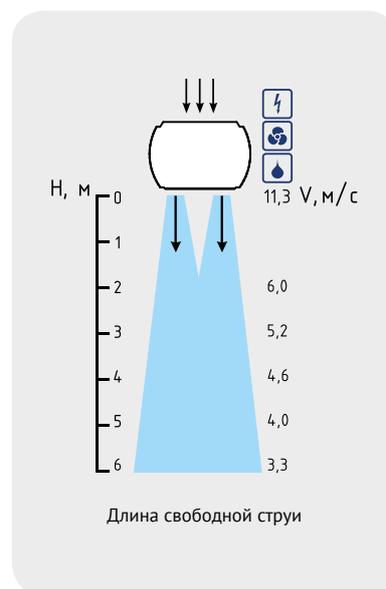
| Модель завесы | Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С | | | | | |
|----------------------|---|------------|----------|-----------------------|------------|----------|
| | 105/70, 95/70, 80/60 | | | 150/70, 130/70, 60/40 | | |
| | Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ | | | | | |
| | 4 / 4Н | 6,3 / 6,3Н | 21 / 21Н | 4 / 4Н | 6,3 / 6,3Н | 21 / 21Н |
| КЭВ-130П5133W | - | 1 / 1 | 3 / 2 | 1 / 1 | 2 / 2 | 7 / 5 |
| КЭВ-190П5143W | - | 1 / 1 | 2 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | 4 / 3 |

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ


| Модель* | L | L1 |
|----------|------|------|
| КЭВ...33 | 1690 | 1276 |
| КЭВ...43 | 2210 | 1796 |

* Последние две цифры модели завесы


СКОРОСТЬ СТРУИ


СЕРИЯ 500 ГРАНИТ



- Корпус светло-серый RAL 7004, передняя панель – белая RAL 9003, по заказу - крашенный корпус RAL 5011 и панели из нержавеющей стали.
- Встроена плата РСВ-АС, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульта, а также дополнительное оборудование.
- Горизонтальный монтаж. Подвес - настенно-потолочный, по заказу - потолочный.
- В комплекте кронштейны и пульт HL10 и HL18, в зависимости от корпуса.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Артикул | Длина L [м] | Тип* | Модель | Сеть [В-Гц] | Режимы мощности [кВт] | ΔТ** [°C] | Производительность [м³/час] | I max [А] | Мощн. вентиля- торов [Вт] | Lp*** [дБА] | Соединение в группу не более [шт] | Масса [кг] |
|---------|-------------------|------|----------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|---------------|------------------------------------|----------------|--|---------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 125052 | 1610 | | КЭВ-18П5071Е | 380-50 | 9 / 18 | 7,2 / 10 | 5400 - 6500 - 7100 | 29,8 | 1000 | 68 | любое | 88 |
| 125055 | | | КЭВ-24П5071Е | два ввода 380-50 | 12 / 24 | 9,4 / 12,5 | 5300 - 6400 - 7000 | 22,8 +18,2 | 1000 | 68 | любое | 89 |
| 125058 | | | КЭВ-36П5071Е | два ввода 380-50 | 18 / 36 | 13,8 / 17,7 | 5300 - 6400 - 7000 | 32,9 +28,6 | 1000 | 68 | любое | 89 |
| 125061 | 2110 | | КЭВ-24П5081Е | два ввода 380-50 | 12 / 24 | 7 / 8,3 | 8500 - 9200 - 10000 | 24,2 +19,1 | 1100 | 68 | любое | 100 |
| 125064 | | | КЭВ-36П5081Е | два ввода 380-50 | 18 / 36 | 9 / 10,3 | 8500 - 9200 - 10000 | 33,7 +28,6 | 1100 | 68 | любое | 102 |
| 125067 | | | КЭВ-54П5081Е | два ввода 380-50 | 27 / 54 | 15 / 18,1 | 8400 - 9100 - 9800 | 48,2 +43,0 | 1100 | 68 | любое | 105 |
| 125070 | 2380 | | КЭВ-36П5091Е | два ввода 380-50 | 18 / 36 | 10 / 13 | 8100 - 9750 - 10650 | 35,7 +28,6 | 1300 | 69 | любое | 132 |
| 125073 | | | КЭВ-48П5091Е | два ввода 380-50 | 24 / 48 | 13,5 / 18 | 7950 - 9600 - 10500 | 45,2 +38,3 | 1300 | 69 | любое | 133 |
| 125076 | | | КЭВ-60П5091Е | два ввода 380-50 | 30 / 60 | 17 / 22,5 | 7950 - 9600 - 10500 | 55,1 +47,9 | 1300 | 69 | любое | 133 |
| 135027 | 1610 | | КЭВ-130П5171W | 220-50 | 54,3 / 69,3 | 33 / 37 | 4300 - 5700 - 6200 | 4,2 | 1000 | 67 | любое | 96 |
| 135030 | 2110 | | КЭВ-190П5181W | 220-50 | 87,6 / 101,0 | 34 / 36 | 7100 - 7700 - 8800 | 4,6 | 1100 | 67 | любое | 116 |
| 135036 | 2380 | | КЭВ-220П5191W | 220-50 | 86,7 / 111,2 | 35 / 36,5 | 6450 - 8550 - 9300 | 7 | 1300 | 68 | любое | 144 |
| 115027 | 1610 | | КЭВ-П5171А | 220-50 | - | - | 5300 - 6400 - 7000 | 4,3 | 1000 | 68 | любое | 81 |
| 115030 | 2110 | | КЭВ-П5181А | 220-50 | - | - | 8500 - 9200 - 10000 | 4,9 | 1100 | 68 | любое | 96 |
| 115033 | 2380 | | КЭВ-П5191А | 220-50 | - | - | 7950 - 9600 - 10500 | 7 | 1300 | 69 | любое | 121 |

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

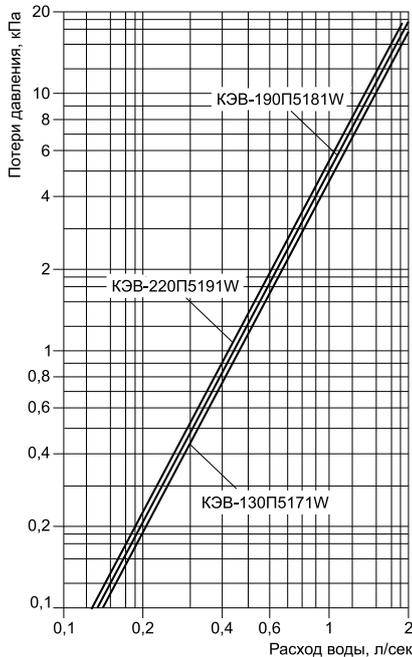
** ΔТ=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха для завес с электрическим источником тепла.

*** 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)

| ГРАНИТ (1610 м) | | КЭВ-130П5171W | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|---------------|-------|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Температура воды на входе/выходе | °С | | | | | | | | | | | | |
| Расход воздуха (max min) | м³/ч | 6200 | 4300 | 6200 | 4300 | 6200 | 4300 | 6200 | 4300 | 6200 | 4300 | 6200 | 4300 |
| Тепловая мощность | кВт | 82,8 | 65,4 | 77,9 | 61,5 | 71,8 | 56,4 | 69,3 | 54,3 | 55,8 | 43,6 | 30,0 | 23,3 |
| Подогрев воздуха | °С | 39 | 45 | 37 | 42 | 34 | 39 | 33 | 37 | 27 | 30 | 14 | 16 |
| Расход воды | л/с | 0,29 | 0,23 | 0,36 | 0,28 | 0,56 | 0,44 | 0,76 | 0,59 | 0,76 | 0,59 | 0,4 | 0,31 |
| ГРАНИТ (2110 м) | | КЭВ-190П5181W | | | | | | | | | | | |
| Температура воды на входе/выходе | °С | | | | | | | | | | | | |
| Расход воздуха (max min) | м³/ч | 8800 | 7100 | 8800 | 7100 | 8800 | 7100 | 8800 | 7100 | 8800 | 7100 | 8800 | 7100 |
| Тепловая мощность | кВт | 126,1 | 110,1 | 117,1 | 102,1 | 105,7 | 91,8 | 101,0 | 87,6 | 81,5 | 70,7 | 46,5 | 40,4 |
| Подогрев воздуха | °С | 42 | 46 | 39 | 42 | 35 | 38 | 34 | 36 | 27 | 29 | 16 | 17 |
| Расход воды | л/с | 0,44 | 0,38 | 0,54 | 0,47 | 0,83 | 0,72 | 1,10 | 0,96 | 1,11 | 0,96 | 0,63 | 0,54 |
| ГРАНИТ (2380 м) | | КЭВ-220П5191W | | | | | | | | | | | |
| Температура воды на входе/выходе | °С | | | | | | | | | | | | |
| Расход воздуха (max min) | м³/ч | 9300 | 6450 | 9300 | 6450 | 9300 | 6450 | 9300 | 6450 | 9300 | 6450 | 9300 | 6450 |
| Тепловая мощность | кВт | 141 | 111,3 | 130,5 | 102,7 | 116,8 | 91,4 | 111,2 | 86,7 | 89,8 | 70,0 | 52,11 | 40,7 |
| Подогрев воздуха | °С | 45 | 51 | 41 | 47 | 37 | 42 | 35 | 36,5 | 28,5 | 32 | 16,5 | 19 |
| Расход воды | л/с | 0,49 | 0,38 | 0,6 | 0,47 | 0,91 | 0,71 | 1,21 | 0,95 | 1,22 | 0,95 | 0,55 | 0,7 |

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


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

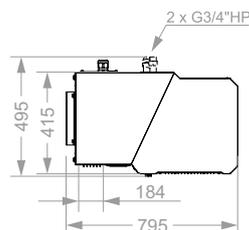
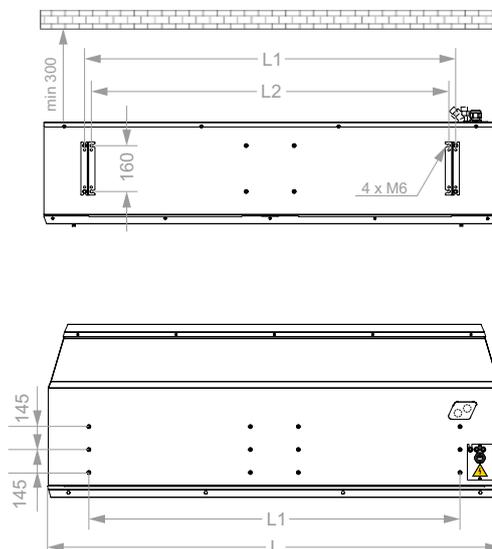
| Температура воды на входе/выходе, °С | | | | | |
|--------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 150 / 70 | 130 / 70 | 105 / 70 | 95 / 70 | 80 / 60 | 60 / 40 |
| K = 0,93 | K = 0,95 | K = 0,98 | K = 1 | K = 1,04 | K = 1,12 |

500

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

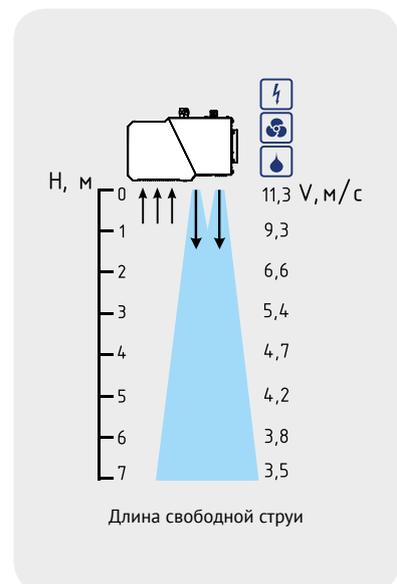
| Модель завесы | Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С | | | | | |
|---------------|---|------------|----------|-----------------------|------------|----------|
| | 105/70, 95/70, 80/60 | | | 150/70, 130/70, 60/40 | | |
| | Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ | | | | | |
| | 4 / 4Н | 6,3 / 6,3Н | 21 / 21Н | 4 / 4Н | 6,3 / 6,3Н | 21 / 21Н |
| КЭВ-130П5171W | - | 1 / 1 | 3 / 2 | 1 / 1 | 2 / 2 | 7 / 5 |
| КЭВ-190П5181W | - | 1 / 1 | 2 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | 4 / 3 |
| КЭВ-220П5191W | - | - | 2 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | 4 / 2 |

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ


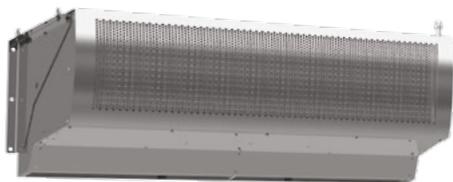
| Модель* | L | L1 | L2 |
|----------|------|------|------|
| КЭВ...71 | 1610 | 1335 | 1275 |
| КЭВ...81 | 2110 | 1840 | 1775 |
| КЭВ...91 | 2380 | 2105 | 2045 |

* Последние две цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ


СЕРИЯ 500

ПРОМЫШЛЕННАЯ



- Завеса с центробежными вентиляторами из оцинкованной стали с перфорированной лицевой панелью.
- Установленный угол согла завес - 20°.
- Горизонтальный и вертикальный монтаж.
- Возможно изготовление завес под заказ с IP44.
- В комплекте пульт HL10 и кронштейны.



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] | Соединение в группу**** [шт] | Масса [кг] |
|---------|--------------------|------|--------|----------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|------------------------------------|----------------|------------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | |

500 ПРОМЫШЛЕННАЯ

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|--|----------------------|--------|--------------|---------|---------------------|----|------|----|-------|-----|
| 135004 | 1520 | | КЭВ-140П5110W | 220-50 | 44,5 / 78,8 | 31 / 40 | 3200 - 4800 - 7500 | 10 | 1950 | 65 | любое | 95 |
| 135008 | 2020 | | КЭВ-200П5120W | 220-50 | 67,5 / 107,9 | 33 / 41 | 4800 - 7200 - 10000 | 15 | 2900 | 67 | любое | 129 |

* Источник тепла завесы - вода.

** ΔT=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха для завес с электрическим источником тепла.

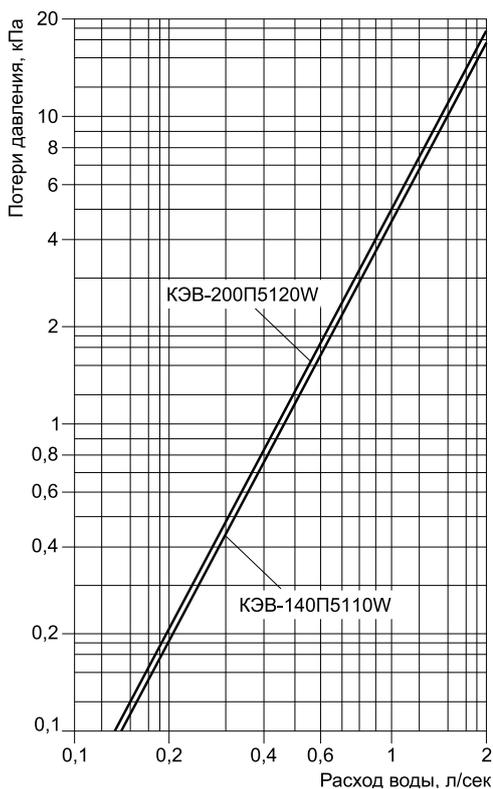
*** Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

**** не более 50 шт.

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 °C)

| ПРОМЫШЛЕННАЯ 1520 мм | | КЭВ-140П5110W | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|---------------|------|--------|------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Температура воды на входе/выходе °C | | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Расход воздуха (max min) | м³/ч | 7500 | 3200 | 7500 | 3200 | 7500 | 3200 | 7500 | 3200 | 7500 | 3200 | 7500 | 3200 |
| Тепловая мощность | кВт | 93,7 | 53,9 | 88,3 | 50,6 | 81,5 | 46,3 | 78,8 | 44,5 | 63,5 | 35,7 | 34,2 | 18,8 |
| Подогрев воздуха | °C | 36 | 49 | 34 | 46 | 32 | 42 | 31 | 40 | 25 | 33 | 13 | 17 |
| Расход воды | л/с | 0,32 | 0,19 | 0,4 | 0,23 | 0,64 | 0,36 | 0,86 | 0,49 | 0,86 | 0,48 | 0,46 | 0,25 |
| ПРОМЫШЛЕННАЯ 2020 мм | | КЭВ-200П5120W | | | | | | | | | | | |
| Температура воды на входе/выходе °C | | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Расход воздуха (max min) | м³/ч | 10000 | 4800 | 10000 | 4800 | 10000 | 4800 | 10000 | 4800 | 10000 | 4800 | 10000 | 4800 |
| Тепловая мощность | кВт | 134,4 | 85,9 | 125,0 | 79,4 | 112,9 | 71,0 | 107,9 | 67,5 | 87,1 | 54,5 | 49,7 | 31,1 |
| Подогрев воздуха | °C | 41 | 53 | 38 | 49 | 35 | 44 | 33 | 41 | 27 | 33 | 15 | 19 |
| Расход воды | л/с | 0,46 | 0,29 | 0,57 | 0,36 | 0,87 | 0,55 | 1,17 | 0,73 | 1,17 | 0,73 | 0,66 | 0,41 |

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


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

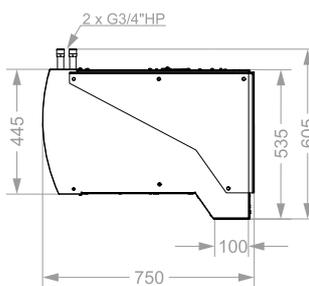
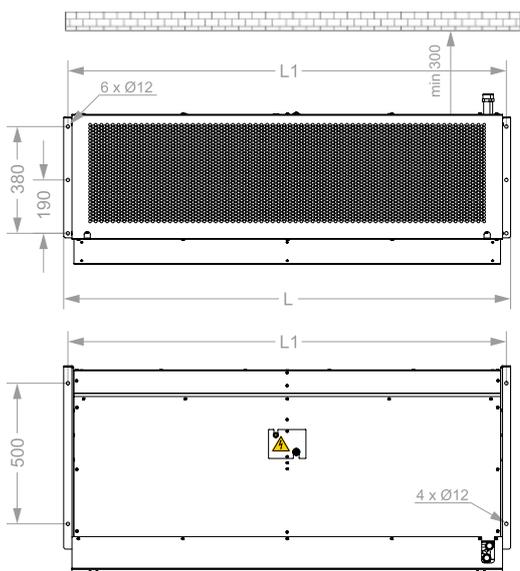
| Температура воды на входе/выходе, °С | | | | | |
|--------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 150 / 70 | 130 / 70 | 105 / 70 | 95 / 70 | 80 / 60 | 60 / 40 |
| К = 0,93 | К = 0,95 | К = 0,98 | К = 1 | К = 1,04 | К = 1,12 |

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-140П5110W | - | 1 / 1 | 3 / 2 | 1 / 1 | 2 / 2 | 6 / 4 |
| КЭВ-200П5120W | - | 1 / 1 | 2 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | 4 / 3 |

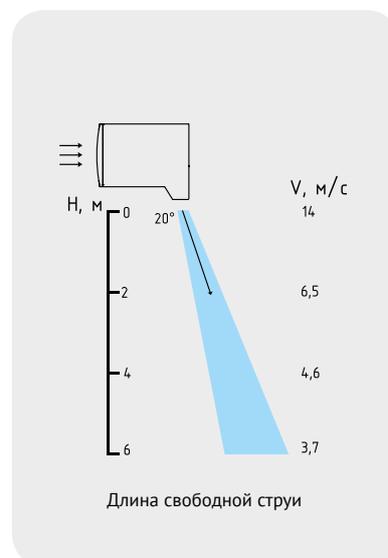
Рекомендации приведены в общем виде при отсутствии проектного гидравлического расчета системы.

500

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ


| Модель* | L | L1 |
|----------|------|------|
| КЭВ...10 | 1578 | 1548 |
| КЭВ...20 | 2078 | 2048 |

* Последние две цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ






L4

L3



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 L | | Тип* | Модель | Сеть | Режимы мощности | ΔT** | Производительность | I max | Мощн. вентиляторов | Lp*** | Соединение в группу**** | Масса |
|-------------------------|---------|------|----------------------|------------------|-------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------|--------------------|-------|-------------------------|-------|
| | [мм] | [мм] | | | | | | | | | | | |
| 500 ПРОМЫШЛЕННАЯ | | | | | | | | | | | | | |
| 125032 | 1520 | [⚡] | КЭВ-18П5050Е | два ввода 380-50 | 9 / 18 | 8 / 11 | 5000 - 5500 - 6300 | 16,1 +14,4 | 1000 | 63 | любое | 70 | |
| 125033 | | | КЭВ-24П5050Е | два ввода 380-50 | 12 / 24 | 11 / 14 | 5000 - 5500 - 6300 | 20,8 +19,1 | 1000 | 63 | любое | 74,5 | |
| 125034 | | | КЭВ-36П5050Е | два ввода 380-50 | 18 / 36 | 17 / 21 | 5000 - 5500 - 6300 | 30,4 +28,7 | 1000 | 63 | любое | 74,5 | |
| 125035 | 2020 | [⚡] | КЭВ-24П5060Е | два ввода 380-50 | 12 / 24 | 9 / 11 | 6800 - 7500 - 8500 | 22,2 +19,1 | 1500 | 67 | любое | 94 | |
| 125036 | | | КЭВ-36П5060Е | два ввода 380-50 | 18 / 36 | 13 / 15 | 6800 - 7500 - 8500 | 31,8 +28,7 | 1500 | 67 | любое | 96 | |
| 125037 | | | КЭВ-48П5060Е | два ввода 380-50 | 24 / 48 | 17 / 19 | 6800 - 7500 - 8500 | 41,4 +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.

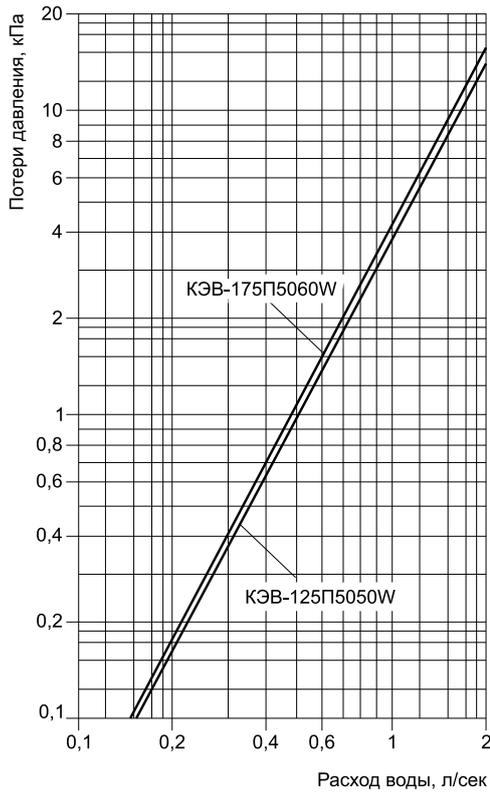
Параметры для водяных завес приведены при t воды 95/70°C и t воздуха +15°C.

**** не более 50 шт.

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

| ПРОМЫШЛЕННАЯ 1520 мм | | КЭВ-125П5050W | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|---------------|------|--------|------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Температура воды на входе/выходе | °C | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| | | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Температура воды на входе/выходе | °C | | | | | | | | | | | | |
| 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 °С. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

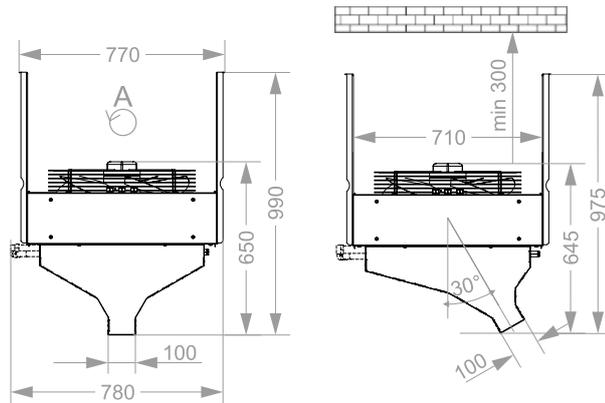
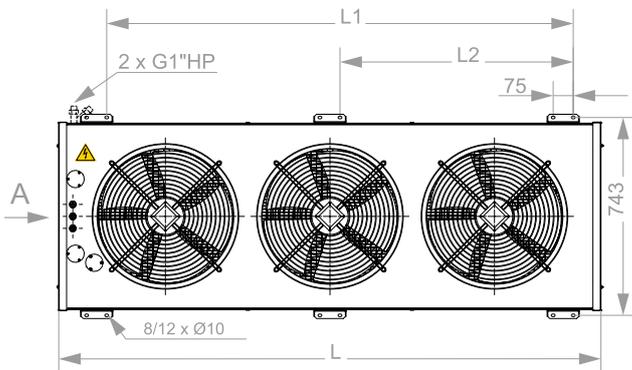
| Температура воды на входе/выходе, °С | | | | | |
|--------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 150 / 70 | 130 / 70 | 105 / 70 | 95 / 70 | 80 / 60 | 60 / 40 |
| К = 0,93 | К = 0,95 | К = 0,98 | К = 1 | К = 1,04 | К = 1,12 |

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-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.

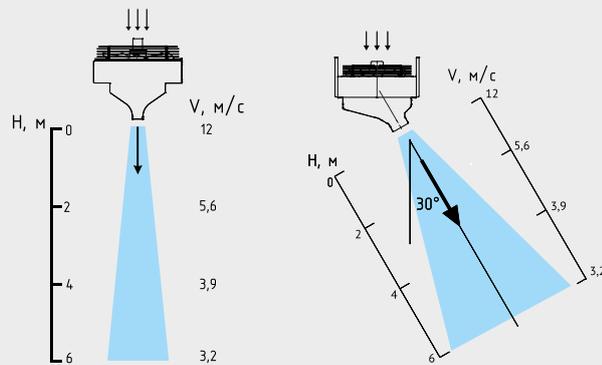
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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

* Последние две цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ



Длина свободной струи

СЕРИЯ 500

ПРОМЫШЛЕННАЯ IP54



- Завеса с осевыми вентиляторами, предназначена для помещений с капельной влагой.
- Изготовлена из оцинкованной или нержавеющей стали.
- Стандартный угол сопла – 0°, под заказ – 30°.
- 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-ЕМ, для безнагревных завес и с водяным источником тепла - модулями МП-WA или БКУ-WA6.
- Пульт HL10L, модули МП-ЕМ, МП-WA и БКУ-WA6 приобретаются дополнительно по условиям проекта.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Артикул | Длина L [мм] | Тип* | Модель | Сеть [В-Гц] | Режимы мощности [кВт] | ΔТ** [°C] | Производительность [м³/час] | Мощн. вентилято- ров | | | Управление модуль | Масса [кг] |
|------------------------------|--------------------|------|----------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|----------------------------|------|----------------|----------------------|---------------|
| | | | | | | | | I max [А] | [Вт] | Lp*** [дБА] | | |
| 500 ПРОМЫШЛЕННАЯ IP54 | | | | | | | | | | | | |
| 125001 | 1520 | | КЭВ-18П5051Е | два ввода 380~50 | 9 / 18 | 8 / 10 | 5500 - 6200 - 6500 | 16,8 +14,3 | 1500 | 63 | МП12-24ЕМ | 76 |
| 125002 | | | КЭВ-24П5051Е | два ввода 380~50 | 12 / 24 | 11 / 13 | 5500 - 6200 - 6500 | 22,3 +19,1 | 1500 | 63 | МП12-24ЕМ | 78 |
| 125003 | | | КЭВ-36П5051Е | два ввода 380~50 | 18 / 36 | 16 / 19,5 | 5500 - 6200 - 6500 | 31,2 +28,7 | 1500 | 63 | МП36-48ЕМ | 82 |
| 125004 | 2020 | | КЭВ-24П5061Е | два ввода 380~50 | 12 / 24 | 8 / 10 | 7100 - 8200 - 9000 | 23,1 +19,1 | 2400 | 67 | МП12-24ЕМ | 105 |
| 125005 | | | КЭВ-36П5061Е | два ввода 380~50 | 18 / 36 | 12 / 15 | 7100 - 8200 - 9000 | 32,6 +28,7 | 2400 | 67 | МП36-48ЕМ | 105 |
| 125006 | | | КЭВ-48П5061Е | два ввода 380~50 | 24 / 48 | 15,5 / 20 | 7100 - 8200 - 9000 | 42,1 +38,2 | 2400 | 67 | МП36-48ЕМ | 107 |
| 135002 | 1520 | | КЭВ-125П5051W | 380~50 | 48,4 / 61 | 28 / 31 | 4600 - 6300 - 6500 | 2,5 | 1500 | 63 | МП-WA или БКУ-WA6 | 79 |
| 135007 | 2020 | | КЭВ-175П5061W | 380~50 | 73,7 / 87,8 | 29 / 31 | 6900 - 8300 - 9000 | 4 | 2400 | 67 | | 101 |
| 115001 | 1520 | | КЭВ-П5051А | 380~50 | - | - | 5300 - 6000 - 6500 | 2,6 | 1500 | 63 | МП-WA или БКУ-WA6 | 63 |
| 115004 | 2020 | | КЭВ-П5061А | 380~50 | - | - | 6700 - 8200 - 9000 | 4,1 | 2400 | 67 | | 85 |

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

** ΔТ=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха для завес с электрическим источником тепла.

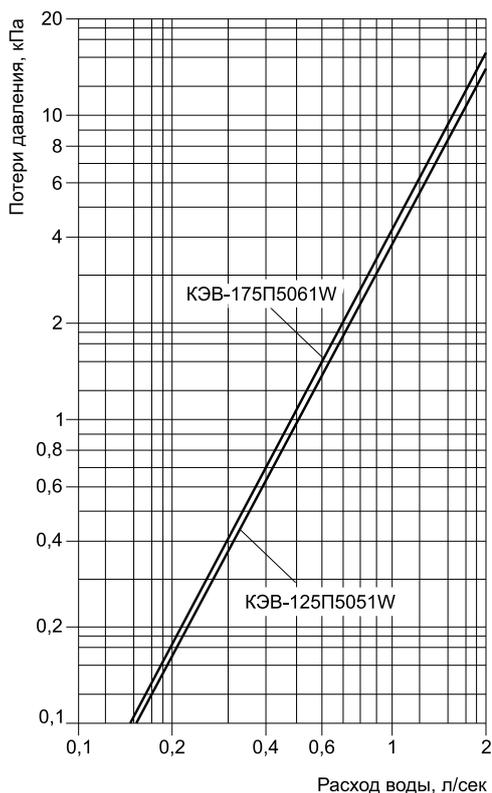
*** Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

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 °C)

| ПРОМЫШЛЕННАЯ IP54 1520 мм | КЭВ-125П5051W | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | Температура воды на входе/выходе °C | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Расход воздуха (max min) м³/ч | | 6500 | 4600 | 6500 | 4600 | 6500 | 4600 | 6500 | 4600 | 6500 | 4600 | 6500 | 4600 |
| Тепловая мощность кВт | | 69,9 | 54,9 | 66,5 | 52,4 | 62,5 | 49,3 | 61,0 | 48,4 | 49,0 | 38,6 | 25,3 | 19,3 |
| Подогрев воздуха °C | | 32 | 35 | 30 | 34 | 28 | 32 | 28 | 31 | 22 | 25 | 11 | 12 |
| Расход воды л/с | | 0,24 | 0,19 | 0,30 | 0,24 | 0,48 | 0,38 | 0,66 | 0,52 | 0,66 | 0,52 | 0,34 | 0,26 |
| ПРОМЫШЛЕННАЯ IP54 2020 мм | КЭВ-175П5061W | | | | | | | | | | | | |
| Температура воды на входе/выходе °C | | 150/70 | | 130/70 | | 105/70 | | 95/70 | | 80/60 | | 60/40 | |
| Расход воздуха (max min) м³/ч | | 9000 | 6900 | 9000 | 6900 | 9000 | 6900 | 9000 | 6900 | 9000 | 6900 | 9000 | 6900 |
| Тепловая мощность кВт | | 105,8 | 89,0 | 99,2 | 83,4 | 91,1 | 76,5 | 87,8 | 73,7 | 70,9 | 59,5 | 39,5 | 33,1 |
| Подогрев воздуха °C | | 35 | 38 | 32 | 36 | 30 | 33 | 29 | 31 | 23 | 25 | 13 | 14 |
| Расход воды л/с | | 0,36 | 0,30 | 0,45 | 0,38 | 0,70 | 0,59 | 0,95 | 0,80 | 0,95 | 0,80 | 0,53 | 0,44 |

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

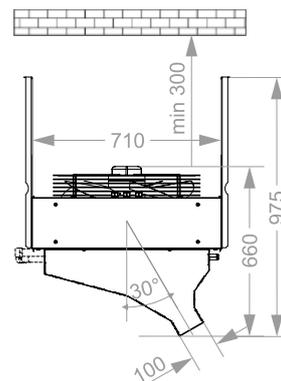
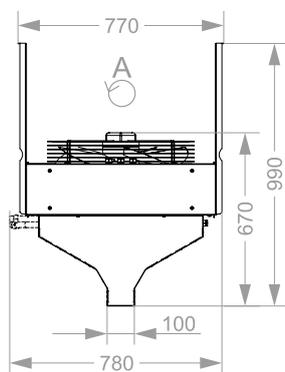
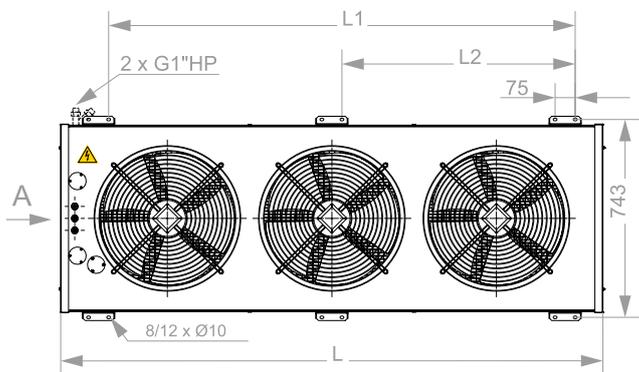
| Температура воды на входе/выходе, °С | | | | | |
|--------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 150 / 70 | 130 / 70 | 105 / 70 | 95 / 70 | 80 / 60 | 60 / 40 |
| К = 0,93 | К = 0,95 | К = 0,98 | К = 1 | К = 1,04 | К = 1,12 |

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-125П5051W | 1 / 1 | 1 / 1 | 4 / 3 | 2 / 2 | 3 / 3 | 8 / 5 |
| КЭВ-175П5061W | - | 1 / 1 | 3 / 2 | 1 / 1 | 2 / 2 | 5 / 3 |

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

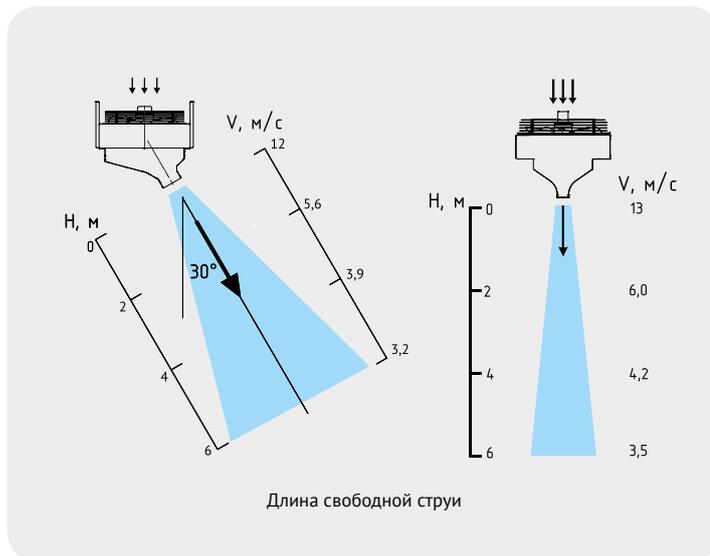
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| Модель* | L | L1 | L2 |
|----------|------|------|------|
| КЭВ...51 | 1520 | - | 1238 |
| КЭВ...61 | 2020 | 1738 | 869 |

* Последние две цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ









По вопросам приобретения, дистрибьюции
и технического обслуживания обращайтесь
в компанию ТЕХНОГРАД:

г. Минск, а/г Озерцо, ул. Дзержинского,
д. 26а, 3-й этаж

Телефоны:
+375173224466 (телефон / факс)
+375447752155 (A1 / Viber)
+375295318672 (МТС)

E-mail: info@technograd.by
www.technograd.by