

СЕРИЯ 800 ПРОМЫШЛЕННАЯ



IP21

КЭВ-220П8010W



IP21

КЭВ-П8010А



IP21

КЭВ-140П8020W



IP21

КЭВ-П8020А

Назначение

Для защиты проемов высотой от 6 до 12 метров промышленных зданий: цехов, складов, авиационных ангаров.

Преимущества

Завесы серии 800 благодаря сильному воздушному потоку надежно защищают проемы промышленных зданий при самых суровых наружных условиях.

Варианты изготовления корпуса

Стандартно завесы КЭВ-220П8010W, КЭВ-П8010А изготавливаются из оцинкованной стали с углом сопла 30°. По заказу - корпус завесы из нержавеющей стали, см. сводную таблицу артикулов на стр. 127.

Управление

Для регулирования скорости воздушного потока завесы КЭВ-П8020А, W подключаются через щит электропривода с преобразователем частоты ЩЭПЧ.00.000.

Монтаж завес

КЭВ-П8020А, КЭВ-140П8020W устанавливаются горизонтально или вертикально под любым углом к плоскости проема (в соответствии с проектом). Угол наклона обеспечивает кронштейн, изготовленный по предварительному заказу (в комплекте).

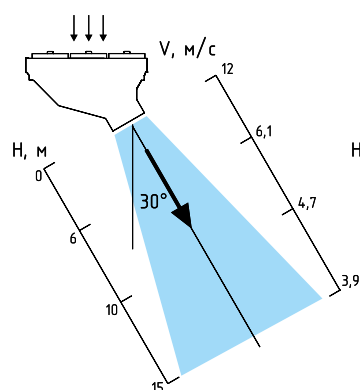
Комплектация

КЭВ-220П8010W, КЭВ-П8010А пульт управления и монтажные кронштейны.

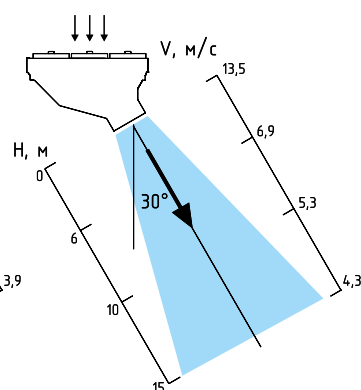
Важная информация!

Изготовление и поставка завес 800 серии производится только после выдачи специалистами НПО "Тепломаш" проектных рекомендаций по защите проемов этими завесами или после согласования обоснований установки этих завес другими проектными организациями.

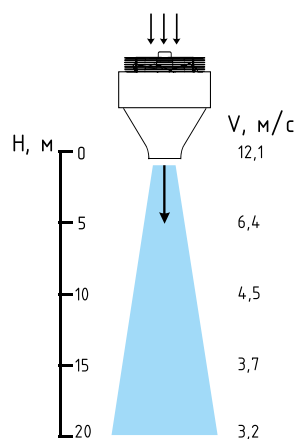
КЭВ-220П8010W



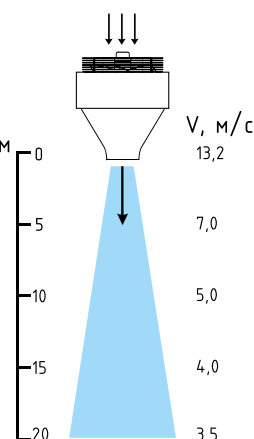
КЭВ-П8010А



КЭВ-140П8020W



КЭВ-П8020А



Эпюры скоростей справедливы для плотной установки в ряд не менее 8 завес

| Артикул | | 138001 | |
|---|--------------------|-------------------|---------------|
| Завесы с водяным источником тепла | | КЭВ-220П8010W | КЭВ-140П8020W |
| Параметры питающей сети | В/Гц | 380/50 | 380/50 |
| Расход воздуха | м³/ч | 12700/13500/14200 | 10400 |
| Скорость воздуха на выходе из сопла | м/с | 13 | 12,1 |
| Эффективная длина струи | м (0°C, безветрие) | 14 | 10 |
| Габаритные размеры (ДхШхВ) | мм | 2020x710x1675 | 850x1190x1430 |
| Размеры сопла: | | | |
| Ширина | мм | 580 | 300 |
| Длина вдоль размаха | | 590 | 800 |
| Установленный угол сопла к плоскости проема | | 30° | под заказ |
| Масса (без воды) | кг | 121,5 | 112 |
| Потребляемая мощность двигателей | Вт | 2280 | 1700 |
| Максимальный ток при номинальном напряжении | А | 4,6 | 2,45 |
| Звуковое давление на расстоянии 5м | дБ (А) | 67 | 67 |
| Количество завес, подключаемых к одному пульту управления | шт. | 10 | - |
| Присоединительные размеры патрубков | дюйм | 1" | 1" |

Тепловые характеристики завесы при температуре воздуха в помещении +15 °С.

КЭВ-220П8010W

| Температура воды на входе/выходе | °С | 150/70 | 130/70 | 105/70 | 95/70 | 80/60 | 60/40 |
|----------------------------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| Расход воздуха 14200/12700 | | max/min | max/min | max/min | max/min | max/min | max/min |
| Тепловая мощность | кВт | 139,8/130,7 | 131,3/122,7 | 120,8/112,8 | 116,7/108,9 | 94,3/88,0 | 52,7/49,2 |
| Подогрев воздуха | °С | 29/30 | 27/28 | 25/26 | 24/25 | 19/20 | 11/11 |
| Расход воды | л/с | 0,48/0,45 | 0,6/0,56 | 0,94/0,88 | 1,27/1,19 | 1,28/1,19 | 0,71/0,66 |


КЭВ-140П8020W

| Температура воды на входе/выходе | °С | 150/70 | 130/70 | 105/70 | 95/70 | 80/60 | 60/40 |
|----------------------------------|-----|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Расход воздуха 10400 | | max | max | max | max | max | max |
| Тепловая мощность | кВт | 80,6 | 79,4 | 78,6 | 78,2 | 62,4 | 25,7 |
| Подогрев воздуха | °С | 22,8 | 22,5 | 22,3 | 22,2 | 17,7 | 7,3 |
| Расход воды | л/с | 0,28 | 0,36 | 0,61 | 0,85 | 0,84 | 0,35 |

Артикул

118001

| Завесы без источника тепла | | КЭВ-П8010А | КЭВ-П8020А |
|---|--------------------|-------------------|---------------|
| Параметры питающей сети | В/Гц | 380/50 | 380/50 |
| Расход воздуха | м³/ч | 13700/14500/15300 | 11300 |
| Скорость воздуха на выходе из сопла | м/с | 14 | 13,2 |
| Эффективная длина струи | м (0°C, безветрие) | 15 | 10 |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм | | 2020x710x1675 | 850x1145x1430 |
| Внутренние размеры сопла: | | | |
| Ширина | мм | 580 | 300 |
| Длина вдоль размаха | | 590 | 800 |
| Установленный угол сопла к плоскости проема | | 30° | под заказ |
| Масса | кг | 105 | 100 |
| Потребляемая мощность двигателей | Вт | 2280 | 1600 |
| Максимальный ток при номинальном напряжении | А | 4,8 | 2,35 |
| Звуковое давление на расстоянии 10м | дБ (А) | 67 | 67 |
| Количество завес, подключаемых к одному пульту управления | шт. | 10 | - |



ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ
СЕРИИ 800