

СПЕЦИФИКАЦИЯ EUWIND WBE

КОМПАКТНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ ОТСЕЧНОГО ТИПА

Воздушные завесы WBE обеспечивают двойной энергосберегающий эффект:

- предотвращают проникновение холодного воздуха в помещение;
- используют для отсекающего теплого воздуха из верхней части помещения.

Воздушные завесы WBE устанавливаются над проемом ворот (воздушный поток направлен вертикально вниз), либо сбоку от проема ворот (воздушный поток направлен горизонтально). Модульный принцип формирования воздушного барьера (установка ряда завес) позволяет защитить проемы ворот любых размеров.

КОРПУС

Компактный корпус изготавливается из оцинкованной стали с коррозионностойким порошковым покрытием (белый RAL 9002, другие цвета доступны по запросу). Легко демонтируется при необходимости технического обслуживания.

МОНТАЖНЫЙ КРОНШТЕЙН

Кронштейн с регулируемым углом наклона позволяет направить воздушный поток в соответствии со структурами помещения. Входит в стандартную комплектацию.

ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СЕКЦИЯ

Воздушные завесы WBE комплектуются центробежным вентилятором с двусторонним воздухозабором с загнутой вперед алюминиевой крыльчаткой, присоединенной напрямую к электродвигателю. Вентилятор статически и динамически сбалансирован, фиксируется на корпусе воздушной завесы antivибрационным соединением. Рабочее колесо с максимальным диаметром, необходимой и достаточной скоростью вращения обеспечивает высокий уровень производительности и статического давления и низкий уровень шума. Воздухозаборные отверстия снабжаются защитной решеткой.

Трехскоростной электродвигатель с термозащитой Klixon с постоянно активным конденсатором, степень защиты IP42, класс В, комплектуется электропроводкой с двойной изоляцией. Изготовлен в соответствии с международными стандартами. Электрическое подключение 230 В– 50 Гц.

ВЕРСИЯ

Воздушная завеса с электрическим нагревом отсекающего потока (WBE)

В данной версии для формирования узконаправленного отсекающего потока используется теплый воздух из верхней части помещения, дополнительно нагреваемый электрическим элементом.

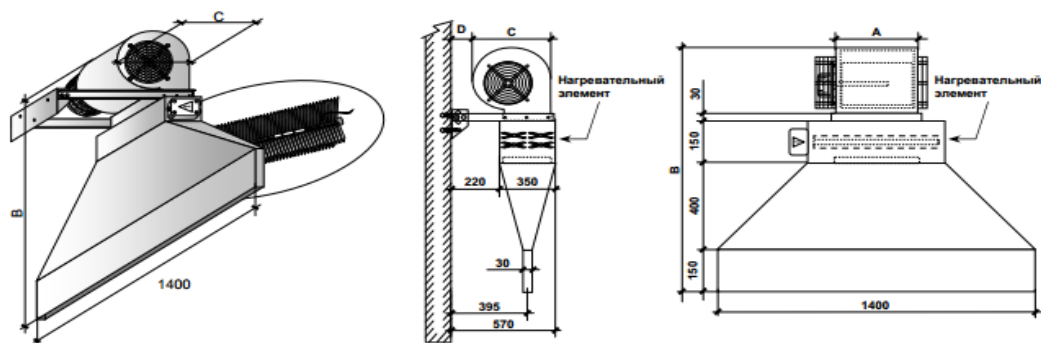
Алюминиевые пластинчатые нагревательные элементы изготавливаются в соответствии с международными стандартами электробезопасности. Секция нагрева снабжается термостатом

безопасности. Возможные варианты электрического подключения секции нагрева – 230 и 400 В.

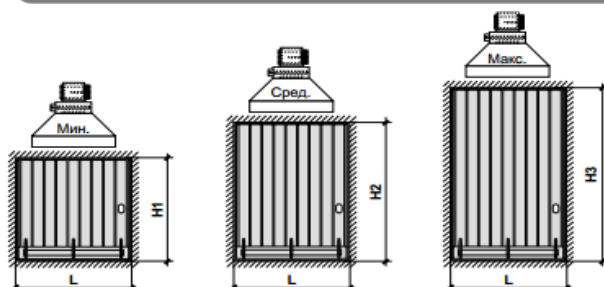
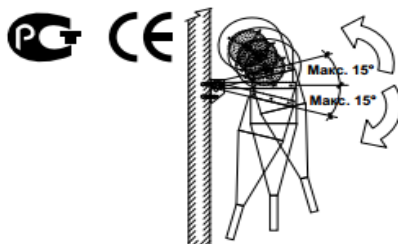
ЭЛЕКТРОЩИТ

Электрощит типа Mammoth в корпусе со степенью защиты IP55 расположен на боковой поверхности завесы. Дистанционный пункт управления поставляется по запросу. Концевой выключатель не входит в поставку и подбирается в соответствии со структурой проема ворот.

| Модельный ряд | | 10 E | 20 E | 30 E | 40 E | |
|--|---|---------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Производительность | Макс. м ³ /ч | 3.120 | 3.610 | 3.840 | 4.250 | |
| | Сред. м ³ /ч | 2.480 | 2.920 | 3.160 | 3.600 | |
| | Мин. м ³ /ч | 1.990 | 2.200 | 2.560 | 2.850 | |
| Тепловая мощность электрического нагревательного элемента | | Вт | 3.000 | 4.500 | 6.000 | 9.000 |
| Статическое давление Макс.-Сред.-Мин. | | Па | 190 – 165 – 135 | 270 – 225 – 175 | 220 – 190 – 160 | 300 – 245 – 190 |
| Уровень шума Макс.-Сред.-Мин. | | дБ(А) | 49 – 43 – 37 | 51 – 45 – 40 | 51 – 44 – 39 | 53 – 46 – 40 |
| Высота монтажа (зависит от скорости) | H3 Макс. м | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | |
| | H2 Сред. м | 3,0 | 3,5 | 3,7 | 4,3 | |
| | H1 Мин. м | 2,5 | 3,0 | 3,2 | 3,7 | |
| Ширина проема ворот | | L м | 1,2 + 2,0 | 1,2 + 2,2 | 1,2 + 2,3 | 1,2 + 2,5 |
| Количество вентиляторов / электродвигателей | | шт. | 1 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 |
| Число скоростей | | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Номинальная скорость вращения вентилятора | | об./мин | 900 | 1.400 | 900 | 1.400 |
| Потребляемая мощность электродвигателя | | Вт - А | 490 – 2,4 | 720 – 3,5 | 530 – 2,7 | 860 – 4,7 |
| Электрическое подключение электродвигателя | | | 230 В – 1 фаза – 50 Гц | | | |
| Размеры | A мм | 300 | 300 | 330 | 330 | |
| | B мм | 1.150 | 1.150 | 1.200 | 1.200 | |
| | C мм | 390 | 390 | 445 | 445 | |
| | D мм | 150 | 150 | 95 | 95 | |
| Масса нетто | | кг | 33 | 34 | 36 | 37 |
| Электрическое подключение нагревательного элемента | | | 230 В – 1 фаза – 50 Гц | | | |
| Потребляемая электрическая мощность нагревательного элемента | | | 3.000Вт – 13,1А | 4.500Вт – 19,6А | 6.000Вт – 26,1А | 9.000Вт – 39,2А |
| E/230 | Отсечение: воздух + нагревательный элемент 230В | Модель | 10 E/230 | 20 E/230 | 30 E/230 | 40 E/230 |
| Электрическое подключение нагревательного элемента | | | 400 В – 3 фазы – 50 Гц | | | |
| Потребляемая электрическая мощность нагревательного элемента | | | 3x1.000Вт – 3x4,4А | 3x1.500Вт – 3x6,6А | 3x2.000Вт – 3x8,7А | 3x3.000Вт – 3x13,1А |
| E/400 | Отсечение: воздух + нагревательный элемент 400В | Модель | 10 E/400 | 20 E/400 | 30 E/400 | 40 E/400 |



ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВОМ ОТСЕКАЮЩЕГО ПОТОКА



Кронштейн с регулируемым углом наклона позволяет направить воздушный поток в соответствии со структурами помещения. Входит в стандартную комплектацию.