IP21

# СЕРИЯ 300
## ПОТОЛОЧНАЯ

КЭВ-6П3050Е
КЭВ-6П3250Е
КЭВ-9П3050Е
КЭВ-12П3060Е
КЭВ-18П3060Е
КЭВ-28П3150W
КЭВ-60П3160W

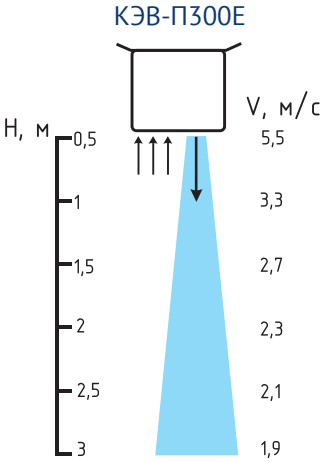
Завесы устанавливаются в офисных помещениях с высотой потолка до 3 м.

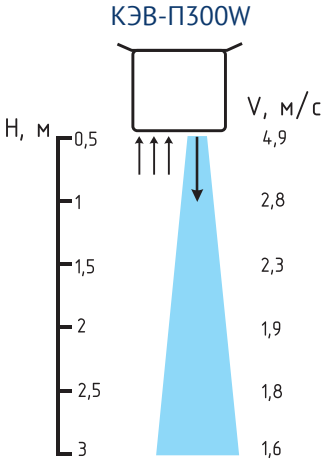
Потолочная завеса целиком встроена в подвесной потолок. Устройство любой потолочной системы, будь то система кондиционирования, отопления или вентиляции, позволяет практически полностью освободить пространство помещения от традиционных элементов: стояков, радиаторов, каналов, а также воздушно-тепловых завес.

Доступ к вентиляторному узлу завесы, источнику тепла и элементам электрической схемы осуществляется через переднюю панель.

Присоединительные размеры патрубков завес с водяным источником тепла для подвода/отвода теплоносителя – 3/4".

Все завесы комплектуются пультом управления и крепежными кронштейнами.



| Завесы с электрическим источником тепла | | КЭВ-6П3250Е | КЭВ-6П3050Е | КЭВ-9П3050Е |
|---|---|---|---|---|
| Параметры питающей сети | В/Гц | 220/50(380/50) | 380/50 | 380/50 |
| Режимы мощности** | кВт | */4/6 | */3/6 | */4,5/9 |
| Расход воздуха | м³/час | 1200/1400/1650 | 1200/1400/1650 | 2400/2800/3300 |
| Скорость воздуха на выходе из сопла | м/с | 5,8 | 5,8 | 5,8 |
| Эффективная длина струи*** | м | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Подогрев воздуха при максимальной мощности**<br>- максимальный расход<br>- минимальный расход | °С | <br>12<br>15 | <br>12<br>15 | <br>18<br>22 |
| Габаритные размеры | мм | 1105x440x300 | 1105x440x300 | 1105x440x300 |
| Масса | кг | 30 | 30 | 30 |
| Максимальный ток | А | 28(10) | 10 | 14 |
| Потребляемая мощность двигателей | Вт | 100 | 100 | 100 |
| Звуковое давление на расстоянии 5м | дБ (А) | 52 | 52 | 52 |
| Количество завес, подключаемых к одному пульту управления | шт | 4 | 4 | 4 |

| Завесы с электрическим источником тепла | | КЭВ-12П3060Е | КЭВ-18П3060Е |
|---|---|---|---|
| Параметры питающей сети | В/Гц | 380/50 | 380/50 |
| Режимы мощности** | кВт | */6/12 | */9/18 |
| Расход воздуха | м³/час | 2400/2800/ 3300 | 2400/2800/3300 |
| Скорость воздуха на выходе из сопла | м/с | 5,8 | 5,8 |
| Эффективная длина струи*** | м | 2,5 | 2,5 |
| Подогрев воздуха при максимальной мощности**<br>- максимальный расход<br>- минимальный расход | °С | <br>12<br>15 | <br>18<br>22 |
| Габаритные размеры | мм | 2050x440x300 | 2050x440x300 |
| Масса | кг | 54 | 54 |
| Максимальный ток | А | 18,5 | 28 |
| Потребляемая мощность двигателей | Вт | 200 | 240 |
| Звуковое давление на расстоянии 5м | дБ (А) | 55 | 55 |
| Количество завес, подключаемых к одному пульту управления | шт | 2 | 2 |

* режим вентилятора

** в соответствии с ГОСТ Р МЭК 335-1-94 при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на $^{+5}_{-10}$% от указанных

*** см. раздел «Общие рекомендации по защите проема завесами»

| Завесы с водяным источником тепла | | КЭВ-28П3150W | КЭВ-60П3160W |
|---|---|---|---|
| Параметры питающей сети | В/Гц | 220/50 | 220/50 |
| Расход воздуха | м³/час | 1100/1250/1400 | 2200/2500/2800 |
| Скорость воздуха на выходе из сопла | м/с | 4,9 | 4,9 |
| Эффективная длина струи* | м | 2,5 | 2,5 |
| Габаритные размеры** | мм | 1105x440x300 | 2050x440x300 |
| Масса (без воды) | кг | 34 | 60 |
| Максимальный ток | А | 0,44 | 0,88 |
| Потребляемая мощность двигателей | Вт | 100 | 200 |
| Звуковое давление на расстоянии 5м | дБ(А) | 51 | 54 |
| Количество завес, подключаемых к одному пульту управления | шт | 4 | 2 |

* см. раздел «Общие рекомендации по защите проема завесами»

** без учета выступающих патрубков

## ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАВЕС ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ +15 °С

Слева от черты указаны величины характеристик при максимальном расходе воздуха, справа – при минимальном расходе воздуха.

КЭВ-28П3150W

| Температура воды на входе/выходе | °С | 150/70 | 130/70 | 105/70 | 95/70 | 80/60 | 60/40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тепловая мощность | кВт | 7,7/7,2 | 10,9/8,9 | 11,5/9,8 | 11,7/10,0 | 9,3/7,9 | 3,1/2,9 |
| Подогрев воздуха | °С | 16/19 | 23/24 | 24/26 | 25/27 | 19/21 | 6/8 |
| Расход воды | л/с | 0,03/0,02 | 0,05/0,04 | 0,09/0,08 | 0,13/0,11 | 0,12/0,11 | 0,04/0,04 |

КЭВ-60П3160W

| Температура воды на входе/выходе | °С | 150/70 | 130/70 | 105/70 | 95/70 | 80/60 | 60/40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тепловая мощность | кВт | 33,0/28,2 | 31,0/26,5 | 28,5/24,3 | 27,5/23,5 | 22,2/18,9 | 12,3/10,5 |
| Подогрев воздуха | °С | 35/38 | 33/35 | 30/33 | 29/31 | 23/25 | 13/14 |
| Расход воды | л/с | 0,11/0,10 | 0,14/0,12 | 0,22/0,19 | 0,30/0,25 | 0,30/0,25 | 0,16/0,14 |