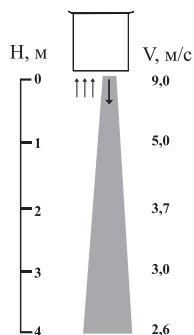


Воздушно-тепловые завесы

Серия 300 потолочная



КЭВ-6ПЗ15Е
 КЭВ-6ПЗ05Е
 КЭВ-9ПЗ05Е
 КЭВ-12ПЗ06Е
 КЭВ-18ПЗ06Е
 КЭВ-28ПЗ15W
 КЭВ-60ПЗ16W



Завесы серии 300 устанавливаются в офисных помещениях с высотой проема до 3,5 м.

Потолочная завеса – это завеса, встраиваемая 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. Их отсутствие зачастую значительно улучшает эстетический вид помещения. Всасывающее окно и сопло завесы располагаются в плоскости подвесного потолка. Доступ к вентиляторному узлу завесы, источнику тепла и элементам электрической схемы – через съемные плиты потолка, смежные со всасывающим окном.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой – IP21.

Габаритные и крепежные размеры завес приведены в разделе «Крепление завес». Присоединительные размеры патрубков завес с водяным источником тепла для подвода/отвода теплоносителя – 3/4".

Пульт управления



Управление завесами осуществляется с выносного пульта, входящего в комплект поставки.

Пульт управления позволяет поддерживать необходимую температуру воздуха вблизи проема и регулировать производительность завесы и тепловую мощность (для завес с водяным источником тепла данные функции пульта действительны только при наличии смесительного узла (опция).

Более подробная информация приведена в разделах «Пульты управления» и «Смесительные узлы».



Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-6П315Е	КЭВ-6П305Е	КЭВ-9П305Е	КЭВ-12П306Е	КЭВ-18П306Е
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/4/6	*/3/6	*/4,5/9	*/6/12	*/9/18
Расход воздуха	м³/час	1200/1350/ 1500	1200/1350/ 1500	1200/1350/ 1500	2400/2700/ 3000	2400/2700/ 3000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**:	°С					
- максимальный расход		12	12	18	12	18
- минимальный расход		15	15	22	15	22
Габаритные размеры	мм	1025x422x319			1970x422x319	
Вес	кг	35	35	35	68	68
Максимальный ток	А	28	9,5	14	18,5	28
Потребляемая мощность двигателей	Вт	100	100	100	200	200
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	52	52	52	55	55
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	4	4	4	2	2

* режим вентилятора

** в соответствии с ГОСТ Р МЭК 335-1-94 при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на $\pm 5\%$ от указанных

*** см. раздел «Рекомендации по применению тепловых завес»

Завесы с водяным источником тепла		КЭВ-28П315W	КЭВ-60П316W
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	8,3	8,3
Эффективная длина струи*	м	3,0	3,0
Габаритные размеры**	мм	1025x422x319	1970x422x319
Вес (без воды)	кг	36	69
Максимальный ток	А	0,44	0,88
Потребляемая мощность двигателей	Вт	100	200
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	51	54
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	4	2

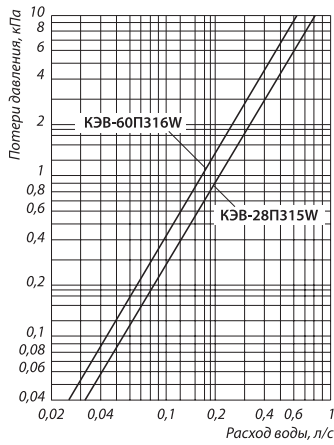
* см. раздел «Рекомендации по применению тепловых завес»

** без учета выступающих патрубков

Тепловые характеристики завес при температуре воздуха в помещении $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$ и максимальном расходе воздуха

КЭВ-28П315W							
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	7,7	10,7	11,3	11,5	9,2	3,1
Подогрев воздуха	°С	16	23	24	24	19	6
Расход воды	л/с	0,03	0,05	0,09	0,13	0,12	0,04

КЭВ-60П316W							
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	32,8	30,8	28,4	27,4	22,1	12,2
Подогрев воздуха	°С	34	31	28	27	23	13
Расход воды	л/с	0,11	0,14	0,22	0,3	0,3	0,16



Гидравлическая характеристика

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	0,95	0,98	1	1,04	1,12