IP21

СЕРИЯ 300
ПОТОЛОЧНАЯ

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

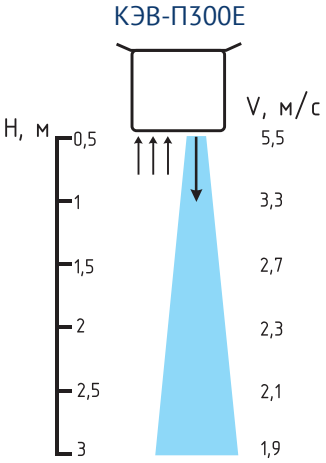
Завесы устанавливаются в офисных помещениях с высотой потолка до 3 м.

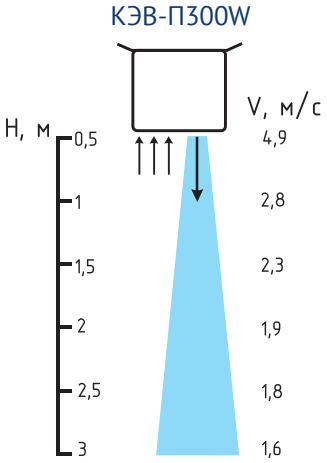
Потолочная завеса целиком встроена в подвесной потолок. Устройство любой потолочной системы, будь то система кондиционирования, отопления или вентиляции, позволяет практически полностью освободить пространство помещения от традиционных элементов: стояков, радиаторов, каналов, а также воздушно-тепловых 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** - максимальный расход - минимальный расход	°С	 12 15	 12 15	 18 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** - максимальный расход - минимальный расход	°С	 12 15	 18 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