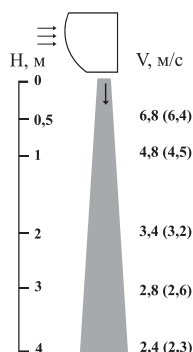


## Воздушно-тепловые завесы

### Серия 300



КЭВ-6ПЗ23Е	КЭВ-28ПЗ13W	КЭВ-ПЗ13А
КЭВ-9ПЗ03Е	КЭВ-42ПЗ11W	КЭВ-ПЗ11А
КЭВ-12ПЗ03Е	КЭВ-60ПЗ14W	КЭВ-ПЗ14А
КЭВ-9ПЗ01Е		
КЭВ-12ПЗ01Е		
КЭВ-15ПЗ01Е		
КЭВ-12ПЗ04Е		
КЭВ-18ПЗ04Е		
КЭВ-24ПЗ04Е		



Завесы серии 300 предназначены для защиты проемов высотой от 2,0 м до 3,5 м в офисных, торговых, складских помещениях, а также в зданиях культурно-бытового назначения.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой – IP21.

Завесы устанавливаются как горизонтально, над проемом, так и вертикально, сбоку от проема (при необходимости с обеих сторон от проема). Габаритные и крепежные размеры 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 и тепловую мощность завесы (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-6П323Е	КЭВ-9П303Е	КЭВ-12П303Е
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50 (380/50)	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*4/6	*4,5/9	*6/12
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	1200	1200	1300
		1350	1350	1450
Скорость воздуха в живом сечении сопла	м/с	1500	1500	1600
		10	10	10,5
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**:	°C			
- максимальный расход		12	18	22
- минимальный расход		15	22	27
Габаритные размеры	мм	1030x313x271		
Вес	кг	16	16	18
Максимальный ток	А	28 (9,5)	14	18,5
Потребляемая мощность двигателей	Вт	100	100	153
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	53	53	54
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	4	4	4

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-9П301Е	КЭВ-12П301Е	КЭВ-15П301Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*4,5/9	*6/12	*7,5/15
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	1600	1600	1600
		1900	1900	1900
Скорость воздуха в живом сечении сопла	м/с	2200	2200	2200
		10	10	10
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**:	°C			
- максимальный расход		12	16	20
- минимальный расход		17	22	28
Габаритные размеры	мм	1530x313x271		
Вес	кг	27	27	27
Максимальный ток	А	14	18,5	28
Потребляемая мощность двигателей	Вт	200	200	200
Звуковое давление на расстоянии 5 м,	дБ(А)	54	54	54
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	2	2	2

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-12П304Е	КЭВ-18П304Е	КЭВ-24П304Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*6/12	*9/18	*12/24
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	2400	2400	2600
		2700	2700	2900
Скорость воздуха в живом сечении сопла	м/с	3000	3000	3200
		10	10	10,5
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**:	°C			
- максимальный расход		12	18	22
- минимальный расход		15	22	27
Габаритные размеры	мм	1974x313x271		
Вес	кг	33	33	35
Максимальный ток	А	18,5	28	37
Потребляемая мощность двигателей	Вт	200	200	306
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	56	56	57
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	2	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-28ПЗ13W	КЭВ-42ПЗ11W	КЭВ-60ПЗ14W
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м³/час	1100/1250/1400	1500/1800/2100	2200/2500/2800
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	8,3	8,3	8,3
Эффективная длина струи*	м	3,0	3,0	3,0
Габаритные размеры**	мм	1030x313x271	1530x313x271	1974x313x271
Вес (без воды)	кг	15,5	29	35
Максимальный ток	А	0,44	0,88	0,88
Потребляемая мощность двигателей	Вт	100	200	200
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	52	53	55
Количество завес, подключаемых к одному пульта управления	шт.	4	2	2

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

\*\* без учета выступающих патрубков

Тепловые характеристики завес при температуре воздуха в помещении +15 °С и максимальном расходе воздуха

КЭВ-28ПЗ13W							
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

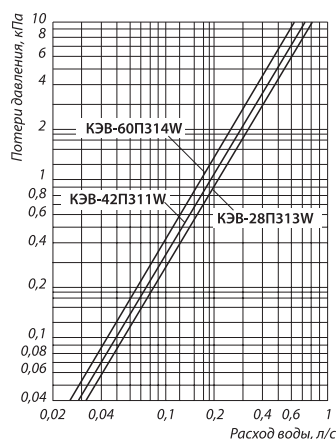
КЭВ-42ПЗ11W							
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	22,5	21,3	20,2	19,8	16	8
Подогрев воздуха	°С	31	29	27	26	22	11
Расход воды	л/с	0,08	0,1	0,16	0,21	0,21	0,11

КЭВ-60ПЗ14W							
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

Завесы без источников тепла		КЭВ-ПЗ13А	КЭВ-ПЗ11А	КЭВ-ПЗ14А
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м³/час	1200/1350/1500	1600/1900/2200	2400/2700/3000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	9	9	9
Эффективная длина струи*	м	3,5	3,5	3,5
Габаритные размеры	мм	1030x313x271	1530x313x271	1974x313x271
Вес	кг	11,5	23	29
Максимальный ток	А	0,44	0,88	0,88
Потребляемая мощность двигателей	Вт	100	200	200
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	53	54	56
Минимальная температура всасываемого воздуха	°С	-20	-20	-20
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	4	2	2

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