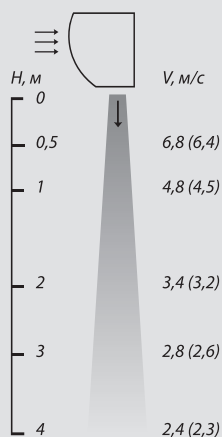


СЕРИЯ 300

КЭВ-6ПЗ23Е
 КЭВ-6ПЗ03Е
 КЭВ-9ПЗ03Е
 КЭВ-12ПЗ03Е
 КЭВ-11ПЗ02Е
 КЭВ-9ПЗ01Е
 КЭВ-12ПЗ01Е
 КЭВ-15ПЗ01Е
 КЭВ-12ПЗ04Е
 КЭВ-18ПЗ04Е
 КЭВ-24ПЗ04Е

 КЭВ-28ПЗ13W
 КЭВ-42ПЗ11W
 КЭВ-60ПЗ14W

 КЭВ-ПЗ13А
 КЭВ-ПЗ11А
 КЭВ-ПЗ14А



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 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 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-6ПЗ23Е	КЭВ-6ПЗ03Е	КЭВ-9ПЗ03Е	КЭВ-12ПЗ03Е
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
Расход воздуха	м ³ /час	1200	1200	1200	1300
		1350	1350	1350	1450
		1500	1500	1500	1600
Скорость воздуха в живом сечении сопла	м/с	10	10	10	10,5
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5	3,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С				
максимальный расход		12	12	18	22
минимальный расход		15	15	22	27
Габаритные размеры	мм	270x310x1017			
Вес	кг	23,5	23,5	23,5	25,5
Максимальный ток	А	28 (9,5)	9,5	14	18,5
Потребляемая мощность двигателей	Вт	100	100	100	153
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	53	53	53	54
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления		4	4	4	4

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-11ПЗ02Е	КЭВ-9ПЗ01Е	КЭВ-12ПЗ01Е	КЭВ-15ПЗ01Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/5,5/11	*/4,5/9	*/6/12	*/7,5/15
Расход воздуха	м ³ /час	1500	1600	1600	1600
		1800	1900	1900	1900
		2100	2200	2200	2200
Скорость воздуха в живом сечении сопла	м/с	10	10	10	10
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5	3,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С				
максимальный расход		15	12	16	20
минимальный расход		22	17	22	28
Габаритные размеры	мм	270x310x1380	270x310x1500		
Вес	кг	30	33	33	33
Максимальный ток	А	17,5	14	18,5	28
Потребляемая мощность двигателей	Вт	153	200	200	200
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	54	54	54	54
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления		4	2	2	2

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-12ПЗ04Е	КЭВ-18ПЗ04Е	КЭВ-24ПЗ04Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/6/12	*/9/18	*/12/24
Расход воздуха	м ³ /час	2400	2400	2600
		2700	2700	2900
		3000	3000	3200
Скорость воздуха в живом сечении сопла	м/с	10	10	10,5
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
максимальный расход		12	18	22
минимальный расход		15	22	27
Габаритные размеры	мм	270x310x1962		
Вес	кг	44,5	44,5	48
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		2	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 «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	м ³ /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	310x310x1017	310x310x1500	310x310x1962
Вес (без воды)	кг	24,5	35	47
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 пульту управления		4	2	2

* см. раздел «Рекомендации по применению тепловых завес»

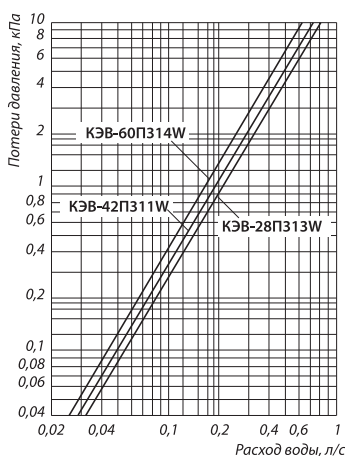
** без учета выступающих патрубков

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

КЭВ-28ПЗ13W							
Температура воды на входе/выходе	°C	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	°C	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	°C	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	°C	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	°C	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	°C	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°C. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

Температура воды на входе/выходе °C	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 источника тепла		КЭВ-ПЗ11А	КЭВ-ПЗ13А	КЭВ-ПЗ14А
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м ³ /час	1600/1900/2200	1200/1350/1500	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	270x310x1500	270x310x1017	270x310x1962
Вес	кг	29	26	50
Максимальный ток	А	0,88	0,44	0,88
Потребляемая мощность двигателей	Вт	200	100	200
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	54	53	56
Минимальная температура всасываемого воздуха	°C	-20	-20	-20
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления		2	4	2

* см. раздел «Рекомендации по применению тепловых завес»