

СЕРИЯ 600

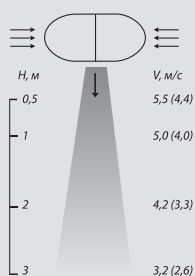
КЭВ-12П601Е
 КЭВ-18П601Е
 КЭВ-24П601Е
 КЭВ-24П603Е
 КЭВ-36П603Е
 КЭВ-48П603Е
 КЭВ-12П604Е
 КЭВ-18П604Е
 КЭВ-24П604Е
 КЭВ-24П605Е
 КЭВ-36П605Е
 КЭВ-48П605Е

КЭВ-50П611W
 КЭВ-110П613W
 КЭВ-52П614W
 КЭВ-110П615W

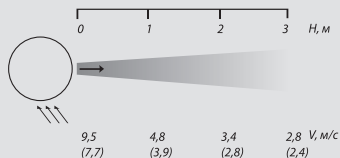
КЭВ-П611А
 КЭВ-П613А
 КЭВ-П614А
 КЭВ-П615А



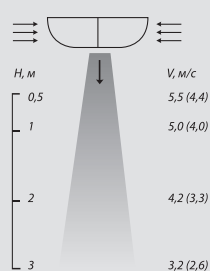
Эллипс



Колонна



Линза



Завесы серии 600 выпускаются в форме установленных вертикально колонн и подвешиваемых горизонтально к потолку эллиптических и сегментных тел со специальной подсветкой. Высота/ширина установки до 3,5 м.

Завесы этой серии отличаются элегантным дизайном и могут выпускаться в корпусе из полированной или матовой нержавеющей стали.

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		Эллипс			
		КЭВ-12П601Е	КЭВ-18П601Е	КЭВ-24П601Е	
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50	
Режимы мощности**	кВт	*/6/12	*/9/18	*/12/24	
Расход воздуха	м³/час	2000	2000	2600	
		2300	2300	2900	
		2600	2600	3200	
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	7,7	7,7	9,5	
Эффективная длина струи***	м	3,0	3,0	3,5	
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С				
		максимальный расход	14	20	22
		минимальный расход	18	26	27
Габаритные размеры	мм	677x376x1110			
Вес	кг	54	54	57,5	
Максимальный ток	А	18,5	28	37	
Потребляемая мощность двигателей	Вт	200	200	306	
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	52	52	53	
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления		2	2	2	

Завесы с электрическим источником тепла		Эллипс			
		КЭВ-24П603Е	КЭВ-36П603Е	КЭВ-48П603Е	
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50	
Режимы мощности**	кВт	*/12/24	*/18/36	*/24/48	
Расход воздуха	м³/час	4000	4000	5200	
		4600	4600	5800	
		5200	5200	6400	
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	7,7	7,7	9,5	
Эффективная длина струи***	м	3,0	3,0	3,5	
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С				
		максимальный расход	14	20	22
		минимальный расход	18	26	27
Габаритные размеры	мм	677x376x2020			
Вес	кг	116	116	116	
Максимальный ток	А	37	55	74	
Потребляемая мощность двигателей	Вт	400	400	612	
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	55	55	56	
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления		1	1	1	

Завесы с электрическим источником тепла		Колонна			
		КЭВ-12П604Е	КЭВ-18П604Е	КЭВ-24П604Е	
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50	
Режимы мощности**	кВт	*/6/12	*/9/18	*/12/24	
Расход воздуха	м³/час	2000	2000	2600	
		2300	2300	2900	
		2600	2600	3200	
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	7,7	7,7	9,5	
Эффективная длина струи***	м	3,0	3,0	3,5	
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С				
		максимальный расход	14	20	22
		минимальный расход	18	26	27
Габаритные размеры	мм	высота 2012; D460			
Вес	кг	71	71	74,5	
Максимальный ток	А	18,5	28	37	
Потребляемая мощность двигателей	Вт	200	200	306	
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	52	52	53	
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления		2	2	2	

Завесы с электрическим источником тепла		Линза			
		КЭВ-24П605Е	КЭВ-36П605Е	КЭВ-48П605Е	
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50	
Режимы мощности**	кВт	*/12/24	*/18/36	*/24/48	
Расход воздуха	м³/час	4000	4000	4800	
		4600	4600	5400	
		5200	5200	6000	
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	7,7	7,7	8,9	
Эффективная длина струи***	м	3,0	3,0	3,5	
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С	максимальный расход минимальный расход	14	20	23
			18	26	29
			920x380x2050		
Габаритные размеры	мм				
Вес	кг	116	116	116	
Максимальный ток	А	37	55	74	
Потребляемая мощность двигателей	Вт	400	400	612	
Звуковое давление на расстоянии 5 м,	дБ(А)	55	55	56	
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления		1	1	1	

* 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		Эллипс		Колонна	Линза
		КЭВ-50П611W	КЭВ-110П613W	КЭВ-52П614W	КЭВ-110П615W
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м³/час	1200	2500	1200	2500
		1800	3700	1800	3700
		2500	4900	2400	4900
Скорость воздуха в живом сечении сопла	м/с	7,2	7,2	7,1	7,2
Эффективная длина струи*	м	3	3	3	3
Габаритные размеры**	мм	677x376x1110	677x376x2020	высота 2012; D460	920x380x2050
Вес (без воды)	кг	54	116	71	116
Максимальный ток	А	1	2	1	2
Потребляемая мощность двигателей	Вт	200	400	200	400
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	50	53	50	51
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления		2	1	2	1

* см. раздел «Рекомендации по применению тепловых завес»

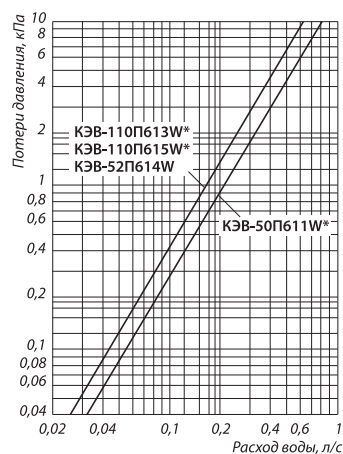
** без учета выступающих патрубков

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

КЭВ-50П611W							
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	15,6	20,6	21,6	22	17,6	6,0
Подогрев воздуха	°С	19	25	26	27	22	7
Расход воды	л/с	0,05	0,09	0,16	0,23	0,23	0,08

КЭВ-110П613W, КЭВ-110П615W							
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	60,4	56,6	52,2	50,4	40,6	22,4
Подогрев воздуха	°С	37	35	32	31	25	14
Расход воды	л/с	0,20	0,25	0,39	0,53	0,54	0,30

КЭВ-52П614W							
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	28,7	27	24,9	24	19,4	11
Подогрев воздуха	°С	36	34	31	30	24	14
Расход воды	л/с	0,09	0,12	0,19	0,25	0,26	0,14



Гидравлическая характеристика воздухоподогревателя

* на завесах установлено два воздухоподогревателя, подключенных к тепловой сети независимо

Величина падения давления рассчитана для температуры воды 95/70°C.

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 источника тепла		Эллипс		Колонна	Линза
		КЭВ-П611А	КЭВ-П613А	КЭВ-П614А	КЭВ-П615А
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м³/час	2000/2300/2600	4000/4600/5200	2000/2300/2600	4000/4600/5200
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	7,7	7,7	7,7	7,7
Эффективная длина струи*	м	3	3	3	3
Габаритные размеры	мм	677x376x1110	677x376x2020	высота 2012; D460	920x380x2050
Вес	кг	50	110	65	110
Максимальный ток	А	1	2	1	2
Потребляемая мощность двигателей	Вт	200	400	200	400
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	52	55	52	55
Минимальная температура всасываемого воздуха	°С	-20	-20	-20	-20
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления		2	1	2	1

* см. раздел «Рекомендации по применению тепловых завес»