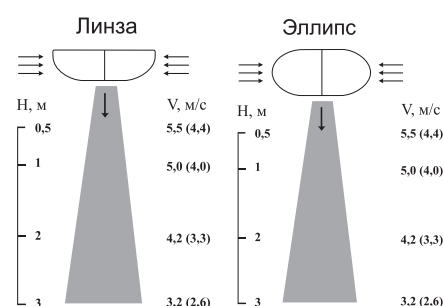
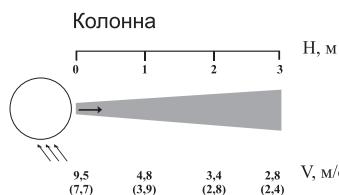


## Воздушно-тепловые завесы

### Серия 600



- |             |              |
|-------------|--------------|
| КЭВ-12П601Е | КЭВ-50П611W  |
| КЭВ-18П601Е | КЭВ-110П613W |
| КЭВ-24П601Е | КЭВ-52П614W  |
| КЭВ-24П603Е | КЭВ-110П615W |
| КЭВ-36П603Е |              |
| КЭВ-48П603Е | КЭВ-П611А    |
| КЭВ-12П604Е | КЭВ-П613А    |
| КЭВ-18П604Е | КЭВ-П614А    |
| КЭВ-24П604Е | КЭВ-П615А    |
| КЭВ-24П605Е |              |
| КЭВ-36П605Е |              |
| КЭВ-48П605Е |              |



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".

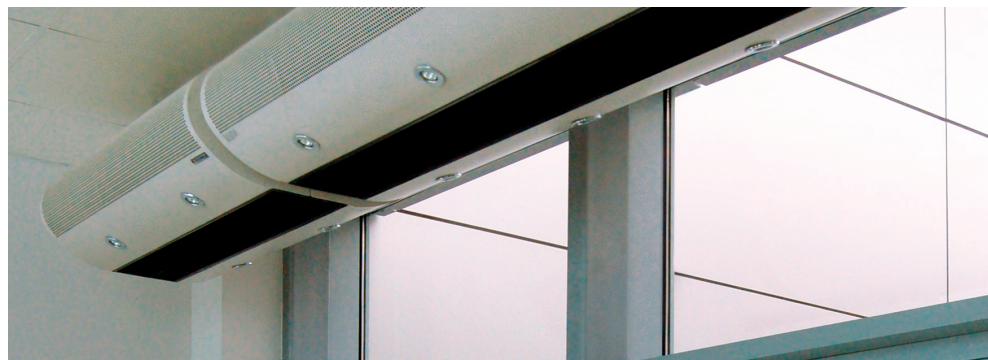
### Пульт управления



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

Пульт управления позволяет поддерживать необходимую температуру воздуха вблизи проема и регулировать производительность 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		Эллипс						
		КЭВ-12П601Е	КЭВ-18П601Е	КЭВ-24П601Е	КЭВ-24П603Е	КЭВ-36П603Е	КЭВ-48П603Е	
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	
Режимы мощности**	кВт	*/6/12	*/9/18	*/13,4/24	*/12/24	*/18/36	*/27/48	
Расход воздуха	м³/час	2200	2200	2200	4450	4450	4450	
		2550	2550	2550	5100	5100	5100	
		2700	2700	2700	5400	5400	5400	
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	
Эффективная длина струи***	м	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
Подогрев воздуха при максимальной мощности** :	°С							
		-максимальный расход	13	18	26	13	20	26
		-минимальный расход	16	24	30	16	24	32
Габаритные размеры	мм	1110x677x376			2020x677x376			
Вес	кг	44,5	44,5	44,5	73	73	73,5	
Максимальный ток	А	29	29	42	42	57	40X2*	
Потребляемая мощность двигателей	Вт	260	260	260	520	520	520	
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	60	60	60	63	63	63	
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	2	2	2	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; Ø460			
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	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 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		18	26	29
Габаритные размеры	мм	2050x920x380		
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	шт.	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	1850/2200/2600	2900/4450/5200	1200/1800/2400	2500/3700/4900
Скорость воздуха в живом сечении сопла	м/с	6	6	7,1	7,2
Эффективная длина струи*	м	3,5	3,5	3	3
Габаритные размеры**	мм	1110x677x376	2055x677x376	высота 2012; $\varnothing$ 460	2050x920x380
Вес (без воды)	кг	43,5	73,5	71	116
Максимальный ток	А	3	3	1	2
Потребляемая мощность двигателей	Вт	520	520	200	400
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	60	63	50	51
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	2	1	2	1

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

\*\* без учета выступающих патрубков

В завесе КЭВ-110П615W установлено два теплообменника, подключенные к тепловой сети каждый отдельно.

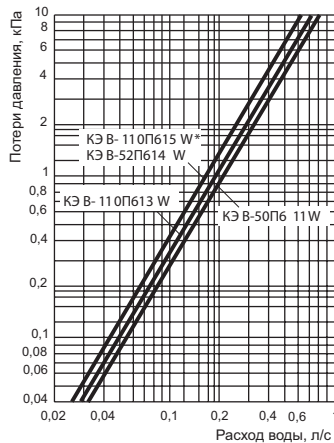
Тепловые характеристики завес при температуре воздуха в помещении  $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$  и максимальном расходе воздуха

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

\* на завесах установлено два воздухонагревателя, подключенных к тепловой сети независимо



### 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

\* В завесе КЭВ-110П615W установлено два теплообменника, подключенные к тепловой сети каждый отдельно.

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	1800/2150/3200	3550/4300/6350	2000/2300/2600	4000/4600/5200
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	7,6	7,6	7,7	7,7
Эффективная длина струи*	м	3,5	3,5	3	3
Габаритные размеры	мм	1110x677x376	2020x677x376	высота 2012; Ø460	2050x920x380
Вес	кг	39	68	65	110
Максимальный ток	А	1,5	3	1	2
Потребляемая мощность двигателей	Вт	300	600	200	400
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	60	63	52	55
Минимальная температура всасываемого воздуха	°С	-20	-20	-20	-20
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	2	1	2	1

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