



## СЕРИЯ 400 с фильтром

КЭВ-9П407Е  
КЭВ-12П407Е  
КЭВ-18П407Е  
КЭВ-12П408Е  
КЭВ-18П408Е  
КЭВ-24П408Е  
КЭВ-18П409Е  
КЭВ-24П409Е  
КЭВ-36П409Е

КЭВ-44П417W  
КЭВ-70П418W  
КЭВ-98П419W

КЭВ-П417А  
КЭВ-П418А  
КЭВ-П419А



Завесы серии 400 предназначены для защиты дверей и ворот высотой от 3,0 м до 5,0 м в торговых центрах, супермаркетах, складах, стадионах, ангарах, депо и промышленных зданиях.

Особенностью данных завес является новый современный дизайн, наличие воздушного съемного фильтра PS-50 (класс очистки G3) и универсальных крепежных кронштейнов.

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».

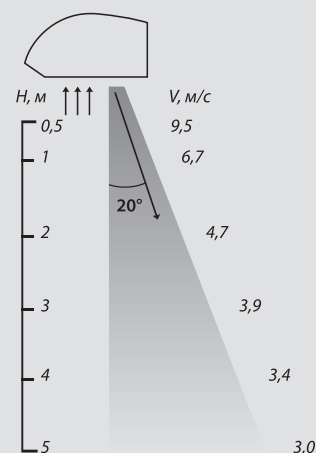
Присоединительные размеры патрубков завес с водяным источником тепла для подвода/отвода теплоносителя – 3/4".

### 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-9П407Е	КЭВ-12П407Е	КЭВ-18П407Е	
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50	
Режимы мощности**	кВт	*/4,5/9	*/6/12	*/9/18	
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	1300	1300	1300	
		2000	2000	2000	
		2600	2600	2600	
Скорость воздуха в живом сечении сопла	м/с	13	13	13	
Эффективная длина струи***	м	4,5	4,5	4,5	
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С				
		максимальный расход	10	14	20
		минимальный расход	20	27	41
Габаритные размеры	мм	350x615x1050			
Вес	кг	40	40	40	
Максимальный ток	А	15	19,5	28,5	
Потребляемая мощность двигателей	Вт	265	265	265	
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	62	62	62	
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления		2	2	2	

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-12П408Е	КЭВ-18П408Е	КЭВ-24П408Е	
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	1800	1800	1800	
		3000	3000	3000	
		3700	3700	3700	
Скорость воздуха в живом сечении сопла	м/с	13	13	13	
Эффективная длина струи***	м	4,5	4,5	4,5	
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С				
		максимальный расход	10	14	19
		минимальный расход	20	29	39
Габаритные размеры	мм	350x615x1510			
Вес	кг	65	65	65	
Максимальный ток	А	21	30	39	
Потребляемая мощность двигателей	Вт	530	530	530	
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	64	64	64	
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления		1	1	1	

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-18П409Е	КЭВ-24П409Е	КЭВ-36П409Е	
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50	
Режимы мощности**	кВт	*/9/18	*/12/24	*/18/36	
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	2600	2600	2600	
		4000	4000	4000	
		5200	5200	5200	
Скорость воздуха в живом сечении сопла	м/с	13	13	12	
Эффективная длина струи***	м	4,5	4,5	4,5	
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С				
		максимальный расход	10	14	20
		минимальный расход	20	27	41
Габаритные размеры	мм	350x615x2030			
Вес	кг	80	80	80	
Максимальный ток	А	30	39	57	
Потребляемая мощность двигателей	Вт	530	530	530	
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	65	65	65	
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		КЭВ-44П417W	КЭВ-70П418W	КЭВ-98П419W
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м³/час	1300/2000/2500	1800/3000/3600	2600/4000/5000
Скорость воздуха в живом сечении сопла	м/с	13	13	13
Эффективная длина струи*	м	4,5	4,5	4,5
Габаритные размеры	мм	350x615x1050	350x615x1510	350x615x2030
Вес (без воды)	кг	40	65	80
Максимальный ток	А	1,2	2,4	2,4
Потребляемая мощность двигателей	Вт	265	530	530
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	62	64	65
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления		2	1	1

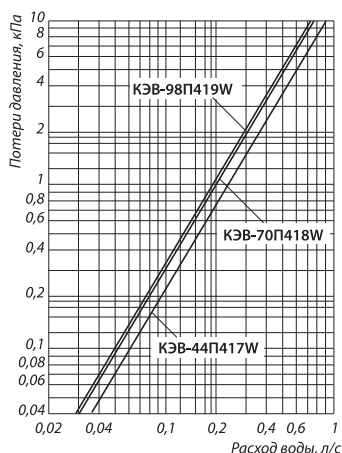
\* см. раздел «Рекомендации по применению тепловых завес»

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

КЭВ-44П417W							
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	17,1	18,3	19,1	19,4	15,4	4,9
Подогрев воздуха	°C	20	21	22	22	18	6
Расход воды	л/с	0,06	0,08	0,15	0,21	0,21	0,06

КЭВ-70П418W							
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	36	34,7	32,8	32	25,8	13,2
Подогрев воздуха	°C	29	28	27	26	21	11
Расход воды	л/с	0,13	0,16	0,26	0,35	0,35	0,18

КЭВ-98П419W							
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	57,2	53,6	49,2	47,4	38,3	21,4
Подогрев воздуха	°C	33	31	27	27	22	12
Расход воды	л/с	0,2	0,25	0,38	0,52	0,52	0,29



### 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-П417А	КЭВ-П418А	КЭВ-П419А
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м³/час	1500/2300/2900	2100/3500/4200	3000/4600/5800
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	14	14	14
Эффективная длина струи*	м	5	5	5
Габаритные размеры	мм	350x615x1050	350x615x1510	350x615x2030
Вес	кг	35	58	71
Максимальный ток	А	1,2	2,4	2,4
Потребляемая мощность двигателей	Вт	265	530	530
Звуковое давление на расстоянии 5 м	дБ(А)	62	64	65
Минимальная температура всасываемого воздуха	°C	-30	-30	-30
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления		4	2	2

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