



СЕРИЯ 700



IP21



IP21



IP21

КЭВ-24П7010Е
КЭВ-36П7010Е
КЭВ-42П7010Е

КЭВ-170П7010W
КЭВ-230П7020W

КЭВ-П7010А
КЭВ-П7020А

КЭВ-36П7020Е
КЭВ-48П7020Е
КЭВ-60П7020Е



Назначение

Для защиты проемов высотой от 5 до 7 метров общественных и промышленных зданий.

Преимущества

Благодаря сильному воздушному потоку эффективно защищают проемы промышленных зданий.

Варианты изготовления корпуса

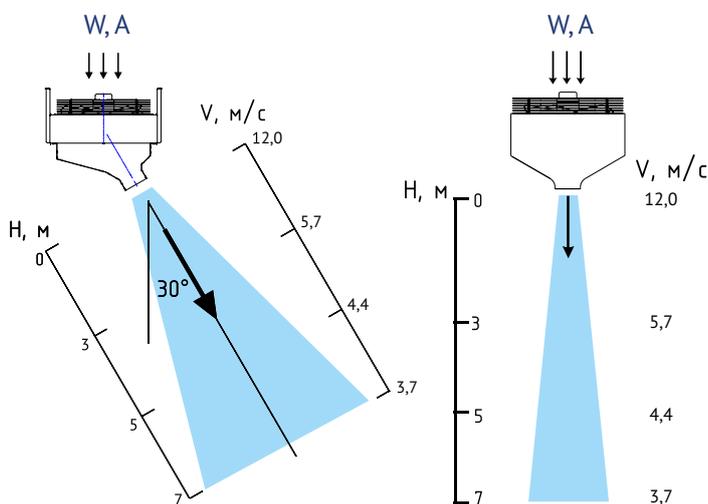
Стандартные завесы из оцинкованной стали с углом сопла 0° . По заказу оцинкованные завесы с углом сопла 30° , или корпус завесы из нержавеющей стали с углом сопла 0° или 30° , см. сводную таблицу артикулов на стр. 119.

Монтаж завес

Горизонтальный и вертикальный. Габаритные размеры указаны без учета выступающих патрубков и кронштейнов.

Комплектация

Пульт управления и монтажные кронштейны.



Артикул		127027	127028	127029
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-24П7010Е	КЭВ-36П7010Е	КЭВ-42П7010Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/12/24	*/18/36	*/21/42
Расход воздуха	м ³ /час	7800/8900/9800	7800/8900/9800	7800/8900/9800
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	12,5	12,5	12,5
Эффективная длина струи***	м	7	7	7
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		7	11	12
- минимальный расход		9	13,5	16
Габаритные размеры завесы (ДхШхВ)	мм	1525x770x705	1525x770x705	1525x770x705
Масса	кг	88	89	94
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	22,3+19,1****	31,8+28****	36,6+33,4****
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1700	1700	1700
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	65	65	65

700

Артикул		127030	127031	127032
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-36П7020Е	КЭВ-48П7020Е	КЭВ-60П7020Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/18/36	*/24/48	*/30/60
Расход воздуха	м ³ /час	10500/11800/13000	10500/11800/13000	10500/11800/13000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	12,5	12,5	12,5
Эффективная длина струи***	м	7	7	7
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		8	11	13,5
- минимальный расход		10	13,5	17
Габаритные размеры завесы (ДхШхВ)	мм	2025x770x705	2025x770x705	2025x770x705
Масса	кг	119,5	121,5	127,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	33,7+28,6****	43,3+38,2****	52,8+47,7****
Потребляемая мощность двигателей	Вт	2500	2500	2500
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	67	67	67

* режим вентилятора

 ** при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на $\pm 10\%$ от указанных.

*** см. раздел «Общие рекомендации по защите проема завесами»

**** два входа, 380 В/50 Гц

Артикул		137001	137002
Завесы с водяным источником тепла		КЭВ-170П7010W	КЭВ-230П7020W
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м ³ /час	4900/6300/9800	6700/8700/13500
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	12	12
Эффективная длина струи*	м	7	7
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1525x705x655	2030x705x655
Масса (без воды)	кг	85	120
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	2,7	4
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1400	2100
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	65	67
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	10	10
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	1"	1"

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАВЕС ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ +15 °С

КЭВ-170П7010W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 9800/4900		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	90,3/57,9	86,0/55,2	80,9/51,9	79,0/50,6	63,6/40,7	33,3/20,5
Подогрев воздуха	°С	27/35	26/33	24/31	24/30	19/24	10/12
Расход воды	л/с	0,31/0,20	0,39/0,25	0,63/0,40	0,85/0,55	0,85/0,55	0,44/0,27

КЭВ-230П7020W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 13500/6700		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	136,1/87,2	127,9/81,8	117,6/75,0	113,5/72,2	91,7/58,3	51,2/32,4
Подогрев воздуха	°С	30/38	28/36	26/33	25/32	20/26	11/14
Расход воды	л/с	0,47/0,30	0,58/0,37	0,91/0,58	1,23/0,78	1,23/0,78	0,68/0,43

Артикул		117001	117003
Завесы без источника тепла		КЭВ-П7010А	КЭВ-П7020А
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м ³ /час	5200/6700/10450	7500/9700/15000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	12,7	13,5
Эффективная длина струи*	м	7	7
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1525x705x655	2030x705x655
Масса	кг	72	103
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	2,7	4
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1400	2100
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	65	67
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	10	10

* см. раздел «Общие рекомендации по защите проема завесами»