



СЕРИЯ 700 ПРОМЫШЛЕННАЯ



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

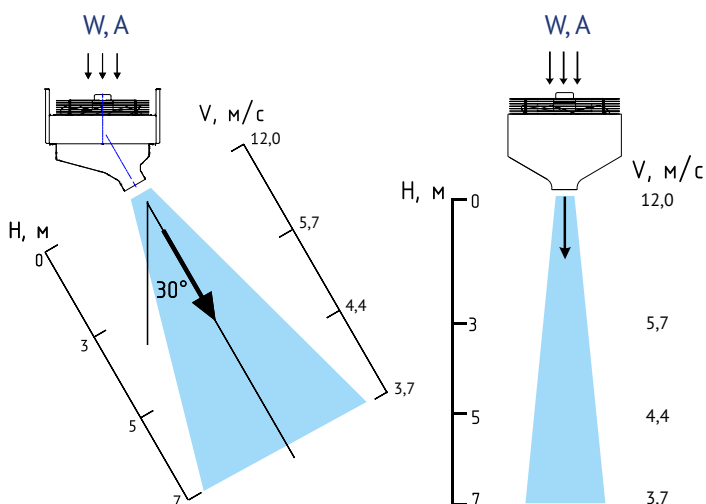
Стандартные завесы из оцинкованной стали с углом сопла 0°. По заказу оцинкованные завесы с углом сопла 30°, или корпус завесы из нержавеющей стали с углом сопла 0° или 30°, см. сводную таблицу артикулов на стр. 127.

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	8500/9500/10000	8500/9500/10000	8500/9500/10000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13,5	13,5	13,5
Эффективная длина струи***	м	7	7	7
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		7	10	11
- минимальный расход		9	12	13
Габаритные размеры завесы (ДхШхВ)	мм	1520x710x670	1520x710x670	1520x710x670
Масса	кг	80,5	80,5	82,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	22,4+19,1****	32,0+28,7****	36,8+33,5****
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1800	1800	1800
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	65	65	65
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	10	10	10

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	10500/11500/13500	10500/11500/13500	10500/11500/13500
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13,5	13,5	13,5
Эффективная длина струи***	м	7	7	7
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		8	10	13
- минимальный расход		10	13	16
Габаритные размеры завесы (ДхШхВ)	мм	2020x710x670	2020x710x670	2020x710x670
Масса	кг	104	105,5	108
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	33,6+28,7****	43,2+38,3****	52,8+47,9****
Потребляемая мощность двигателей	Вт	2700	2700	2700
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	67	67	67
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	10	10	10

* режим вентилятора

** при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на $\pm 5\%$ 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	м³/час	8500/9500/10000	11500/12500/13500
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13,5	13,5
Эффективная длина струи*	м	7	7
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1520x710x670	2020x710x670
Масса (без воды)	кг	78,5	102,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	2,7	4
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1800	2700
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	90,4/82,0	86,0/78,0	81,0/73,0	79,0/71,5	63,5/57,5	33,0/30,0
Подогрев воздуха	°С	27/28	25/27	24/25	23/25	19/20	10/10,5
Расход воды	л/с	0,31/0,28	0,39/0,36	0,63/0,57	0,86/0,78	0,86/0,78	0,45/0,40

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	134,5/122	126,5/114,5	116/105	112/101,5	90,5/82	50,5/45,5
Подогрев воздуха	°С	29/31	28/29	26/27	25/26	20/21	11/12
Расход воды	л/с	0,46/0,42	0,58/0,52	0,91/0,82	1,22/1,11	1,23/1,11	0,68/0,62

Артикул		117001	117003
Завесы без источника тепла		КЭВ-П7010А	КЭВ-П7020А
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м³/час	8500/9500/11000	11500/13000/14500
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	14,5	14,5
Эффективная длина струи*	м	7	7
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1520x710x670	2020x710x670
Масса	кг	65,5	87,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	2,7	4
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1800	2700
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»