



Назначение

Для защиты проемов высотой от 5 до 7 метров, в помещениях с атмосферой, содержащей капельную влагу, в частности, в автомойках.

Преимущества

Благодаря равномерному воздушному потоку эффективно защищают проемы промышленных зданий. Завесы со степенью защиты оболочки IP54 допускается устанавливать для защиты проемов в помещениях с категорией взрывоопасности В-Іб и В-ІІа при выполнении требований пункта 7.3.63 ПУЭ.

Варианты изготовления корпуса

Стандартные завесы - из оцинкованной стали с углом сопла 0°. Завесы под заказ: из оцинкованной стали с углом сопла 30°; завесы с корпусом из нержавеющей стали и углом сопла 0° или 30°, смотри сводную таблицу артикулов на стр. 119.

СЕРИЯ 700 IP54



IP54



IP54



IP54

КЭВ-24П7011Е КЭВ-170П7011W КЭВ-П7011A

КЭВ-36П7011Е КЭВ-230П7021W КЭВ-П7021A

КЭВ-42П7011Е

КЭВ-36П7021Е

КЭВ-48П7021Е

КЭВ-60П7021Е

700

Комплектация

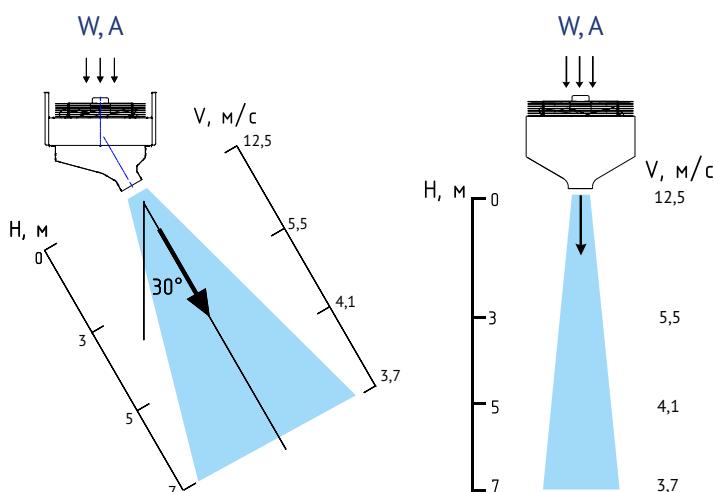
Монтажные кронштейны.

Управление

Подключение и управление водяными и безнагревными завесами осуществляется через Модуль МП-WA или БКУ-WA6. См. раздел "Управление завесами" на стр. 86. Подключение и управление электрическими завесами осуществляется через модуль МП-Е, см. раздел на стр. 98.

Монтаж завес

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



ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ СЕРИИ 700 IP54

Артикул	127001	127003	127002
Завесы с электрическим источником тепла	КЭВ-24П7011Е	КЭВ-36П7011Е	КЭВ-42П7011Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*12/24	*18/36
Расход воздуха	м ³ /час	7800/8900/9800	7800/8900/9800
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	12,5	12,5
Эффективная длина струи***	м	7	7
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°C		
- максимальный расход		7	11
- минимальный расход		9	13,5
Габаритные размеры завесы (ДхШхВ)	мм	1525x770x705	1525x770x705
Масса	кг	88	89
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	22,3+19,1****	31,8+28****
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1700	1700
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	65	65

700

Артикул	127006	127005	127007
Завесы с электрическим источником тепла	КЭВ-36П7021Е	КЭВ-48П7021Е	КЭВ-60П7021Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*18/36	*24/48
Расход воздуха	м ³ /час	10500/11800/13000	10500/11800/13000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	12,5	12,5
Эффективная длина струи***	м	7	7
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°C		
- максимальный расход		8	11
- минимальный расход		10	13,5
Габаритные размеры завесы (ДхШхВ)	мм	2025x770x705	2025x770x705
Масса	кг	119,5	121,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	33,7+28,6****	43,3+38,2****
Потребляемая мощность двигателей	Вт	2500	2500
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	67	67

Артикул	117002	117004
Завесы без источника тепла	КЭВ-П7011А	КЭВ-П7021А
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50
Расход воздуха	м ³ /час	7800/8900/9800
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	12,5
Эффективная длина струи***	м	7
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1525x770x705
Масса	кг	70
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	3,2
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1400
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	65

* режим вентилятора

** при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на +5% от указанных.

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

**** два входа, 380 В/50 Гц

Артикул

	137003	137004
Завесы с водяным источником тепла	КЭВ-170П7011W	КЭВ-230П7021W
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50
Расход воздуха	м ³ /час	7800/8900/9800
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	12,5
Эффективная длина струи*	м	7
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1525x800x705
Масса (без воды)	кг	79
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	3,2
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1400
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (A)	65
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	1"

700

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

КЭВ-170П7011W

Температура воды на входе/выходе	°C	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 9800/7800		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	90,3/78,5	86,0/74,7	80,9/70,2	79,0/68,5	63,6/55,1	33,3/28,7
Подогрев воздуха	°C	27/30	26/28	24/27	24/26	19/21	10/11
Расход воды	л/с	0,31/0,27	0,39/0,34	0,63/0,54	0,85/0,74	0,85/0,74	0,44/0,38

КЭВ-230П7021W

Температура воды на входе/выходе	°C	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 13000/10400		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	133,0/115,9	125,0/108,8	114,9/99,9	110,9/96,4	89,6/77,8	50,1/43,5
Подогрев воздуха	°C	30/33	28/31	26/28	25/27	20/22	11/12
Расход воды	л/с	0,45/0,40	0,57/0,49	0,89/0,77	1,20/1,04	1,20/1,05	0,67/0,58

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