

СЕРИЯ 700 IP54 ПРОМЫШЛЕННАЯ

IP54 IP54 IP54

КЭВ-24П7011Е КЭВ-170П7011W КЭВ-П7011А
КЭВ-36П7011Е КЭВ-230П7021W КЭВ-П7021А
КЭВ-42П7011Е

КЭВ-36П7021Е
КЭВ-48П7021Е
КЭВ-60П7021Е

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-Iб и В-IIа 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°, см. сводную таблицу артикулов на стр. 127.

Комплектация

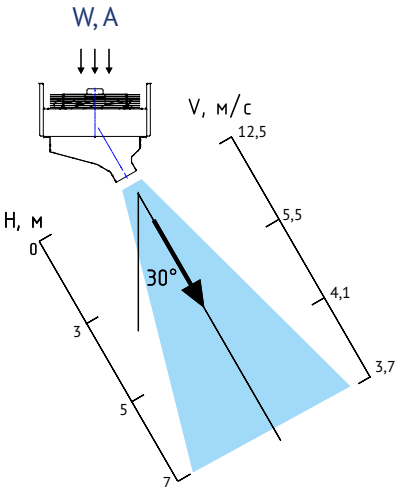
Монтажные кронштейны.

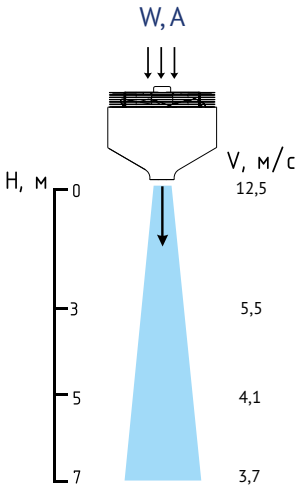
Управление

Подключение и управление водяными и безнагревными завесами осуществляется через Модуль МП-WA или БКУ-WA6. См. раздел "Управление завесами" на стр. 112. Подключение и управление электрическими завесами осуществляется через модуль МП-Е, см. раздел на стр. 110.

Монтаж завес

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







Артикул		127001	127003	127002
Завесы с электрическим источником тепла		**КЭВ-24П7011Е**	**КЭВ-36П7011Е**	**КЭВ-42П7011Е**
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/12/24	*/18/36	*/21/42
Расход воздуха	м³/час	9000/9500/9900	9000/9500/9900	9000/9500/9900
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13,0	13,0	13,0
Эффективная длина струи***	м	7	7	7
Подогрев воздуха при максимальной мощности** - максимальный расход - минимальный расход	°С	 7 8	 11 12	 12 14
Габаритные размеры завесы (ДхШхВ)	мм	1520x710x685	1520x710x685	1520x710x685
Масса	кг	86	86	88
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	22,3+19,1****	31,9+28,7****	36,6+33,4****
Потребляемая мощность двигателей	Вт	2000	2000	2000
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	65	65	65
Управление (опция)		МП12-24Е	МП36-48Е	МП36-48Е

Артикул		127006	127005	127007
Завесы с электрическим источником тепла		**КЭВ-36П7021Е**	**КЭВ-48П7021Е**	**КЭВ-60П7021Е**
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/18/36	*/24/48	*/30/60
Расход воздуха	м³/час	12000/12500/13000	12000/12500/13000	12000/12500/13000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13,0	13,0	13,0
Эффективная длина струи***	м	7	7	7
Подогрев воздуха при максимальной мощности** - максимальный расход - минимальный расход	°С	 8 10	 11 12	 13,5 15
Габаритные размеры завесы (ДхШхВ)	мм	2020x710x685	2020x710x685	2020x710x685
Масса	кг	111	113	115
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	33,8+28,7****	43,3+38,2****	52,9+47,8****
Потребляемая мощность двигателей	Вт	3100	3100	3100
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	67	67	67
Управление (опция)		МП36-48Е	МП36-48Е	МП60Е

Артикул			117002	117004
Завесы без источника тепла			**КЭВ-П7011А**	**КЭВ-П7021А**
Параметры питающей сети		В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха		м³/час	9300/9700/10000	11700/12400/13000
Скорость воздуха на выходе из сопла		м/с	13,0	13,0
Эффективная длина струи***		м	7	7
Габаритные размеры (ДхШхВ)		мм	1520x710x685	2020x710x685
Масса		кг	75	97
Максимальный ток при номинальном напряжении		А	3,4	5,3
Потребляемая мощность двигателей		Вт	2000	3100
Звуковое давление на расстоянии 5м		дБ (А)	65	67
Управление (опция)			МП-WA или БКУ-WA6	

* режим вентилятора
** при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на $^{+5}_{-10}$ % от указанных.
*** см. раздел «Общие рекомендации по защите проема завесами»
**** два входа, 380 В/50 Гц



ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ
СЕРИИ 700 IP54

Артикул		137003	137004
Завесы с водяным источником тепла		**КЭВ-170П7011W**	**КЭВ-230П7021W**
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м³/час	7800/9500/9800	11000/12500/13000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13	13
Эффективная длина струи*	м	7	7
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1520x710x685	2020x710x685
Масса (без воды)	кг	81	113
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	3,4	5,2
Потребляемая мощность двигателей	Вт	2000	3050
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	65	67
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	1''	1''
Управление (опция)		МП-WA или БКУ-WA6	

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

КЭВ-170П7011W

Температура воды на входе/выходе	**°С**	**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	°С	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	**°С**	**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	133,0/118,8	125,0/111,6	114,9/89,0	110,9/98,9	89,6/79,9	50,1/44,6
Подогрев воздуха	°С	30/32	28/30	26/27	25/27	20/21	11/12
Расход воды	л/с	0,45/0,41	0,57/0,51	0,89/0,8	1,20/1,08	1,20/1,08	0,67/0,6

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