



## СЕРИЯ 700 IP54



КЭВ-18П7011Е	КЭВ-170П7011W
КЭВ-30П7011Е	КЭВ-230П7021W
КЭВ-42П7011Е	КЭВ-П7011А
КЭВ-24П7021Е	КЭВ-П7021А
КЭВ-40П7021Е	
КЭВ-58П7021Е	

Завесы серии 700 с повышенной коррозионной стойкостью предназначены для защиты проемов высотой от 5 до 7 м в помещениях с атмосферой, содержащей капельную влагу, в частности, в автомойках.

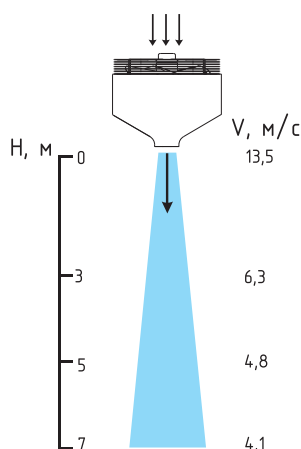
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой - IP54.

Завесы со степенью защиты оболочки IP54 допускается устанавливать для защиты проемов в помещениях с категорией взрывоопасности В-Іб и В-ІІа при выполнении требований 7.3.63 ПУЭ.

Завесы устанавливаются как горизонтально, над проемом, так и вертикально, сбоку от проема (при необходимости с обеих сторон проема).

Присоединительные размеры патрубков завес с водяным источником тепла для подвода/отвода теплоносителя – 1”.

Все завесы комплектуются крепежными кронштейнами. Подключение и управление изделиями осуществляется через блок коммутации и управления БКУ (опция).



Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-18П7011Е	КЭВ-30П7011Е	КЭВ-42П7011Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/9/18	*/15/30	*/21/42
Расход воздуха час	м³/	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		5,5	9,0	12,5
- минимальный расход		7,0	11,5	16
Габаритные размеры завесы****	мм	1525x705x650	1525x705x650	1525x705x655
Масса	кг	88	89	94
Максимальный ток	А	30,2	48,8	67,2
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1900	1900	1900
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	65	65	65
Модель БКУ		БКУ-12/18	БКУ-12/18	БКУ-24/60
Количество завес, подключаемых к одному БКУ		1	1	1

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-24П7021Е	КЭВ-40П7021Е	КЭВ-58П7021Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/12/24	*/20/40	*/29/58
Расход воздуха	м³/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		5,5	9,0	13,0
- минимальный расход		7,0	11	16,0
Габаритные размеры завесы****	мм	2030x705x655	2030x705x655	2030x705x655
Масса	кг	119,5	121,5	127,5
Максимальный ток	А	40,8	76,8	104,8
Потребляемая мощность двигателей	Вт	2800	2800	2800
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	67	67	67
Модель БКУ		БКУ-24/60	БКУ-24/60	БКУ-24/60
Количество завес, подключаемых к одному БКУ		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 «Общие рекомендации по защите проема завесами»

\*\*\*\* без учета кронштейнов

Завесы с водяным источником тепла		КЭВ-170П7011W	КЭВ-230П7021W
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м³/час	7800/8900/9800	10400/11800/13000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	12,5	12,5
Эффективная длина струи*	м	7	7
Габаритные размеры**	мм	1525x705x655	2030x705x655
Масса (без воды)	кг	79	111
Максимальный ток	А	2,5	3,5
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1400	2100
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	65	67
Модель БКУ		БКУ-W	БКУ-W
Количество завес, подключаемых к БКУ		1	1

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

\*\* без учета выступающих патрубков и крепления

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

Слева от черты указаны величины характеристик при максимальном расходе воздуха, справа – при минимальном расходе воздуха.

#### КЭВ-170П7011W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
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
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	°С	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

Завесы без источника тепла		КЭВ-П7011А	КЭВ-П7021А
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м³/час	7800/8900/9800	10400/11800/13000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	12,5	12,5
Эффективная длина струи*	м	7	7
Габаритные размеры	мм	1525x720x655	2025x720x655
Масса	кг	79	110
Максимальный ток	А	2,5	3,5
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1400	2100
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	65	67
Минимальная температура всасываемого воздуха	°С	-20	-20
Количество завес, подключаемых к БКУ	шт.	1	1

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