



## СЕРИЯ 500 IP54



КЭВ-18П5051Е	КЭВ-24П5061Е
КЭВ-30П5051Е	КЭВ-40П5061Е
КЭВ-42П5051Е	КЭВ-52П5061Е
КЭВ-125П5051W	КЭВ-175П5061W
КЭВ-П5051А	КЭВ-П5061А

Завесы серии 500 с повышенной коррозионной стойкостью предназначены для защиты ворот высотой от 4 до 6 м в помещениях с атмосферой, содержащей капельную влагу, в частности, в автомойках.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой – IP54.

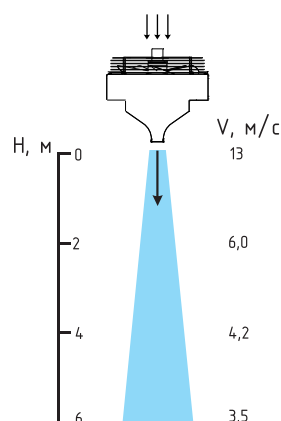
Завесы со степенью защиты оболочки IP54 допускаются устанавливать для защиты проемов в помещениях с категорией взрывоопасности В-1б и В-1а при выполнении требований 7.3.63 ПУЭ.

Корпус изготавливается в двух вариантах: из нержавеющей стали или из оцинкованной стали.

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-18П5051Е	КЭВ-30П5051Е	КЭВ-42П5051Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/9/18	*/15/15	*/21/42
Расход воздуха	м³/час	5000/6000/6500	5000/6000/6500	5000/6000/6500
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13	13	13
Эффективная длина струи***	м	7	7	7
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		8	13	19
- минимальный расход		10	7	23
Габаритные размеры завесы****	мм	1525x705x650	1525x705x650	1525x705x650
Масса	кг	78	79,5	84
Максимальный ток	А	32,2	50,8	69,2
Потребляемая мощность двигателей	Вт	900	900	900
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	63	63	63
Модель БКУ		БКУ-12/18	БКУ-12/18	БКУ-24/36
Количество завес, подключаемых к одному БКУ		1	1	1

Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-24П5061Е	КЭВ-40П5061Е	КЭВ-52П5061Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/12/24	*/20/40	*/26/52
Расход воздуха	м³/час	6900/8300/9000	6900/8300/9000	6900/8300/9000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13	13	13
Эффективная длина струи***	м	7	7	7
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		8	13	17
- минимальный расход		10	17	22
Габаритные размеры завесы****	мм	2030x705x650	2030x705x650	2030x705x650
Масса	кг	104,5	106,5	112,5
Максимальный ток	А	43,5	79,5	97,5
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1625	1625	1625
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	67	67	67
Модель БКУ		БКУ-12/18	БКУ-24/36	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-125П5051W	КЭВ-175П5061W
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м³/час	5000/6000/6500	6900/8300/9000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13	13
Эффективная длина струи*	м	7	7
Габаритные размеры**	мм	1525x705x650	2030x705x650
Масса (без воды)	кг	75	106,5
Максимальный ток	А	2,5	3,7
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1000	1450
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	63	67
Модель БКУ		БКУ-W	БКУ-W
Количество завес, подключаемых к одному БКУ		4	2

\* 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-125П5051W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	69,9/58,7	66,5/56,0	62,5/52,6	61,0/51,3	49,0/41,3	25,3/20,9
Подогрев воздуха	°С	32/35	30/33	28/31	28/30	22/24	11/12
Расход воды	л/с	0,24/0,20	0,30/0,25	0,48/0,41	0,66/0,55	0,66/0,55	0,34/0,28

#### КЭВ-175П5061W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Тепловая мощность	кВт	105,8/89,0	99,2/83,4	91,1/76,5	87,8/73,7	70,9/59,5	39,5/33,1
Подогрев воздуха	°С	35/38	32/36	30/33	29/31	23/25	13/14
Расход воды	л/с	0,36/0,30	0,45/0,38	0,70/0,59	0,95/0,80	0,95/0,80	0,53/0,44

Завесы без источников тепла		КЭВ-П5051А	КЭВ-П5061А
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м³/час	5000/6000/6500	6900/8300/9000
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13	13
Эффективная длина струи*	м	7	7
Габаритные размеры**	мм	1525x705x650	2030x705x650
Масса	кг	66,5	89
Максимальный ток	А	2,5	3,7
Потребляемая мощность двигателей	Вт	1050	1500
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ(А)	63	67
Минимальная температура всасываемого воздуха	°С	-20	-20
Модель БКУ		БКУ-W	БКУ-W
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт	4	2

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

\*\* без учета кронштейнов