



400

## СЕРИЯ 400 IP54 ПРОМЫШЛЕННАЯ



IP54



IP54



IP54

КЭВ-12П4050Е

КЭВ-18П4050Е

КЭВ-12П4060Е

КЭВ-24П4060Е

КЭВ-36П4060Е

КЭВ-75П4050W

КЭВ-100П4060W

КЭВ-П4050А

КЭВ-П4060А

### Назначение

Для защиты проемов высотой от 3 до 5 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 допускаются устанавливать для защиты проемов в помещениях с категорией взрывоопасности В-Іб и В-Іа при выполнении требований пункта 7.3.63 ПУЭ.

### Управление

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

### Варианты изготовления корпуса

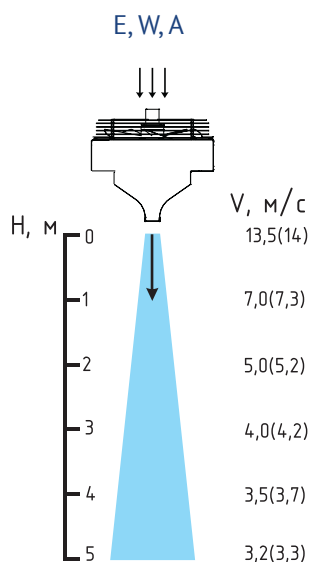
Завесы изготавливаются из оцинкованной стали. Под заказ корпус завесы изготавливается из нержавеющей стали, см. сводную таблицу артикулов на стр. 160.

### Монтаж завес

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

### Комплектация

Монтажные кронштейны.



Артикул		124031	124032
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-12П4050Е	КЭВ-18П4050Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/6/12	*/9/18
Расход воздуха	м³/час	1900/2900/4500	1900/2900/4500
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13,5	13,5
Эффективная длина струи***, м		5	5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С		
- максимальный расход		10	14
- минимальный расход		19	28
Габаритные размеры завесы (ДхШхВ)	мм	1495x550x555	1495x550x555
Масса	кг	60	60
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	11,7+9,6****	16,5+14,4****
Потребляемая мощность двигателей	Вт	540	540
Уровень звукового давления, 5м	дБ(А)	62	62
Управление (опция)		МП12-24Е	МП12-24Е

Артикул		124034	124036	124037
Завесы с электрическим источником тепла		КЭВ-12П4060Е	КЭВ-24П4060Е	КЭВ-36П4060Е
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Режимы мощности**	кВт	*/6/12	*/12/24	*/18/36
Расход воздуха	м³/час	2600/4100/ 6200	2600/4100/ 6200	2600/4100/6200
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13,5	13,5	13,5
Эффективная длина струи***, м		5	5	5
Подогрев воздуха при максимальной мощности**	°С			
- максимальный расход		7	14	20
- минимальный расход		14	27	41
Габаритные размеры завесы (ДхШхВ)	мм	2025x550x555	2025x550x555	2025x550x555
Масса	кг	76	76	76
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	12,6+9,6****	22,1+19,1****	36,6+28,6****
Потребляемая мощность двигателей	Вт	800	800	800
Уровень звукового давления, 5м	дБ(А)	64	64	64
Управление (опция)		МП12-24Е	МП12-24Е	МП36-48Е

Артикул		114010	114012
Завесы без источника тепла		КЭВ-П4050А	КЭВ-П4060А
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м³/час	2000/3000/4700	2700/4100/6400
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	14,0	14,0
Эффективная длина струи***	м	5	5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1495x550x555	2025x550x555
Масса	кг	54	70
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	2,2	3,2
Потребляемая мощность двигателей	Вт	540	800
Уровень звукового давления, 5м	дБ(А)	60	62
Управление (опция)		БКУ-WA6 или МП-WA	

\* 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

## ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ СЕРИИ 400 IP54

Артикул		134010	134011
<b>Завесы с водяным источником тепла</b>		<b>КЭВ-75П4050W</b>	<b>КЭВ-100П4060W</b>
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м³/час	1800/2800/4500	2500/4000/6200
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13,5	13,5
Эффективная длина струи*	м	5	5
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1495x550x555	2025x550x555
Масса (без воды)	кг	60	76
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	2,1	3,0
Потребляемая мощность двигателей	Вт	540	800
Уровень звукового давления, 5м	дБ(А)	60	62
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	3/4"	3/4"
Управление (опция)		БКУ-WA6 или МП-WA	

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

## КЭВ-75П4050W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
<b>Расход воздуха 4500/1800</b>		<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>
Тепловая мощность	кВт	42,0/22,8	40,1/21,9	37,7/20,7	36,9/20,2	29,7/16,2	15,5/7,6
Подогрев воздуха	°С	27/37	26/35	24/34	24/33	19/26	10/12
Расход воды	л/с	0,15/0,08	0,18/0,10	0,29/0,16	0,40/0,22	0,40/0,22	0,21/0,10

## КЭВ-100П4060W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
<b>Расход воздуха 6200/2500</b>		<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>	<b>max/min</b>
Тепловая мощность	кВт	64,0/35,6	60,5/33,4	55,6/30,6	53,7/29,5	43,5/23,8	24,2/13,1
Подогрев воздуха	°С	30/42	28/39	26/36	25/34	20/28	11/15
Расход воды	л/с	0,22/0,12	0,28/0,15	0,43/0,24	0,59/0,32	0,58/0,32	0,33/0,18

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