



## СЕРИЯ 800 IP54 ПРОМЫШЛЕННАЯ



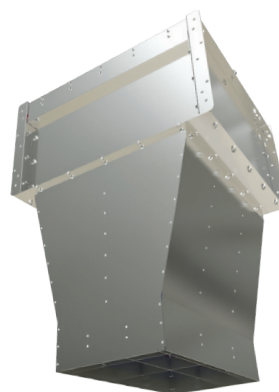
IP54

КЭВ-220П8011W



IP54

КЭВ-П8011A



IP54

КЭВ-140П8021W



IP54

КЭВ-П8021A

### Назначение

Для защиты проемов высотой от 6 до 12 метров промышленных зданий, в помещениях с атмосферой, содержащей капельную влагу.

### Преимущества

Завесы серии 800, благодаря сильному воздушному потоку надежно защищают проемы промышленных зданий при самых суровых наружных условиях. Завесы со степенью защиты оболочки IP54 допускаются устанавливать для защиты проемов в помещениях с категорией взрывоопасности В-Іб и В-ІІа (для завес с водяным источником тепла при выполнении требований пункта 7.3.63 ПУЭ).

### Варианты изготовления корпуса

Стандартно завесы изготавливаются из оцинкованной стали. КЭВ-220П8011W и КЭВ-П8011A - с углом сопла 30°. Завесы КЭВ-140П8021W и КЭВ-П8021A изготавливаются с углом сопла 0°. По заказу - корпус завесы изготавливается из нержавеющей стали, см. сводную таблицу артикулов на стр. 160.

### Управление

Подключение и управление завесами КЭВ-220П8011W и КЭВ-П8011A осуществляется через Модуль МП-WA или БКУ-WA6. См. раздел "Управление".

### Монтаж завес

Завесы КЭВ-140П8021W и КЭВ-П8021A устанавливаются горизонтально или вертикально под любым углом к плоскости проема (в соответствии с проектом). Угол наклона обеспечивает кронштейн, изготовленный по предварительному заказу (в комплекте). КЭВ-220П8010W, КЭВ-П8010A устанавливаются горизонтально или вертикально, угол к плоскости проема обеспечивает установленный угол сопла 30°.

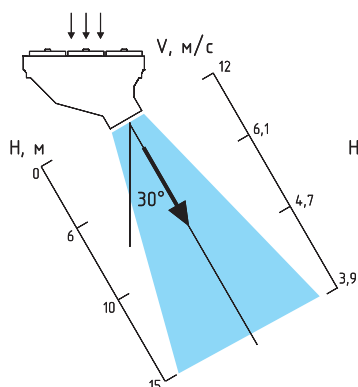
### Комплектация

Монтажные кронштейны.

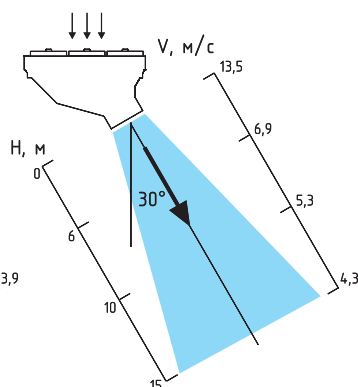
### Важная информация!

Изготовление и поставка завес 800 серии производится только после выдачи специалистами НПО "Тепломаш" проектных рекомендаций по защите проемов этими завесами или после согласования обоснований установки этих завес другими проектными организациями.

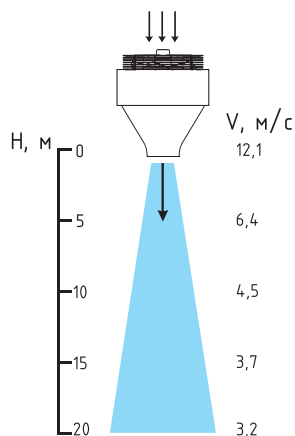
КЭВ-220П8011W



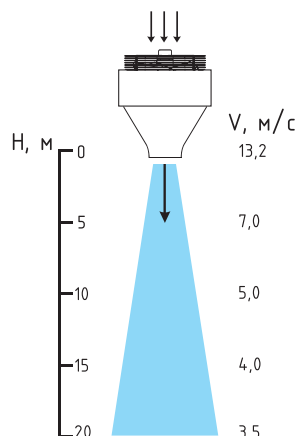
КЭВ-П8011A



КЭВ-140П8021W



КЭВ-П8021A



Эпюры скоростей справедливы для плотной установки в ряд не менее 8 завес

Артикул		138002	138005
Завесы с водяным источником тепла		КЭВ-220П8011W	КЭВ-140П8021W
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	13700/14500/15300	10400
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	14,5	12,1
Эффективная длина струи*	м	15	10
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2020x710x1675	850x1190x1430
Размеры сопла:			
Ширина	мм	580	300
Длина вдоль размаха		590	800
Установленный угол сопла к плоскости проема		30°	под заказ
Масса (без воды)	кг	121,5	112
Потребляемая мощность двигателей	Вт	2460	1700
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	5,1	2,45
Уровень звукового давления, 5м	дБ (А)	67	67
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	1"	1"

800

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

#### КЭВ-220П8011W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 15300/13700		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	146,2/136,8	137,4/128,5	126,4/181,2	122,1/114,1	98,7/92,2	55,2/51,5
Подогрев воздуха	°С	28/29	26/27	24/25	23/24	19/20	10/11
Расход воды	л/с	0,50/0,47	0,63/0,59	0,99/0,92	1,33/1,25	1,34/1,25	0,74/0,69

#### КЭВ-140П8021W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 10400		max	max	max	max	max	max
Тепловая мощность	кВт	80,6	79,4	78,6	78,2	62,4	25,7
Подогрев воздуха	°С	22,8	22,5	22,3	22,2	17,7	7,3
Расход воды	л/с	0,28	0,36	0,61	0,85	0,84	0,35

Артикул		118002	118009
Завесы без источника тепла		КЭВ-П8011А	КЭВ-П8021А
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	15000/15800/16700	11300
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	15,5	13,2
Эффективная длина струи		15	10
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2020x710x1675	850x1145x1430
Размеры сопла:			
Ширина	мм	580	300
Длина вдоль размаха		590	800
Установленный угол сопла к плоскости проема		30°	под заказ
Масса, кг		105	100
Потребляемая мощность двигателей	Вт	2460	1600
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	5,1	2,35
Уровень звукового давления, 5м	дБ (А)	67	67

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