



СЕРИЯ 800 IP54 ПРОМЫШЛЕННАЯ



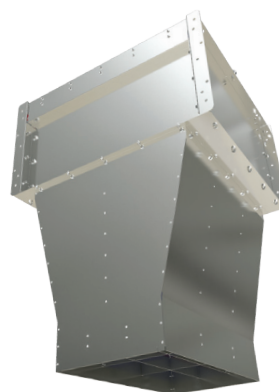
IP54

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-Иб и В-Иа (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°.

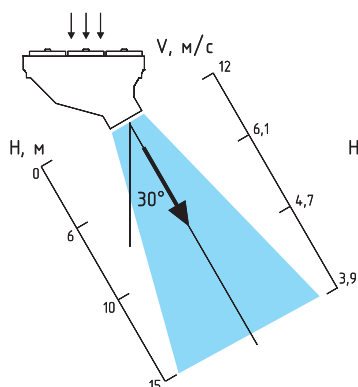
Комплектация

Монтажные кронштейны.

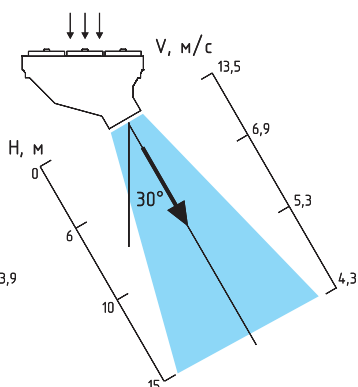
Важная информация!

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.

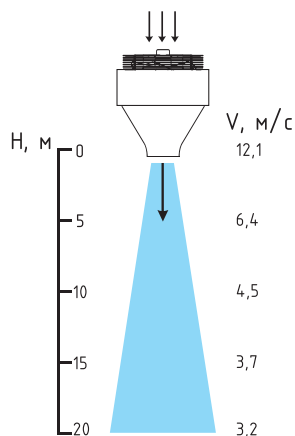
КЭВ-220П8011W



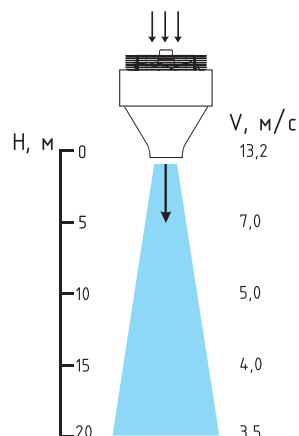
КЭВ-П8011A



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 ³ /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 ³ /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»