

СЕРИЯ 800 ПРОМЫШЛЕННАЯ



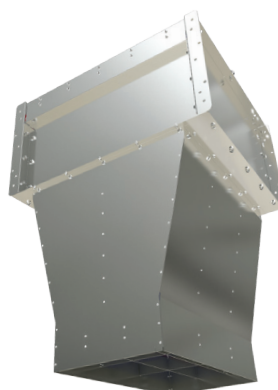
IP21

КЭВ-220П8010W



IP21

КЭВ-П8010A



IP21

КЭВ-140П8020W



IP21

КЭВ-П8020A

Назначение

Для защиты проемов высотой от 6 до 12 метров промышленных зданий: цехов, складов, авиационных ангаров.

Преимущества

Завесы серии 800 благодаря сильному воздушному потоку надежно защищают проемы промышленных зданий при самых суровых наружных условиях.

Варианты изготовления корпуса

Стандартно завесы КЭВ-220П8010W, КЭВ-П8010A изготавливаются из оцинкованной стали с углом сопла 30°. Завесы КЭВ-140П8020W и КЭВ-П8020A изготавливаются с углом сопла 0°. По заказу - корпус завесы из нержавеющей стали, см. сводную таблицу артикулов на стр. 160.

Управление

Для регулирования скорости воздушного потока завесы КЭВ-П8020A, W подключаются через щит электропривода с преобразователем частоты ЩЭПЧ.00.000.

Монтаж завес

КЭВ-П8020A, КЭВ-140П8020W 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°.

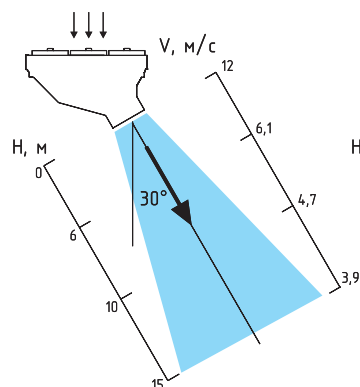
Комплектация

КЭВ-220П8010W, КЭВ-П8010A пульт управления IR03 и монтажные кронштейны.

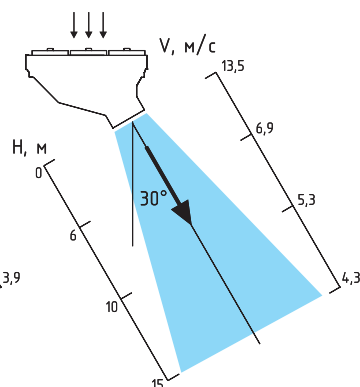
Важная информация!

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.

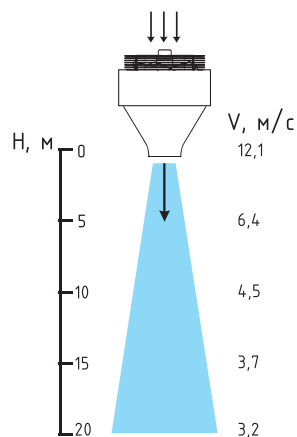
КЭВ-220П8010W



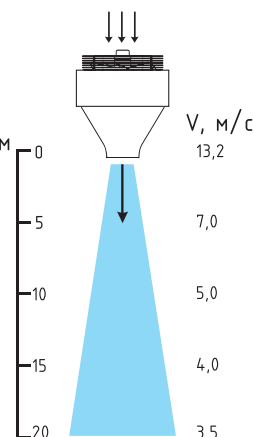
КЭВ-П8010A



КЭВ-140П8020W



КЭВ-П8020A



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

ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ СЕРИИ 800

Артикул		138001	138004
Завесы с водяным источником тепла		КЭВ-220П8010W	КЭВ-140П8020W
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м³/ч	12700/13500/14200	10400
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	13	12,1
Эффективная длина струи*	м	14	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	2280	1700
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	4,6	2,45
Уровень звукового давления, 5м	дБ (А)	67	67
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	10	-
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	1"	1"

Тепловые характеристики завесы при температуре воздуха в помещении +15 °С.

КЭВ-220П8010W

Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха 14200/12700		max/min	max/min	max/min	max/min	max/min	max/min
Тепловая мощность	кВт	139,8/130,7	131,3/122,7	120,8/112,8	116,7/108,9	94,3/88,0	52,7/49,2
Подогрев воздуха	°С	29/30	27/28	25/26	24/25	19/20	11/11
Расход воды	л/с	0,48/0,45	0,6/0,56	0,94/0,88	1,27/1,19	1,28/1,19	0,71/0,66

КЭВ-140П8020W

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		118001	118008
Завесы без источника тепла		КЭВ-П8010А	КЭВ-П8020А
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50
Расход воздуха	м³/ч	13700/14500/15300	11300
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	14	13,2
Эффективная длина струи*	м	15	10
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		2020x710x1675	850x1145x1430
Внутренние 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	2280	1600
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	4,8	2,35
Уровень звукового давления, 10м	дБ (А)	67	67
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	10	-

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