СЕРИЯ 800 ПРОМЫШЛЕННАЯ



IP21
КЭВ-220П8010W

IP21
КЭВ-П8010А



IP21
КЭВ-140П8020W

IP21
КЭВ-П8020А



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-П8010А изготавливаются из оцинкованной стали с углом сопла 30°. По заказу - корпус завесы из нержавеющей стали, см. сводную таблицу артикулов на стр. 127.

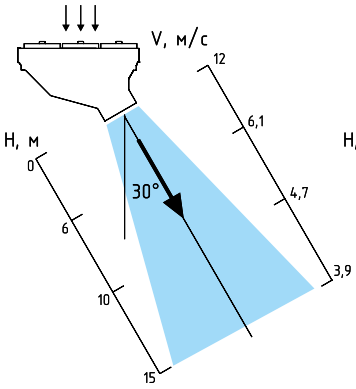
Управление
Для регулирования скорости воздушного потока завесы КЭВ-П8020А, W подключаются через щит электропривода с преобразователем частоты ЩЭПЧ.00.000.

Монтаж завес
КЭВ-П8020А, 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).

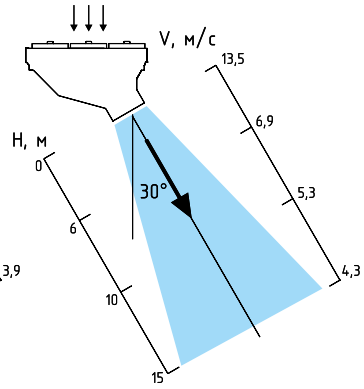
Комплектация
КЭВ-220П8010W, КЭВ-П8010А пульт управления и монтажные кронштейны.

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.

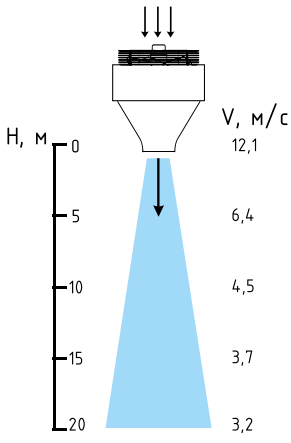
КЭВ-220П8010W



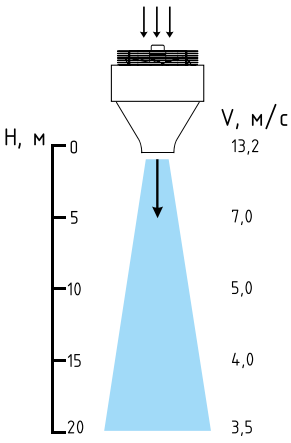
КЭВ-П8010А



КЭВ-140П8020W



КЭВ-П8020А



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

Артикул			138001	
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 (0°С, безветрие)		14	10
Габаритные размеры (ДхШхВ)		мм	2020x710x1675	850x1190x1430
Размеры сопла: Ширина Длина вдоль размаха		мм	 580 590	 300 800
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
Звуковое давление на расстоянии 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	
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 (0°С, безветрие)		15	10
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм			2020x710x1675	850x1145x1430
Внутренние размеры сопла: Ширина Длина вдоль размаха		мм	 580 590	 300 800
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
Звуковое давление на расстоянии 10м		дБ (А)	67	67
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления		шт.	10	-


ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ
СЕРИИ 800