



## СЕРИЯ 800



КЭВ-220П8010W  
КЭВ-П8010А  
КЭВ-П8080А

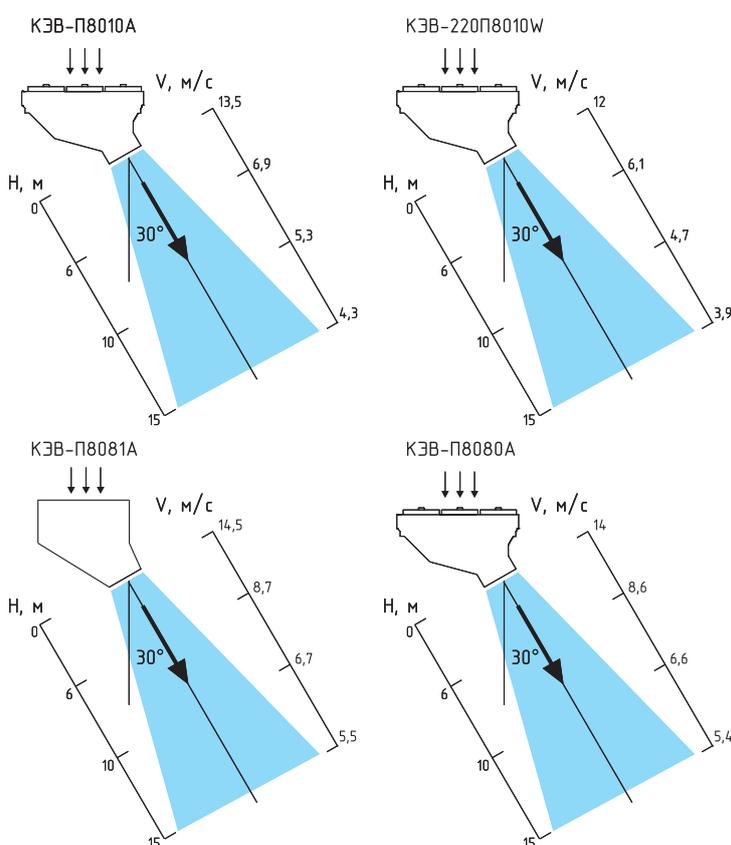


КЭВ-П8081А

Завесы серии 800 являются супермощными. Они не имеют аналогов ни в России, ни за рубежом. Удельный расход воздуха на метр размаха струи лежит в диапазоне от 12000 до 37000 м<sup>3</sup>/ч. Такими завесами можно защитить проемы высотой от 6 до 12 м, предназначенные для спецтехники, например, в самолетных и вертолетных ангарах.

Надежная защита будет обеспечена при самых суровых наружных условиях.

Ворота масштаба 10x40 м требуют расхода воздуха через завесу около 840000 м<sup>3</sup>/ч. Подогрев его всего на 10°C может обеспечить источник тепла мощностью не менее 2,8 МВт. Понятно, что при достаточно резком и относительно кратковременном открывании ворот подача такой тепловой мощности не только нерентабельна, но и может оказаться технически невозможной. Безнагревные завесы П8010А и П8080А во многих случаях решают проблему защиты ворот с минимальными потерями тепла, расходуемого на отопление здания.



Завесы устанавливаются как горизонтально, над проемом, так и вертикально сбоку от проема. Безнагревные завесы П8010А и П8080А рекомендуется устанавливать только с одной стороны проема (при соответствующем расчетном подтверждении). Двухсторонняя установка холодных завес неэффективна. Завесы с источником тепла П8010W можно устанавливать с двух сторон от проема.

Присоединительные размеры патрубков завес с водяным источником тепла для подвода/отвода теплоносителя – 1”.



Все завесы комплектуются пультом управления и крепежными кронштейнами.

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



Завесы с водяным источником тепла		КЭВ-220П8010W
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50
Расход воздуха	м³/ч	5800/8700/11550
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	12
Эффективная длина струи	м (0°C, безветрие)	15
Габаритные размеры	мм	2030x705x1400
Размеры сопла:		
Ширина	мм	470
Длина вдоль размаха		575
Установленный угол сопла к плоскости проема	°С	30
Масса (без воды)	кг	140
Потребляемая мощность двигателей	кВт	2,1
Максимальный ток	А	4
Звуковое давление на расстоянии 10м	дБ (А)	61
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	10
Минимальная температура всасываемого воздуха	°С	-10

Завесы без источника тепла		КЭВ-П8081А	КЭВ-П8010А	КЭВ-П8080А
Параметры питающей сети	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Расход воздуха	м³/ч	22500	6700/10000/13500	12000/16000/21500
Скорость воздуха на выходе из сопла	м/с	14,5	13,5	14
Эффективная длина струи	м (0°C, безветрие)	30	15	30
Габаритные размеры, мм		1550x860x860	2030x705x1400	2310x755x1540
Размеры сопла:				
Ширина	мм	500	470	685
Длина вдоль размаха		860	575	625
Установленный угол сопла к плоскости проема	°С	30	30	30
Масса	кг	107	120	180
Потребляемая мощность двигателей	кВт	2,7	2,1	2,49
Максимальный ток	А	5,5	4	5
Звуковое давление на расстоянии 10м	дБ (А)	65	61	63
Количество завес, подключаемых к одному пульту управления	шт.	10	10	10
Минимальная температура всасываемого воздуха	°С	-30	-30	-30