

СЕРИЯ 900

ПРОМЫШЛЕННАЯ

- Завеса с осевыми вентиляторами, состоит из набора жестко скрепленных стандартных модулей.
- Изготовлена из оцинкованной или нержавеющей стали.
- Устанавливается горизонтально или вертикально под любым углом к плоскости проема (в соответствии с проектом).
- Угол наклона обеспечивает кронштейн, заказывается согласно проекту (в комплекте).
- Блок управления с частотным регулятором КЭВ-БУК (опция).
- Степень защиты КЭВ-П9010 - IP21, КЭВ-П9011 - IP54.



Важная информация!

Изготовление и поставка завес 900 серии производится только после выдачи специалистами НПО "Тепломаш" проектных рекомендаций по защите проемов этими завесами или после согласования обоснований установки этих завес, разработанных другими проектными организациями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Длина [мм]	Тип*	Модель	Степень защиты IP	Сеть [В~Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔТ [°C]	Производитель- ность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вен- тиляторов [Вт]	Lp** [дБА]	Масса [кг]
900 ПРОМЫШЛЕННАЯ												
139001	1025		КЭВ-260П9010W	21	380~50	140,2	18,4	22500	7,3	5000	67	201
139002	1025		КЭВ-260П9011W	54	380~50	140,2	18,4	25000	7,3	5000	67	201
119001	1025		КЭВ-П9010А	21	380~50	-	-	22500	6,8	4500	67	186
119002	1025		КЭВ-П9011А	54	380~50	-	-	25000	6,8	4500	67	186

* Источник тепла завесы вода, без источника тепла.

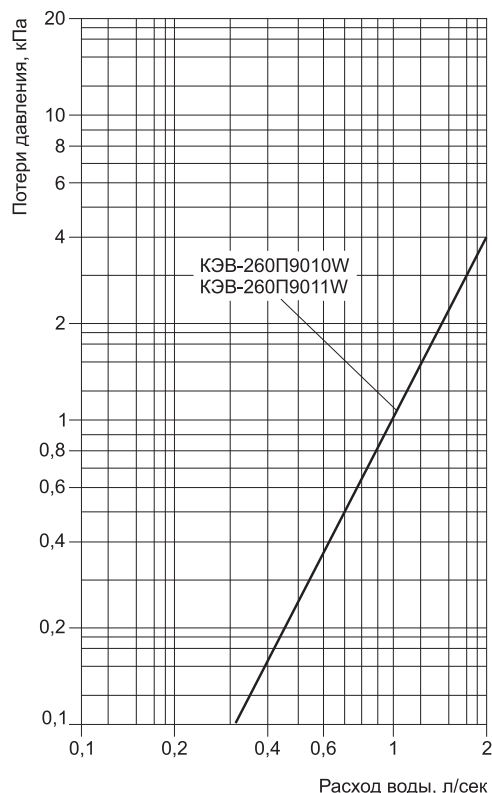
** Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

Параметры для водяных завес приведены при t воды 95/70°C и t воздуха +15°C.

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАВЕС С ВОДЯНЫМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА (при температуре воздуха в помещении +15 °C)

ПРОМЫШЛЕННАЯ 1000 мм		КЭВ-260П9010W и КЭВ-260П9011W					
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха (max)	м³/ч	22500	22500	22500	22500	22500	22500
Тепловая мощность	кВт	154,7	148,9	142,4	140,2	112,7	57,3
Подогрев воздуха	°C	20,3	19,5	18,6	18,4	14,8	7,5
Расход воды	л/с	0,53	0,68	1,1	1,53	1,53	0,77

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Величина падения давления рассчитана для температуры воды 95 / 70 °С. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

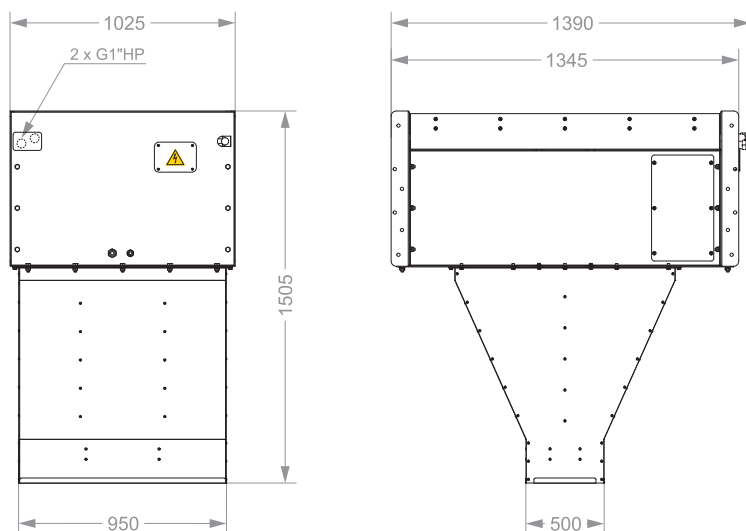
Температура воды на входе/выходе, °С					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

РЕКОМЕНДУЕМОЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) ЧИСЛО ЗАВЕС ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ОДНОМУ УЗЛУ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °C					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
КЭВ-260П9010W	-	-	1 / 1	-	1 / 1	3 / 2
КЭВ-260П9011W	-	-	1 / 1	-	1 / 1	3 / 2

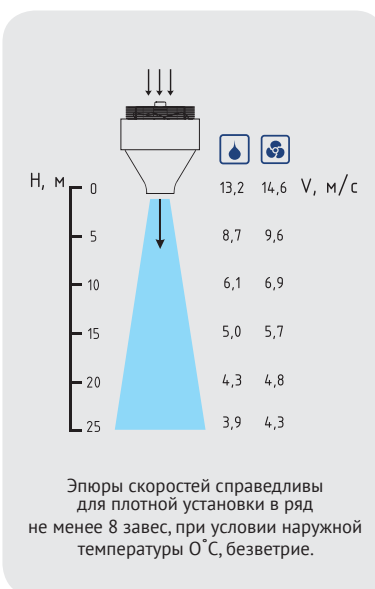
Рекомендации приведены в общем виде при отсутствии проектного гидравлического расчета системы.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



В проекте и при монтаже необходимо предусмотреть, чтобы расстояние между всасывающим окном завесы и потолком при верхней установке и стенами и балками при боковой установке было бы не менее 1250 мм.

СКОРОСТЬ СТРУИ



Эпюры скоростей справедливы для плотной установки в ряд не менее 8 завес, при условии наружной температуры 0 °С, безветрие.

800
900
1000