

## 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	Сеть	Режимы мощности	ΔT	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиляторов [Вт]	Lp** [дБА]	Масса [кг]
				IP	[В-Гц]	[кВт]	[°C]					
<b>900 ПРОМЫШЛЕННАЯ</b>												
139001	1025		<b>КЭВ-260П9010W</b>	21	380-50	140,2	18,4	22500	7,3	5000	67	201
139002	1025		<b>КЭВ-260П9011W</b>	54	380-50	140,2	18,4	25000	7,3	5000	67	201
119001	1025		<b>КЭВ-П9010А</b>	21	380-50	-	-	22500	6,8	4500	67	186
119002	1025		<b>КЭВ-П9011А</b>	54	380-50	-	-	25000	6,8	4500	67	186

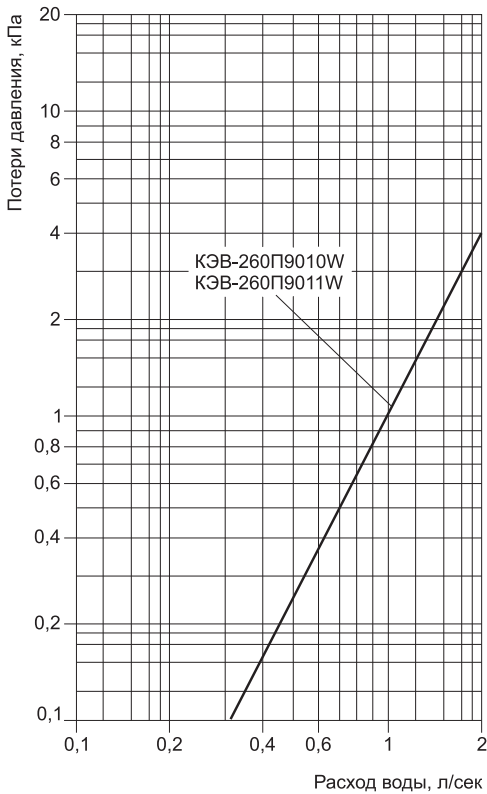
\* Источник тепла завесы вода, без источника тепла.

\*\* 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**


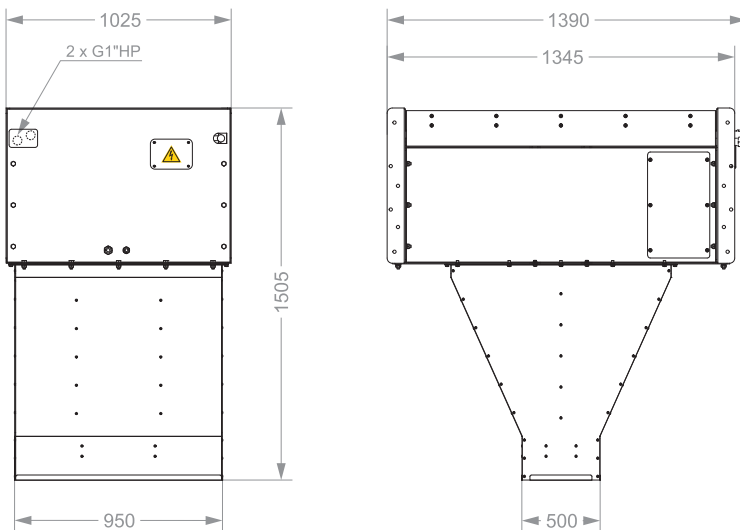
Величина падения давления рассчитана для температуры воды 95 / 70 °С. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

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, °С					
	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
<b>КЭВ-260П9010W</b>	-	-	1 / 1	-	1 / 1	3 / 2
<b>КЭВ-260П9011W</b>	-	-	1 / 1	-	1 / 1	3 / 2

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

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**

**СКОРОСТЬ СТРУИ**

 800  
900  
1000

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.