

## СЕРИЯ 800

## 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-П8020 - IP21, КЭВ-П8021 - IP54.



## 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, разработанных другими проектными организациями.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Длина		Тип*	Модель	Степень защиты	Сеть	Режимы мощности	ΔТ	Производительность	I max	Мощн. вентиляторов	Lp**	Масса
	[мм]	[мм]											
<b>800 ПРОМЫШЛЕННАЯ</b>													
138004	870			<b>КЭВ-140П8020W</b>	21	380-50	78,2	22,2	10400	2,45	1700	67	112
138005	870			<b>КЭВ-140П8021W</b>	54	380-50	78,2	22,2	10400	2,45	1700	67	112
118008	870			<b>КЭВ-П8020А</b>	21	380-50	-	-	11300	2,35	1600	67	100
118009	870			<b>КЭВ-П8021А</b>	54	380-50	-	-	11300	2,35	1600	67	100

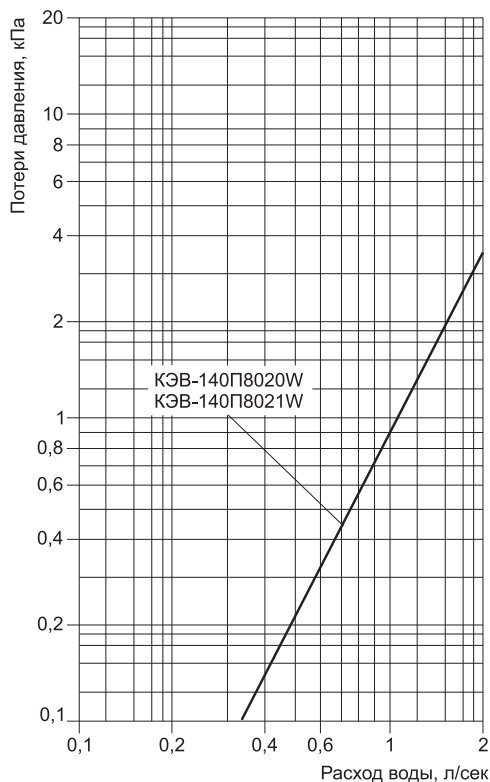
\* Источник тепла завесы вода, без источника тепла.

\*\* 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 °С)

ПРОМЫШЛЕННАЯ 850 мм		КЭВ-140П8020W и КЭВ-140П8021W					
		150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	10400	10400	10400	10400	10400	10400
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

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**


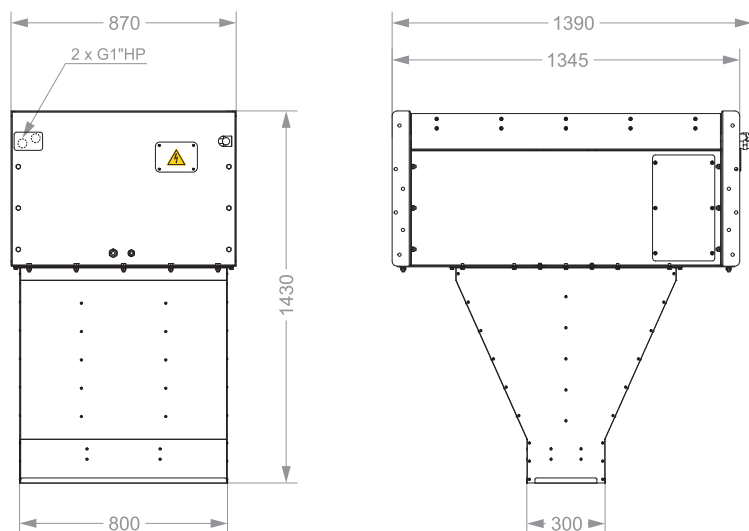
Величина падения давления рассчитана для температуры воды 95 / 70 °С. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

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-140П8020W</b>	-	1 / 1	3 / 2	2 / 2	3 / 3	8 / 5
<b>КЭВ-140П8021W</b>	-	1 / 1	3 / 2	2 / 2	3 / 3	8 / 5

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.