

СЕРИЯ 200

ПОТОЛОЧНАЯ



- Завеса предназначена для скрытой установки за подвесным потолком.
- Лицевая панель изготовлена из окрашенной стали светло-серого цвета RAL7035.
- Сервис и обслуживание осуществляется через откидную лицевую панель завесы.
- В комплекте пульт HL10 и кронштейны.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В~Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔT** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиля- торов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
ПОТОЛОЧНАЯ												
122036	1130		КЭВ-6П2271Е	220~50 380~50	4 / 6	16 / 20	900 - 1000 - 1100	29,2 10,0	100	52	3 9	23
122038			КЭВ-9П2071Е	380~50	4,5 / 9	24 / 30	900 - 1000 - 1100	14,8	100	52	6	23
122037	1620		КЭВ-6П2281Е	220~50 380~50	3 / 6	10,5 / 14	1300 - 1500 - 1700	30,1 15,8	200	53	3 5	34
122039			КЭВ-9П2081Е	380~50	4,5 / 9	16 / 21	1300 - 1500 - 1700	15,2	200	53	5	35
122040			КЭВ-12П2081Е	380~50	6 / 12	21 / 27,5	1300 - 1500 - 1700	19,7	200	53	5	35
132007	1130		КЭВ-20П2171W	220~50	8,3	25 / 27	900 - 1000 - 1100	0,5	100	50	10	22,5
132008	1620		КЭВ-29П2181W	220~50	13,9	28,5 / 30	1400 - 1500 - 1600	0,9	200	51	5	34,5
112011	1130		КЭВ-П2171А	220~50	-	-	900 - 1100 - 1200	0,45	100	52	10	20,5
112012	1620		КЭВ-П2181А	220~50	-	-	1300 - 1500 - 1700	0,9	200	53	5	32

* Источник тепла завесы электричество, вода, без источника тепла.

** ΔT=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха для завес с электрическим источником тепла.

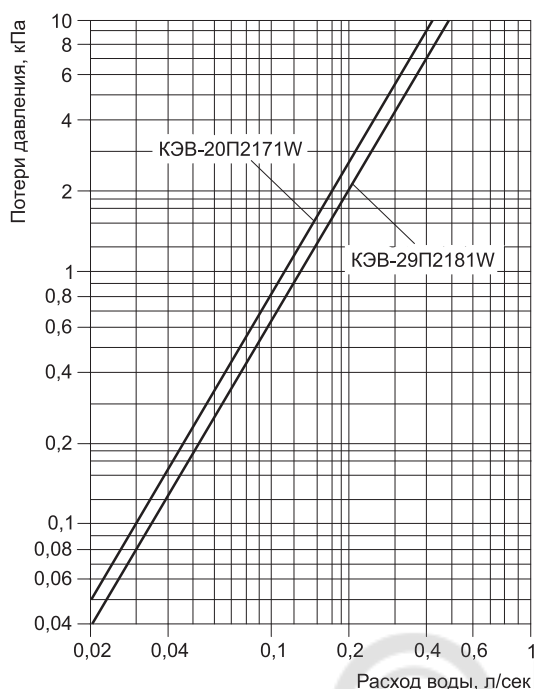
*** Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

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)

ПОТОЛОЧНАЯ 1130 мм			КЭВ-20П2171W											
Температура воды на входе/выходе	°C		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч		1100	900	1100	900	1100	900	1100	900	1100	900	1100	900
Тепловая мощность	кВт		7,6	6,2	8,0	6,9	8,2	7,3	8,3	7,3	6,6	5,8	2,0	1,9
Подогрев воздуха	°C		20	20	21	23	22	24	22	24	18	19	5	6
Расход воды	л/с		0,06	0,04	0,12	0,09	0,35	0,27	0,66	0,52	0,67	0,53	0,08	0,08
ПОТОЛОЧНАЯ 1620 мм			КЭВ-29П2181W											
Температура воды на входе/выходе	°C		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч		1600	1400	1600	1400	1600	1400	1600	1400	1600	1400	1600	1400
Тепловая мощность	кВт		15,9	14,6	15,1	13,9	14,2	13,1	13,9	12,8	11,2	10,3	5,8	5,3
Подогрев воздуха	°C		29	31	28	29	26	28	26	27	21	22	11	11
Расход воды	л/с		0,05	0,05	0,07	0,06	0,11	0,10	0,15	0,14	0,15	0,14	0,08	0,07

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

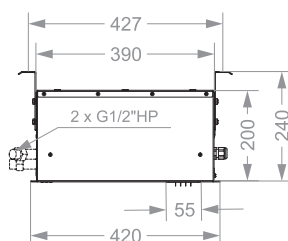
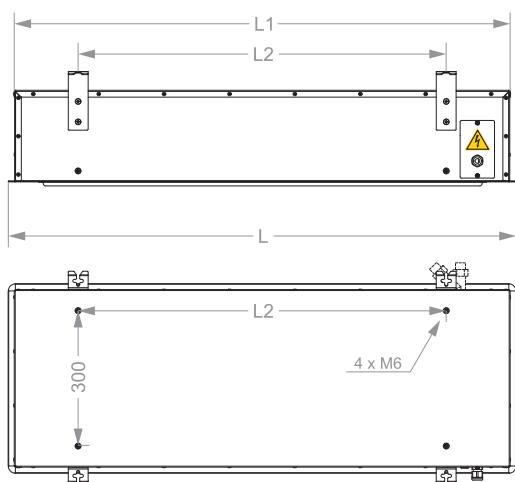
Температура воды на входе/выходе, °С					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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-20П2171Е	8 / 8	-	-	15 / 15	-	-
КЭВ-29П2181Е	5 / 5	-	-	9 / 9	-	-

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель*	L	L1	L2
КЭВ...71	1130	1105	818
КЭВ...81	1620	1595	1309

* Последние две цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ

