

СЕРИЯ 200

БРИЛЛИАНТ

- Завеса с глянцевой лицевой панелью и декоративными гранями.
- Корпус черного цвета, лицевая панель из полированой нержавеющей стали.
- Горизонтальный и вертикальный монтаж.
- В комплекте пульт HL18 и встроенные кронштейны.

IP 20



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

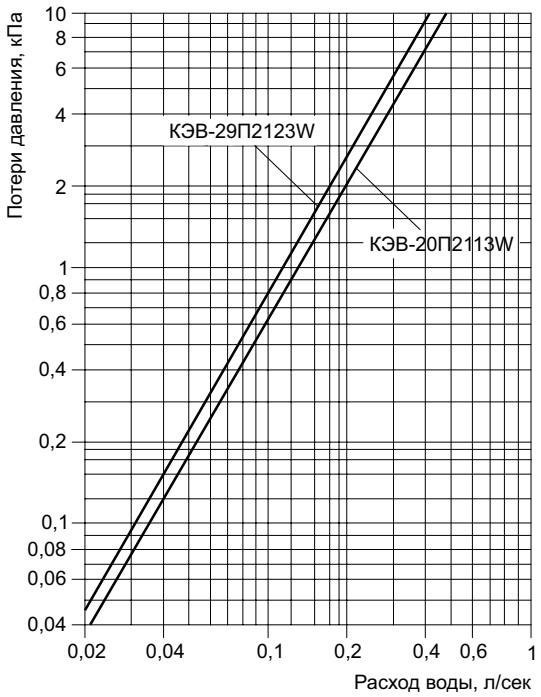
Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В~Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔT** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиля-торов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
БРИЛЛИАНТ												
122030	1030	ϟ	**КЭВ-6П2213Е**	220~50 380~50	4 / 6	16 / 22	800 - 950 - 1100	29,2 10,1	100	52	3 10	12
122029			**КЭВ-6П2013Е**	380~50	3 / 6	16 / 22	800 - 950 - 1100	10,1	100	52	9	12
122031			**КЭВ-9П2013Е**	380~50	4,5 / 9	25 / 34	800 - 950 - 1100	14,8	100	52	6	12
122033	1525	ϟ	**КЭВ-6П2223Е**	220~50 380~50	3 / 6	11 / 16	1100 - 1350 - 1600	29,6 15,2	200	53	3 6	19
122032			**КЭВ-6П2023Е**	380~50	3 / 6	11 / 16	1100 - 1350 - 1600	10,5	200	53	8	19
122034			**КЭВ-9П2023Е**	380~50	4,5 / 9	17 / 24	1100 - 1350 - 1600	15,2	200	53	6	19
122035			**КЭВ-12П2023Е**	380~50	6 / 12	22 / 32	1100 - 1350 - 1600	20,0	200	53	4	19
132011	1030	💧	**КЭВ-20П2113W**	220~50	6,3 / 7,9	23 / 27	700 - 850 - 1000	0,5	100	50	10	13,5
132012	1525		**КЭВ-29П2123W**	220~50	10 / 13,5	26 / 30	1000 - 1250 - 1500	1,0	200	51	5	21
112009	1030	✣	**КЭВ-П2113А**	220~50	-	-	800 - 1100 - 1200	0,5	100	52	10	10,5
112010	1525		**КЭВ-П2123А**	220~50	-	-	1200 - 1400 - 1700	0,9	200	53	5	16

* Источник тепла завесы ϟ 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)

БРИЛЛИАНТ (1030 мм)		**КЭВ-20П2113W**											
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max|min)	м³/ч	1000	700	1000	700	1000	700	1000	700	1000	700	1000	700
Тепловая мощность	кВт	7,1	4,5	7,5	5,6	7,8	6,2	7,9	6,3	6,3	5,0	2,0	1,8
Подогрев воздуха	°C	20	19	22	24	23	26	23	27	19	21	6	8
Расход воды	л/с	0,02	0,02	0,03	0,03	0,06	0,05	0,09	0,07	0,09	0,07	0,03	0,02
БРИЛЛИАНТ (1525 мм)		**КЭВ-29П2123W**											
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max|min)	м³/ч	1500	1000	1500	1000	1500	1000	1500	1000	1500	1000	1500	1000
Тепловая мощность	кВт	15,4	11,8	14,7	11,3	13,8	10,6	13,5	10,3	10,8	8,3	5,6	4,2
Подогрев воздуха	°C	30	35	29	33	27	31	26	30	21	25	11	12
Расход воды	л/с	0,05	0,04	0,07	0,05	0,11	0,08	0,15	0,11	0,15	0,11	0,08	0,06

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

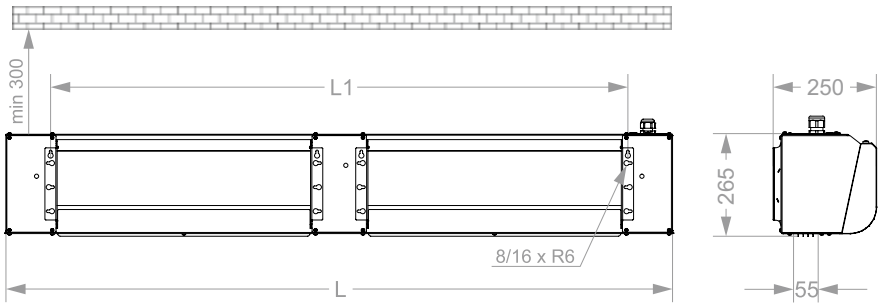
Температура воды на входе/выходе, °С					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
К = 0,93	К = 0,95	К = 0,98	К = 1	К = 1,04	К = 1,12

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
КЭВ-20П2113W	8 / 8	-	-	15 / 15	-	-
КЭВ-29П2123W	5 / 5	-	-	9 / 9	-	-

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

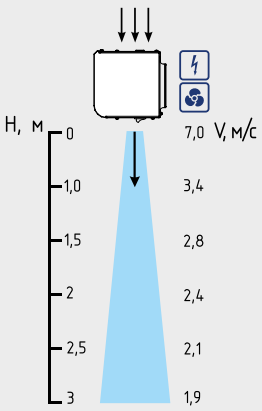


Модель*	L	L1
КЭВ...13	1030	826
КЭВ...23	1525	1317

* Последние две цифры модели завесы

Габаритные размеры даны без учета размера патрубков.
Присоединительные размеры патрубков 3/4" НР.

СКОРОСТЬ СТРУИ



Длина свободной струи