СЕРИЯ 300

БРИЛЛИАНТ

- Завеса с глянцевой лицевой панелью и декоративными гранями.
- Корпус черного цвета, лицевая панель из полированой нержавеющей стали.
- Встроена плата PCB-AC, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- Горизонтальный и вертикальный монтаж.
- В комплекте пульт HL18 и встроенные кронштейны.

IP 20 PCB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

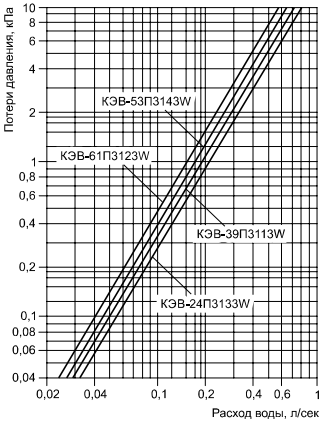
Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В~Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔT** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиляторов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
БРИЛЛИАНТ												
123043	1100	ϟ	**КЭВ-6П3233Е**	220~50 380~50	4 / 6	13 / 18	1000 - 1200 - 1400	29,3 10,2	120	53	любое	16
123059		ϟ	**КЭВ-6П3033Е**	380~50	3 / 6	13 / 18	1000 - 1200 - 1400	10,2	120	53	любое	16
123044		ϟ	**КЭВ-9П3033Е**	380~50	4,5 / 9	19 / 27	1000 - 1200 - 1400	15,0	120	53	любое	16
123046	1595	ϟ	**КЭВ-9П3013Е**	380~50	4,5 / 9	13 / 17	1600 - 1900 - 2100	15,4	220	54	любое	24
123047		ϟ	**КЭВ-12П3013Е**	380~50	6 / 12	17 / 22	1600 - 1900 - 2100	20,1	220	54	любое	24
123049	2030	ϟ	**КЭВ-12П3043Е**	380~50	6 / 12	13 / 17	2100 - 2400 - 2800	20,2	240	56	любое	29
123050		ϟ	**КЭВ-18П3043Е**	380~50	9 / 18	19 / 25	2100 - 2400 - 2800	29,8	240	56	любое	29
123144	2300	ϟ	**КЭВ-13П3023Е**	380~50	9 / 13,5	13 / 17	2300 - 2700 - 3150	21,5	240	57	любое	34,5
123145		ϟ	**КЭВ-18П3023Е**	380~50	12 / 18	17 / 23	2300 - 2700 - 3150	28,7	240	57	любое	34,5
133043	1100	💧	**КЭВ-24П3133W**	220~50	9,2 / 11	25 / 27	1000 - 1200 - 1300	0,5	120	52	любое	17,5
133044	1595	💧	**КЭВ-39П3113W**	220~50	15 / 19	28 / 32	1400 - 1700 - 2000	1,0	220	53	любое	26,5
133045	2030	💧	**КЭВ-53П3143W**	220~50	22,5 / 26,6	29 / 32	2100 - 2400 - 2700	1,1	240	55	любое	31
133046	2300	💧	**КЭВ-61П3123W**	220~50	26,1 / 30,3	30 / 32	2400 - 2700 - 3000	1,5	340	56	любое	37,5
113013	1100	🌀	**КЭВ-П3133А**	220~50	-	-	1000 - 1200 - 1400	0,5	120	53	любое	14,5
113014	1595	🌀	**КЭВ-П3113А**	220~50	-	-	1800 - 1700 - 2200	1,0	220	54	любое	22
113015	2030	🌀	**КЭВ-П3143А**	220~50	-	-	2200 - 2500 - 2900	1,0	240	56	любое	25,5
113044	2300	🌀	**КЭВ-П3123А**	220~50	-	-	2300 - 2800 - 3300	1,5	340	57	любое	31

* 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°С и t воздуха +15°С.

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

БРИЛЛИАНТ (1100 мм)		**КЭВ-24П3133W**											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max|min)	м³/ч	1300	1000	1300	1000	1300	1000	1300	1000	1300	1000	1300	1000
Тепловая мощность	кВт	7,5	6,9	10,2	7,9	10,8	9,1	11,0	9,2	8,7	7,3	3,0	2,7
Подогрев воздуха	°С	17	20	23	23	25	27	25	27	20	22	7	8
Расход воды	л/с	0,03	0,02	0,05	0,04	0,09	0,07	0,12	0,10	0,12	0,10	0,04	0,04
БРИЛЛИАНТ (1595 мм)		**КЭВ-39П3113W**											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max|min)	м³/ч	2000	1400	2000	1400	2000	1400	2000	1400	2000	1400	2000	1400
Тепловая мощность	кВт	21,7	17,0	20,7	16,3	19,4	15,3	19,0	15,0	15,3	12,0	7,8	5,9
Подогрев воздуха	°С	32	36	30	34	29	32	28	31	22	25	11	12
Расход воды	л/с	0,08	0,06	0,10	0,07	0,15	0,12	0,21	0,16	0,21	0,16	0,10	0,08
БРИЛЛИАНТ (2030 мм)		**КЭВ-53П3143W**											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max|min)	м³/ч	2700	2100	2700	2100	2700	2100	2700	2100	2700	2100	2700	2100
Тепловая мощность	кВт	31,9	27,1	30,0	25,4	27,6	23,3	26,6	22,5	21,5	18,2	11,9	10,0
Подогрев воздуха	°С	35	38	33	36	30	33	29	32	23	25	13	14
Расход воды	л/с	0,11	0,09	0,14	0,12	0,22	0,18	0,29	0,25	0,29	0,25	0,16	0,13
БРИЛЛИАНТ (2300 мм)		**КЭВ-61П3123W**											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max|min)	м³/ч	3000	2400	3000	2400	3000	2400	3000	2400	3000	2400	3000	2400
Тепловая мощность	кВт	36,9	31,9	34,5	29,8	31,5	27,2	30,3	26,1	24,5	21,1	13,8	11,9
Подогрев воздуха	°С	36	39	34	37	31	33	30	32	24	26	13	15
Расход воды	л/с	0,13	0,11	0,16	0,14	0,25	0,21	0,33	0,28	0,33	0,29	0,19	0,16

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

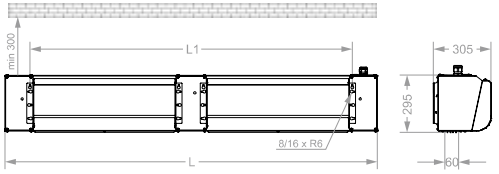
Температура воды на входе/выходе, °С					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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
КЭВ-24П3133W	5/5	8 /8	-	14 / 14	-	-
КЭВ-39П3113W	3 / 3	5 / 5	-	6 / 6	10 / 10	-
КЭВ-53П3143W	2 /2	3 / 3	-	4 / 4	7 / 7	-
КЭВ-61П3123W	2 /2	3 / 3	-	3 / 3	6 / 6	

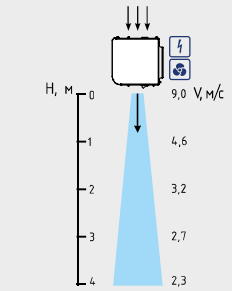
Рекомендации приведены в общем виде при отсутствии проектного гидравлического расчета системы.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель*	L	L1
КЭВ...33	1100	826
КЭВ...13	1595	1317
КЭВ...43	2030	1772
КЭВ...23	2300	2026

* Последние две цифры модели завесы

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

СКОРОСТЬ СТРУИ