



СЕРИЯ 400

БРИЛЛИАНТ

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

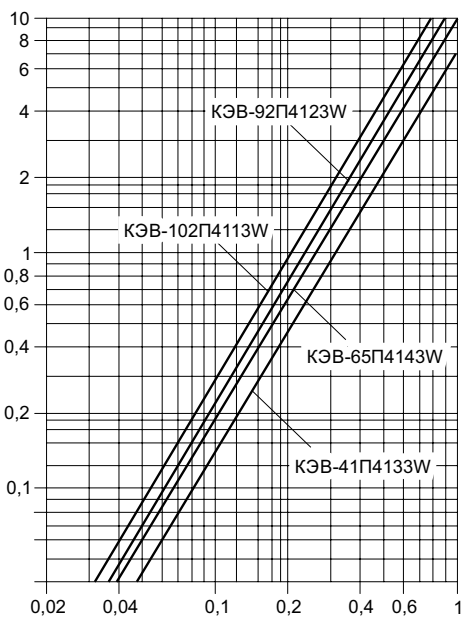
Артикул	Длина L		Тип*	Модель	Сеть	Режимы мощности	ΔT**	Производительность	I max	Мощн. вентиля- торов	Lp***	Соединение в группу	Масса
	[мм]	[В-Гц]			[кВт]	[°C]	[м³/час]	[А]	[Вт]	[дБА]	не более [шт]	[кг]	
БРИЛЛИАНТ													
124060	1100		КЭВ-9П4033Е	380~50	4,5 / 9	10,5 / 12	2060 - 2250 - 2400	15,7	300	61	любое	19,5	
124061			КЭВ-12П4033Е	380~50	6 / 12	14,5 / 17	2060 - 2250 - 2400	20,5	300	61	любое	20,5	
124062			КЭВ-18П4033Е	380~50	9 / 18	20 / 24	2060 - 2250 - 2400	30,1	300	61	любое	20,5	
124063	1585		КЭВ-12П4043Е	380~50	6 / 12	10 / 11	2900 - 3240 - 3500	21,3	450	63	любое	28,5	
124064			КЭВ-18П4043Е	380~50	9 / 18	14,5 / 17	2900 - 3240 - 3500	30,8	450	63	любое	29	
124065			КЭВ-24П4043Е	380~50	12 / 24	20 / 24	2900 - 3240 - 3500	40,6	450	63	любое	30	
124066	2105		КЭВ-18П4023Е	380~50	9 / 18	10,5 / 12	3650 - 4340 - 4800	31,3	560	64	любое	36,5	
124067			КЭВ-24П4023Е	380~50	12 / 24	14,5 / 17	3650 - 4340 - 4800	45,6	560	64	любое	37,5	
124068			КЭВ-36П4023Е	два ввода 380~50	18 / 36	20 / 24	3650 - 4340 - 4800	31,3 +28,6	560	64	любое	39	
124244	2325		КЭВ-18П4013Е	380~50	9 / 18	10 / 13	4000 - 4700 - 5200	32,3	700	65	любое	51	
124245			КЭВ-27П4013Е	380~50	13,5 / 27	14 / 20	4000 - 4700 - 5200	46,5	700	65	любое	52	
124246			КЭВ-36П4013Е	два ввода 380~50	18 / 36	21 / 27	4000 - 4700 - 5200	32,3 +28,6	700	65	любое	52	
134083	1100		КЭВ-41П4133W	220~50	13,9 / 18,4	23,6 / 27,3	1500 - 1900 - 2300	1,2	270	61	любое	24,5	
134084	1565		КЭВ-65П4143W	220~50	23,1 / 30,8	23,6 / 27,3	2200 - 2800 - 3400	2	420	63	любое	39	
134085	2085		КЭВ-92П4123W	220~50	33,2 / 44,1	23,6 / 27,3	3000 - 4000 - 4600	2,4	510	64	любое	48	
134086	2322		КЭВ-102П4113W	220~50	35,3 / 46,8	23,6 / 27,3	3300 - 4200 - 5100	3,6	700	65	любое	58	
114024	1100		КЭВ-П4133А	220	-	-	2100 - 2300 - 2450	1,3	300	61	любое	19,5	
114025	1565		КЭВ-П4143А	220	-	-	2910 - 3360 - 3600	2,5	500	63	любое	26,5	
114026	2085		КЭВ-П4123А	220	-	-	3750 - 4450 - 4900	2,8	560	64	любое	34	
114085	2322		КЭВ-П4113А	220~50	-	-	3600 - 4800 - 5400	3,7	750	65	любое	49	

* 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 °С)

БРИЛЛИАНТ (1100 мм)		КЭВ-41П4133W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500
Тепловая мощность	кВт	16,2	10,4	17,4	11,9	18,2	13,7	18,4	13,9	14,6	11,0	4,7	4,1
Подогрев воздуха	°С	21	20	22	23	23	27	24	27	19	22	6	8
Расход воды	л/с	0,06	0,04	0,08	0,05	0,14	0,11	0,20	0,15	0,20	0,15	0,06	0,06
БРИЛЛИАНТ (1565 мм)		КЭВ-65П4143W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	3400	2200	3400	2200	3400	2200	3400	2200	3400	2200	3400	2200
Тепловая мощность	кВт	35,0	26,2	33,5	25,1	31,5	23,7	30,8	23,1	24,8	18,6	12,7	9,2
Подогрев воздуха	°С	30	35	29	34	27	32	27	31	21	25	11	12
Расход воды	л/с	0,12	0,09	0,15	0,11	0,25	0,18	0,34	0,25	0,34	0,25	0,17	0,12
БРИЛЛИАНТ (2105 мм)		КЭВ-92П4123W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	4600	3000	4600	3000	4600	3000	4600	3000	4600	3000	4600	3000
Тепловая мощность	кВт	53,1	40,1	49,9	37,6	45,8	34,5	44,1	33,2	35,6	26,8	19,9	14,9
Подогрев воздуха	°С	34	39	32	37	29	34	28	33	23	26	13	15
Расход воды	л/с	0,18	0,14	0,23	0,17	0,36	0,27	0,48	0,36	0,48	0,36	0,27	0,20
БРИЛЛИАНТ (2325 мм)		КЭВ-102П4113W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	5100	3300	5100	3300	5100	3300	5100	3300	5100	3300	5100	3300
Тепловая мощность	кВт	57,0	43,2	53,3	40,4	48,7	36,8	46,8	35,3	37,9	28,5	21,5	16,1
Подогрев воздуха	°С	33	39	31	36	28	33	27	32	22	26	12	14
Расход воды	л/с	0,20	0,15	0,24	0,18	0,51	0,29	0,51	0,39	0,51	0,39	0,29	0,22

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

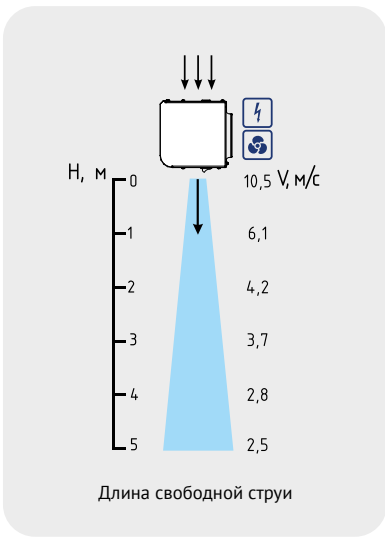
Температура воды на входе/выходе, °С					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

РЕКОМЕНДУЕМОЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) ЧИСЛО ЗАВЕС ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ОДНОМУ УЗЛУ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

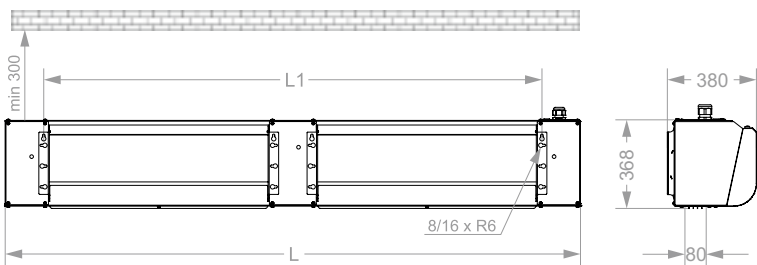
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
КЭВ-41П4133W	3 / 3	5 / 5	14 / 10	9 / 9	14 / 14	-
КЭВ-65П4143W	2 / 2	3 / 3	8 / 5	4 / 4	6 / 6	17 / 11
КЭВ-92П4123W	1 / 1	2 / 2	6 / 4	2 / 2	4 / 4	11 / 7
КЭВ-102П4113W	1 / 1	2 / 2	5 / 3	2 / 2	4 / 4	10 / 6

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

СКОРОСТЬ СТРУИ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель*	L	L1
КЭВ...33	1100	826
КЭВ...43	1585	1307
КЭВ...23	2105	1827
КЭВ...13	2325	2048

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

* Последние две цифры модели завесы