

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 пульта, а также дополнительное оборудование.
- Горизонтальный и вертикальный монтаж.
- В комплекте пульт HL18 и встроенные кронштейны.



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]
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.

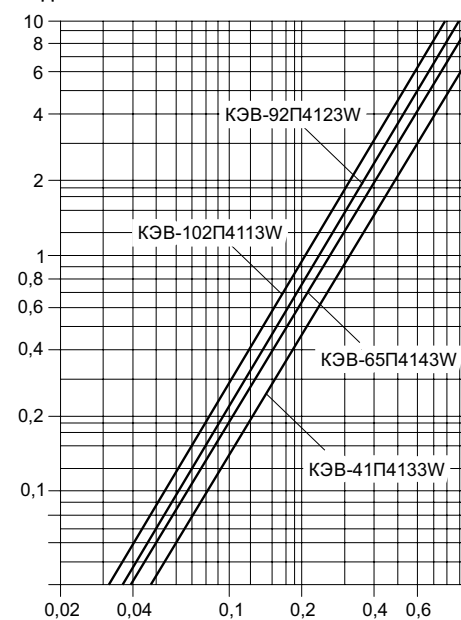
*** Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

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 °C)

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

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

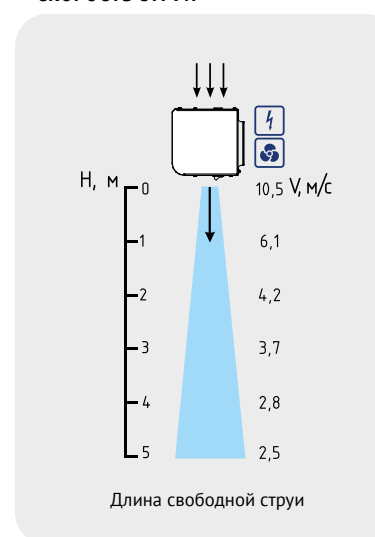
Температура воды на входе/выходе, °C					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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

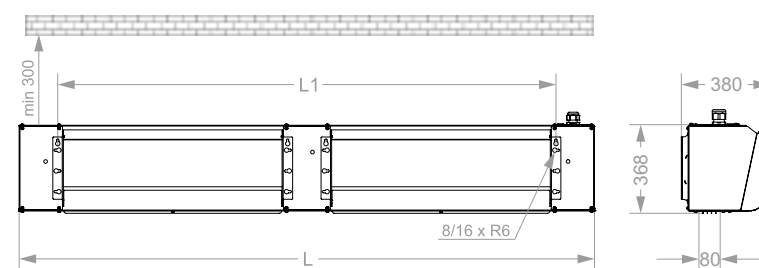
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °C					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
КЭВ-41П4133W	3 / 3	5 / 5	14 / 10	9 / 9	14 / 14	-
КЭВ-65П4143W	2 / 2	3 / 3	8 / 5	4 / 4	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