

NEW!



СЕРИЯ 500 ГРАНИТ

- Корпус светло-серый RAL 7004, передняя панель – белая RAL 9003, по заказу – крашеный корпус RAL 5011 и панели из нержавеющей стали.
- Встроена плата РСВ-АС, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- Горизонтальный монтаж. Подвес – настенно-потолочный, по заказу – потолочный.
- В комплекте кронштейны и пульт HL10 и HL18, в зависимости от корпуса.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Длина L [м]	Тип*	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔТ** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиля- торов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
ГРАНИТ												
125052	1,5		КЭВ-18П5071Е	380-50	9 / 18	7,2 / 10	5400 - 6500 - 7100	29,8	1000	68	любое	88
125055			КЭВ-24П5071Е	два ввода 380-50	12 / 24	9,4 / 12,5	5300 - 6400 - 7000	22,8 +18,2	1000	68	любое	89
125058			КЭВ-36П5071Е	два ввода 380-50	18 / 36	13,8 / 17,7	5300 - 6400 - 7000	32,9 +28,6	1000	68	любое	89
125061	2		КЭВ-24П5081Е	два ввода 380-50	12 / 24	7 / 8,3	8500 - 9200 - 10000	24,2 +19,1	1100	68	любое	100
125064			КЭВ-36П5081Е	два ввода 380-50	18 / 36	9 / 10,3	8500 - 9200 - 10000	33,7 +28,6	1100	68	любое	102
125067			КЭВ-54П5081Е	два ввода 380-50	27 / 54	15 / 18,1	8400 - 9100 - 9800	48,2 +43,0	1100	68	любое	105
125070	2,5		КЭВ-36П5091Е	два ввода 380-50	18 / 36	10 / 13	8100 - 9750 - 10650	35,7 +28,6	1300	69	любое	132
125073			КЭВ-48П5091Е	два ввода 380-50	24 / 48	13,5 / 18	7950 - 9600 - 10500	45,2 +38,3	1300	69	любое	133
125076			КЭВ-60П5091Е	два ввода 380-50	30 / 60	17 / 22,5	7950 - 9600 - 10500	55,1 +47,9	1300	69	любое	133
135027	1,5		КЭВ-130П5171W	220-50	54,3 / 69,3	33 / 37	4300 - 5700 - 6200	4,2	1000	67	любое	96
135030	2		КЭВ-190П5181W	220-50	87,6 / 101,0	34 / 36	7100 - 7700 - 8800	4,6	1100	67	любое	116
135036	2,5		КЭВ-220П5191W	220-50	86,7 / 111,2	35 / 36,5	6450 - 8550 - 9300	7	1300	68	любое	144
115027	1,5		КЭВ-П5171А	220-50	-	-	5300 - 6400 - 7000	4,3	1000	68	любое	81
115030	2		КЭВ-П5181А	220-50	-	-	8500 - 9200 - 10000	4,9	1100	68	любое	96
115033	2,5		КЭВ-П5191А	220-50	-	-	7950 - 9600 - 10500	7	1300	69	любое	121

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

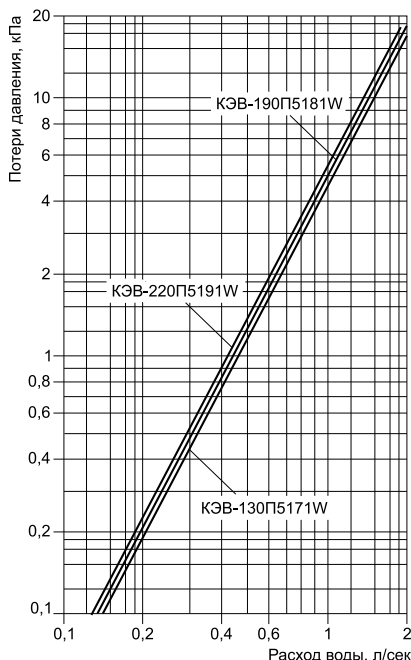
** ΔТ=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха для завес с электрическим источником тепла.

*** 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)

ГРАНИТ (1,5 м)		КЭВ-130П5171W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	6200	4300	6200	4300	6200	4300	6200	4300	6200	4300	6200	4300
Тепловая мощность	кВт	82,8	65,4	77,9	61,5	71,8	56,4	69,3	54,3	55,8	43,6	30,0	23,3
Подогрев воздуха	°С	39	45	37	42	34	39	33	37	27	30	14	16
Расход воды	л/с	0,29	0,23	0,36	0,28	0,56	0,44	0,76	0,59	0,76	0,59	0,4	0,31
ГРАНИТ (2 м)		КЭВ-190П5181W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	8800	7100	8800	7100	8800	7100	8800	7100	8800	7100	8800	7100
Тепловая мощность	кВт	126,1	110,1	117,1	102,1	105,7	91,8	101,0	87,6	81,5	70,7	46,5	40,4
Подогрев воздуха	°С	42	46	39	42	35	38	34	36	27	29	16	17
Расход воды	л/с	0,44	0,38	0,54	0,47	0,83	0,72	1,10	0,96	1,11	0,96	0,63	0,54
ГРАНИТ (2,5 м)		КЭВ-220П5191W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	9300	6450	9300	6450	9300	6450	9300	6450	9300	6450	9300	6450
Тепловая мощность	кВт	141	111,3	130,5	102,7	116,8	91,4	111,2	86,7	89,8	70,0	52,11	40,7
Подогрев воздуха	°С	45	51	41	47	37	42	35	36,5	28,5	32	16,5	19
Расход воды	л/с	0,49	0,38	0,6	0,47	0,91	0,71	1,21	0,95	1,22	0,95	0,55	0,7

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-130П5171W	-	1 / 1	3 / 2	1 / 1	2 / 2	7 / 5
КЭВ-190П5181W	-	1 / 1	2 / 1	1 / 1	1 / 1	4 / 3
КЭВ-220П5191W	-	-	2 / 1	1 / 1	1 / 1	4 / 2

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

СКОРОСТЬ СТРУИ
