

NEW!**СЕРИЯ 400****ГРАНИТ ПЛЮС**

- Корпус светло-серый RAL 7004, передняя панель – белая RAL 9003, по заказу - крашенный 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 [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]
ГРАНИТ ПЛЮС												
124196	1		КЭВ-12П4039Е	380-50	6 / 12	11 / 15	2400 - 2900 - 3150	21,2	350	63	любое	28
124199			КЭВ-18П4039Е	380-50	9 / 18	17 / 22	2400 - 2900 - 3150	30,3	350	63	любое	28
124202			КЭВ-27П4039Е	380-50	13,5 / 27	25,5 / 33,5	2400 - 2900 - 3150	45,1	350	63	любое	29
124205	1,5		КЭВ-18П4049Е	380-50	9 / 18	10 / 13	4000 - 4900 - 5500	32,5	700	65	любое	47
124208			КЭВ-24П4049Е	380-50	12 / 24	13 / 18	4000 - 4900 - 5500	42,2	700	65	любое	45
124211			КЭВ-36П4049Е	два ввода 380-50	18 / 36	19,5 / 27	4000 - 4900 - 5500	28,7 +32,1	700	65	любое	47
124214	2		КЭВ-24П4029Е	380-50	12 / 24	11 / 15	4800 - 5700 - 6300	42,2	700	66	любое	51
124217			КЭВ-36П4029Е	два ввода 380-50	18 / 36	17 / 22	4800 - 5700 - 6300	28,7 +32,5	700	66	любое	51
124220			КЭВ-54П4029Е	два ввода 380-50	27 / 54	25,5 / 35,5	4800 - 5700 - 6300	41,3 +46,7	700	66	любое	54
124223	2,5		КЭВ-27П4019Е	380-50	13,5 / 27	10 / 13,5	6000 - 7350 - 8250	41,5	1000	67	любое	100
124226			КЭВ-36П4019Е	два ввода 380-50	18 / 36	13 / 18	6000 - 7350 - 8250	28,7 +34,1	1000	67	любое	100
124229			КЭВ-54П4019Е	два ввода 380-50	27 / 54	19,5 / 27	6000 - 7350 - 8250	41,3 +48,7	1000	67	любое	100
134057	1		КЭВ-50П4139W	220	18,4 / 22,3	21 / 23	2300 - 2800 - 3150	1,9	350	63	любое	40
134060	1,5		КЭВ-85П4149W	220	28,5 / 41,2	24 / 30	2800 - 4300 - 5000	3	580	65	любое	64
134063	2		КЭВ-110П4129W	220	44,7 / 53,8	25 / 28	4700 - 5600 - 6300	4	740	66	любое	74
134072	2,5		КЭВ-135П4119W	220	46,4 / 67,9	27 / 32,5	4200 - 6450 - 7500	6	1000	67	любое	96
114069	1		КЭВ-П4139А	220	-	-	2800 - 3100 - 3150	2	370	63	любое	24
114072	1,5		КЭВ-П4149А	220	-	-	5000 - 5500 - 5800	4	730	65	любое	38,5
114075	2		КЭВ-П4129А	220	-	-	5000 - 5700 - 6300	4	740	66	любое	44,5
114078	2,5		КЭВ-П4119А	220	-	-	7500 - 8250 - 8700	6	1000	67	любое	81

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

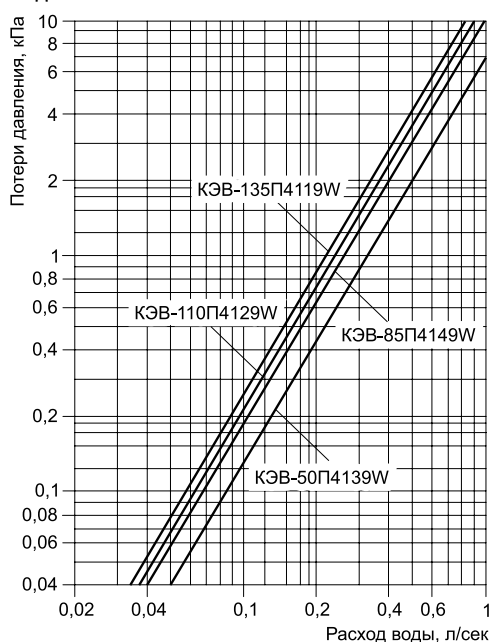
** ΔT=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха для завес с электрическим источником тепла.

*** 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)

ГРАНИТ ПЛЮС (1 м)			КЭВ-50П4139W											
Температура воды на входе/выходе	°С		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч		3150	2300	3150	2300	3150	2300	3150	2300	3150	2300	3150	2300
Тепловая мощность	кВт		21,0	16,1	21,5	17,4	22,1	18,1	22,3	18,4	17,7	14,6	5,1	4,7
Подогрев воздуха	°С		20	21	20	22	21	23	21	23	17	19	5	6
Расход воды	л/с		0,07	0,06	0,01	0,08	0,17	0,14	0,24	0,2	0,24	0,2	0,07	0,06
ГРАНИТ ПЛЮС (1,5 м)			КЭВ-85П4149W											
Температура воды на входе/выходе	°С		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч		5000	2800	5000	2800	5000	2800	5000	2800	5000	2800	5000	2800
Тепловая мощность	кВт		48,2	33,4	45,5	31,6	42,4	29,4	41,2	28,5	33,2	23,0	17,9	12,2
Подогрев воздуха	°С		28	35	27	33	25	31	24	30	20	24	11	13
Расход воды	л/с		0,17	0,12	0,21	0,14	0,33	0,23	0,45	0,31	0,45	0,31	0,24	0,16
ГРАНИТ ПЛЮС (2 м)			КЭВ-110П4129W											
Температура воды на входе/выходе	°С		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч		6300	4700	6300	4700	6300	4700	6300	4700	6300	4700	6300	4700
Тепловая мощность	кВт		64,6	53,8	60,7	50,5	55,8	46,4	53,8	44,7	43,5	36,1	24,3	20,1
Подогрев воздуха	°С		30	34	28	32	26	29	25	28	20	23	11	13
Расход воды	л/с		0,22	0,19	0,28	0,23	0,44	0,36	0,59	0,49	0,59	0,49	0,33	0,27
ГРАНИТ ПЛЮС (2,5 м)			КЭВ-135П4119W											
Температура воды на входе/выходе	°С		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч		7500	4200	7500	4200	7500	4200	7500	4200	7500	4200	7500	4200
Тепловая мощность	кВт		83,6	57,5	78,0	53,5	70,8	48,5	67,9	46,4	54,9	37,5	31,6	21,6
Подогрев воздуха	°С		33	40	30,5	37,5	28	34	27	32,5	22	26	12	15
Расход воды	л/с		0,29	0,2	0,36	0,25	0,55	0,38	0,74	0,51	0,75	0,51	0,43	0,29

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


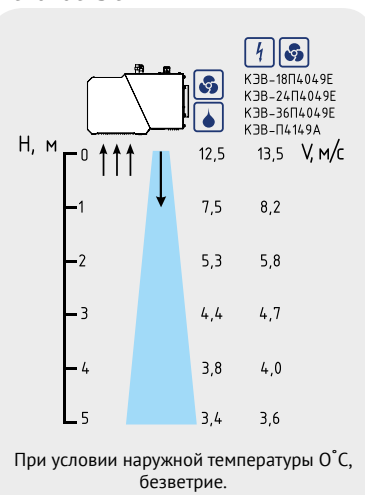
Величина падения давления рассчитана для температуры воды 95 / 70 °С. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

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-50П4139W	3 / 3	4 / 4	12 / 8	10 / 10	-	-
КЭВ-85П4149W	1 / 1	2 / 2	6 / 4	3 / 3	4 / 4	12 / 8
КЭВ-110П4129W	1 / 1	1 / 1	5 / 3	2 / 2	3 / 3	8 / 6
КЭВ-135П4119W	-	1 / 1	4 / 2	1 / 1	2 / 2	6 / 4

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
СКОРОСТЬ СТРУИ


Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Тепломаш Серия 400 Гранит Плюс

Идентификатор библиотеки: LIB-001307

Исходный файл: teplomash-seriya-400-granit-plyus-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 451e6195d458b678f605e97b247697111fef5095287eb36ae03d52f7f843aa70

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/teplomash-seriya-400-granit-plyus-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 13:54 UTC