

СЕРИЯ 500

БРИЛЛИАНТ

- Завеса с глянцевой лицевой панелью и декоративными гранями.
- Корпус черного цвета, лицевая панель из полированой 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 [мм]	— Тип*	Модель	Сеть	Режимы мощности	ΔΤ**	Производительность	I max	Мощн. вентиля- торов	Lp***	Соединение в группу	Macca	
Артикул				[В~Гц]	[кВт]	[°C]	[м³/час]	[A]	[Вт]	[дБА]	не более [шт]	[кг]	
БРИЛЛИАНТ													
125045			КЭВ-18П5033Е	380~50	9/18	7,2 / 10	5500 - 6500 - 7000	32,5	1000	68	любое	66	
125046			КЭВ-24П5033Е	два ввода 380~50	12 / 24	9,2 / 12	5500 - 6500 - 7000	24,2 +19,1	1000	68	любое	66	
125048	1690	4	КЭВ-36П5033Е	два ввода 380~50	18/36	14 / 17,5	5500 - 6500 - 7000	33,9 +29,7	1000	68	любое	68	
125050				КЭВ-45П5033Е	два ввода 380~50	22,5 / 45	17,5 / 22	5500 - 6500 - 7000	41 +35,8	1000	68	любое	68
125047			КЭВ-24П5043Е	два ввода 380~50	12 / 24	7,5 / 9	7700 - 8300 - 9000	24,3 +19,1	1100	68	любое	79	
125049	2210	4	КЭВ-36П5043Е	два ввода 380~50	18/36	10 / 12	7700 - 8300 - 9000	33,9 +28,7	1100	68	любое	79	
125051			КЭВ-54П5043Е	два ввода 380~50	27 / 54	15,5 / 17,5	7700 - 8300 - 9000	48,1 +43,1	1100	68	любое	81,5	
135025	1690	\vdash	КЭВ-130П5133W	220~50	54 / 68,5	33/37	4300 - 5500 - 6100	5,25	1000	68	любое	72,5	
135026	2210		КЭВ-190П5143W	220~50	90 / 100,5	34/36	7400 - 8000 - 8800	5,4	1100	67	любое	85	
115021	1690	6	КЭВ-П5133А	220~50	-	-	5600 - 6600 - 7100	5,7	1000	68	любое	61	
115022	2210	210	КЭВ-П5143А	220~50	-	-	7600 - 8300 - 9200	5,5	1100	68	любое	71,5	

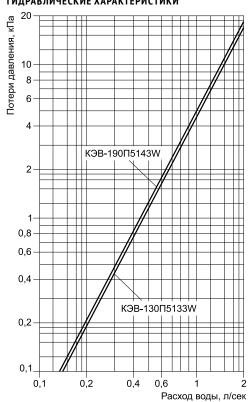
^{*} Источник тепла завесы 👍 электричество, 💧 вода, 🚳 без источника тепла.

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

БРИЛЛИАНТ (1690 мм)	КЭВ-130П5133W												
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч	6100	4300	6100	4300	6100	4300	6100	4300	6100	4300	6100	4300
Тепловая мощность	кВт	82,0	65,0	77,0	61,0	71,0	56,0	68,5	54,0	55,0	43,5	29,5	23,0
Подогрев воздуха	°C	40	45	37	42	34	39	33	37	27	30	14	16
Расход воды	л/с	0,28	0,23	0,35	0,28	0,55	0,44	0,75	0,59	0,75	0,59	0,4	0,31
БРИЛЛИАНТ (2210 мм)	КЭВ-190П5143W												
Температура воды на входе/выходе	°C	150	/70	130)/70	105	/70	95/	70	80,	/60	60,	/40
Расход воздуха (max min)	м³/ч	8800	7400	8800	7400	8800	7400	8800	7400	8800	7400	8800	7400
Тепловая мощность	кВт	126,0	113,0	117,0	104,5	105,5	94	100,5	90,0	81,5	72,7	46,5	41,5
Подогрев воздуха	°C	42	45	39	42	35	38	34	36	27	29	16	17
Расход воды	л/с	0,43	0,39	0,54	0,48	0,82	0,74	1,10	0,98	1,10	0,98	0,62	0,56

^{**} ДТ=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха (для водяных завес при t воды 95/70°C и t воздуха +15°C). *** Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

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, °С									
	150/70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40					
Ī	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

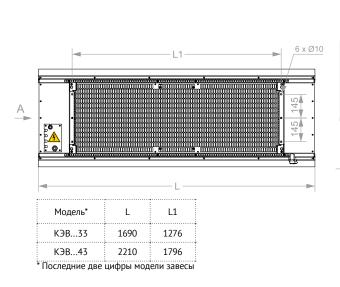
R OGHOM 7500 TEL MOLETONIN OBAMAN											
	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °C										
Manage	105	/70, 95/70, 8	30/60	150/70, 130/70, 60/40							
Модель завесы	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ										
	4 / 4H	6,3 / 6,3H	21 / 21H	4 / 4H	6,3 / 6,3H	21 / 21H					
КЭВ-130П5133W	-	1 /1	3/2	1 /1	2/2	7/5					
КЭВ-190П5143W	-	1/1	2/1	1/1	1/1	4/3					

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

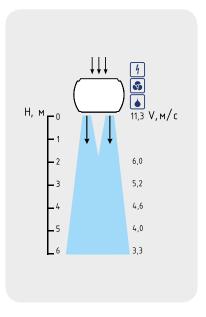
600

2 x G3/4"HP





СКОРОСТЬ СТРУИ



www.teplomash.ru