

СЕРИЯ 300

ПРИЗМА-2



- Завеса с двумя лицевыми панелями.
- Корпус светло-серый RAL 7004, передние панели – белые RAL 9003, по заказу – из нержавеющей стали.
- Возможны различные варианты отделки лицевых панелей, нанесение логотипов, знаков, рисунков.
- Встроена плата РСВ-АС, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- Монтаж на шпильках.
- В комплекте пульт HL10.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔТ** [°С]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентилято- ров		Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
									[Вт]	[дБА]		
ПРИЗМА-2												
123089	1050		КЭВ-6П3237Е	220-50 380-50	4 / 6	12 / 16	1150 - 1300 - 1400	29,3 10,2	120	53	любое	27
123090			КЭВ-6П3037Е	380-50	3 / 6	12 / 16	1150 - 1300 - 1400	10,2	120	53	любое	27
123091			КЭВ-9П3037Е	380-50	4,5 / 9	18 / 23	1150 - 1300 - 1400	15	120	53	любое	27,5
123092			КЭВ-12П3037Е	380-50	6 / 12	25 / 31	1150 - 1300 - 1400	28,6	120	53	любое	28
123093	1540		КЭВ-9П3017Е	380-50	4,5 / 9	12,5 / 16	1700 - 2000 - 2100	15,4	220	54	любое	40,5
123094			КЭВ-12П3017Е	380-50	6 / 12	16 / 21	1700 - 2000 - 2100	20,1	220	54	любое	40,5
123095			КЭВ-15П3017Е	380-50	7,5 / 15	21 / 16	1700 - 2000 - 2100	24,9	220	54	любое	40,5
123096	1995		КЭВ-12П3047Е	380-50	6 / 12	12 / 15,5	2300 - 2600 - 2800	20,2	240	56	любое	55
123097			КЭВ-18П3047Е	380-50	9 / 18	18 / 23	2300 - 2600 - 2800	29,8	240	56	любое	55
123098			КЭВ-24П3047Е	380-50	13,4 / 24	19 / 31	2300 - 2600 - 2800	44,4	240	56	любое	56
123099	2295		КЭВ-13П3027Е	380-50	9 / 13,5	12,5 / 15,5	2600 - 3000 - 3150	21,5	330	57	любое	68
123100			КЭВ-18П3027Е	380-50	12 / 18	17 / 20	2600 - 3000 - 3150	28,7	330	57	любое	68
123101			КЭВ-22П3027Е	380-50	15 / 22,5	21 / 26	2600 - 3000 - 3150	36	330	57	любое	68
133021	1050		КЭВ-28П3137W	220-50	10,9 / 9,8	27 / 29	1100 - 1200 - 1300	0,5	100	52	любое	28,5
133022	1540		КЭВ-42П3117W	220-50	18,5 / 14,8	31 / 34	1400 - 1700 - 1950	0,9	200	53	любое	42
133023	1995		КЭВ-60П3147W	220-50	25,8 / 21,7	32 / 35	2000 - 2400 - 2600	1,0	200	55	любое	57
133026	2295		КЭВ-62П3127W	220-50	29,8 / 23,9	33 / 37	2100 - 2600 - 2900	1,35	300	56	любое	71
113027	1050		КЭВ-П3137А	220-50	-	-	1150 - 1300 - 1400	0,6	120	53	любое	25,5
113028	1540		КЭВ-П3117А	220-50	-	-	1700 - 2000 - 2200	1,0	220	54	любое	38
113029	1995		КЭВ-П3147А	220-50	-	-	2300 - 2600 - 2900	1,1	240	56	любое	51
113030	2295		КЭВ-П3127А	220-50	-	-	2600 - 3100 - 3300	1,5	330	57	любое	63

* 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°С и t воздуха +15°С.

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

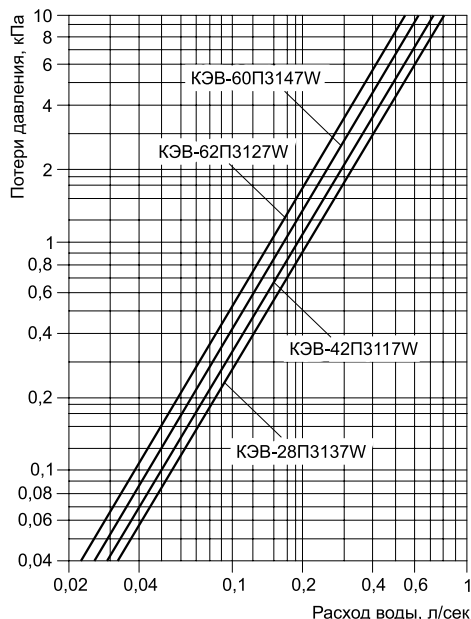
ПРИЗМА-2 (1050 мм)	КЭВ-28ПЗ137W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе	°С											
Расход воздуха (max min)	м³/ч		1300 1100		1300 1100		1300 1100		1300 1100		1300 1100	
Тепловая мощность	кВт		7,5 7,1		10,2 8,8		10,9 9,7		11,0 9,9		8,7 7,8	
Подогрев воздуха	°С		17 19		23 24		25 26		25 26		20 21	
Расход воды	л/с		0,03 0,02		0,05 0,04		0,09 0,08		0,12 0,11		0,12 0,11	

ПРИЗМА-2 (1540 мм)	КЭВ-42ПЗ117W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе	°С											
Расход воздуха (max min)	м³/ч		1950 1400		1950 1400		1950 1400		1950 1400		1950 1400	
Тепловая мощность	кВт		21,3 17,0		20,3 16,3		19,1 15,3		18,7 15,0		15,0 12,0	
Подогрев воздуха	°С		32 36		31 34		29 32		28 32		23 25	
Расход воды	л/с		0,07 0,06		0,9 0,07		0,15 0,12		0,2 0,16		0,2 0,16	

ПРИЗМА-2 (1995 мм)	КЭВ-60ПЗ147W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе	°С											
Расход воздуха (max min)	м³/ч		2600 2000		2600 2000		2600 2000		2600 2000		2600 2000	
Тепловая мощность	кВт		31,2 26,2		29,3 24,6		26,9 22,6		26,0 21,8		21,0 17,6	
Подогрев воздуха	°С		35 39		33 36		31 33		29 32		24 26	
Расход воды	л/с		0,11 0,09		0,13 0,11		0,21 0,18		0,28 0,24		0,28 0,24	

ПРИЗМА-2 (2295 мм)	КЭВ-62ПЗ127W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе	°С											
Расход воздуха (max min)	м³/ч		2900 2100		2900 2100		2900 2100		2900 2100		2900 2100	
Тепловая мощность	кВт		35,7 28,9		33,3 27,0		30,4 24,5		29,2 23,5		23,6 19,0	
Подогрев воздуха	°С		36 41		34 38		31 35		30 33		24 27	
Расход воды	л/с		0,12 0,10		0,15 0,12		0,24 0,19		0,32 0,26		0,32 0,26	

300

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
К = 0,93	К = 0,95	К = 0,98	К = 1	К = 1,04	К = 1,12

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

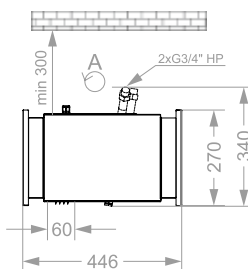
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
КЭВ-28ПЗ137W	6 / 6	9 / 9	-	14 / 14	-	-
КЭВ-42ПЗ117W	3 / 3	5 / 5	-	7 / 7	11 / 11	-
КЭВ-60ПЗ147W	2 / 2	4 / 4	-	4 / 4	7 / 7	-
КЭВ-62ПЗ127W	2 / 2	3 / 3	-	4 / 4	6 / 6	-

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ


Модель*	L	L1
КЭВ...37	1050	814
КЭВ...17	1540	1304
КЭВ...47	1995	1759
КЭВ...27	2295	2058

* Последние две цифры модели завесы


СКОРОСТЬ СТРУИ
