

## 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 PCB-AC, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- Монтаж на шпильках.
- В комплекте пульт HL10.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

\* 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.

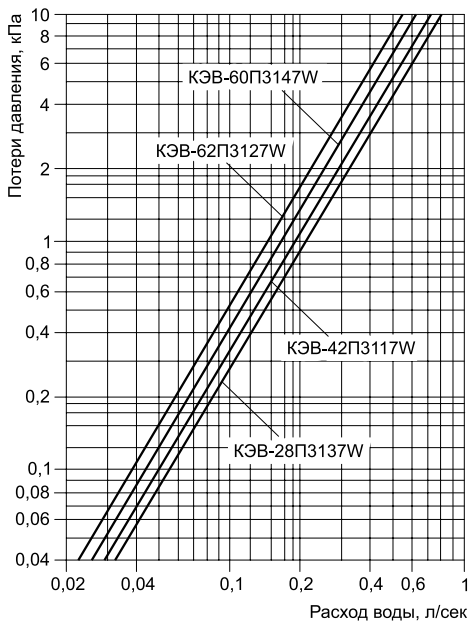
\*\*\* Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

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)**

ПРИЗМА-2 (1050 мм)		КЭВ-28П3137W											
Температура воды на входе/выходе °С		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	1300	1100	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	3,0	2,8
Подогрев воздуха	°С	17	19	23	24	25	26	25	26	20	21	7	8
Расход воды	л/с	0,03	0,02	0,05	0,04	0,09	0,08	0,12	0,11	0,12	0,11	0,04	0,04
ПРИЗМА-2 (1540 мм)		КЭВ-42П3117W											
Температура воды на входе/выходе °С		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	1950	1400	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	7,7	5,9
Подогрев воздуха	°С	32	36	31	34	29	32	28	32	23	25	12	13
Расход воды	л/с	0,07	0,06	0,9	0,07	0,15	0,12	0,2	0,16	0,2	0,16	0,1	0,08
ПРИЗМА-2 (1995 мм)		КЭВ-60П3147W											
Температура воды на входе/выходе °С		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	2600	2000	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	11,6	9,7
Подогрев воздуха	°С	35	39	33	36	31	33	29	32	24	26	13	14
Расход воды	л/с	0,11	0,09	0,13	0,11	0,21	0,18	0,28	0,24	0,28	0,24	0,16	0,13
ПРИЗМА-2 (2295 мм)		КЭВ-62П3127W											
Температура воды на входе/выходе °С		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	2900	2100	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	13,4	10,8
Подогрев воздуха	°С	36	41	34	38	31	35	30	33	24	27	14	15
Расход воды	л/с	0,12	0,10	0,15	0,12	0,24	0,19	0,32	0,26	0,32	0,26	0,18	0,14

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
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**

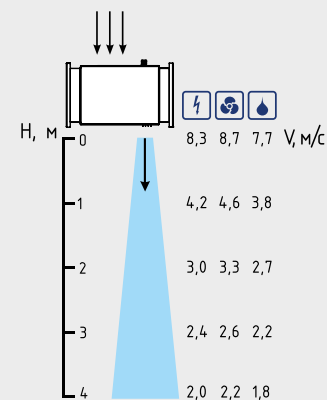
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
КЭВ-28П3137W	6 / 6	9 / 9	-	14 / 14	-	-
КЭВ-42П3117W	3 / 3	5 / 5	-	7 / 7	11 / 11	-
КЭВ-60П3147W	2 / 2	4 / 4	-	4 / 4	7 / 7	-
КЭВ-62П3127W	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**


При условии наружной температуры 0°С, безветрие.