

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

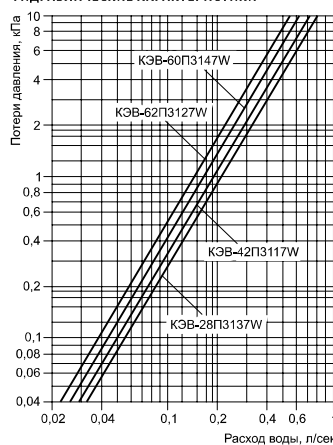
Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔT** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиляторов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
123089	1050	4	КЭВ-6ПЗ3237Е	220-50 / 380-50	4 / 6	12 / 16	1150 - 1300 - 1400	29,3 / 10,2	120	53	любое	27
123090			КЭВ-6ПЗ037Е	380-50	3 / 6	12 / 16	1150 - 1300 - 1400	10,2	120	53	любое	27
123091			КЭВ-9ПЗ037Е	380-50	4,5 / 9	18 / 23	1150 - 1300 - 1400	15	120	53	любое	27,5
123092			КЭВ-12ПЗ037Е	380-50	6 / 12	25 / 31	1150 - 1300 - 1400	28,6	120	53	любое	28
123093	1540	4	КЭВ-9ПЗ017Е	380-50	4,5 / 9	12,5 / 16	1700 - 2000 - 2100	15,4	220	54	любое	40,5
123094			КЭВ-12ПЗ017Е	380-50	6 / 12	16 / 21	1700 - 2000 - 2100	20,1	220	54	любое	40,5
123095			КЭВ-15ПЗ017Е	380-50	7,5 / 15	21 / 16	1700 - 2000 - 2100	24,9	220	54	любое	40,5
123096			КЭВ-12ПЗ047Е	380-50	6 / 12	12 / 15,5	2300 - 2600 - 2800	20,2	240	56	любое	55
123097	1995	4	КЭВ-18ПЗ047Е	380-50	9 / 18	18 / 23	2300 - 2600 - 2800	29,8	240	56	любое	55
123098			КЭВ-24ПЗ047Е	380-50	13,4 / 24	19 / 31	2300 - 2600 - 2800	44,4	240	56	любое	56
123099	2295	4	КЭВ-13ПЗ027Е	380-50	9 / 13,5	12,5 / 15,5	2600 - 3000 - 3150	21,5	330	57	любое	68
123100			КЭВ-18ПЗ027Е	380-50	12 / 18	17 / 20	2600 - 3000 - 3150	28,7	330	57	любое	68
123101			КЭВ-22ПЗ027Е	380-50	15 / 22,5	21 / 26	2600 - 3000 - 3150	36	330	57	любое	68
133021	1050		КЭВ-28ПЗ137W	220-50	11,0 / 9,9	25 / 26	1100 - 1200 - 1300	0,5	100	52	любое	28,5
133022	1540		КЭВ-42ПЗ117W	220-50	18,7 / 15,0	28 / 32	1400 - 1700 - 1950	0,9	200	53	любое	42
133023	1995		КЭВ-60ПЗ147W	220-50	26,0 / 21,8	29 / 32	2000 - 2400 - 2600	1,0	200	55	любое	57
133026	2295		КЭВ-62ПЗ127W	220-50	29,2 / 23,5	30 / 33	2100 - 2600 - 2900	1,35	300	56	любое	71
113027	1050		КЭВ-ПЗ137А	220-50	-	-	1150 - 1300 - 1400	0,6	120	53	любое	25,5
113028	1540		КЭВ-ПЗ117А	220-50	-	-	1700 - 2000 - 2200	1,0	220	54	любое	38
113029	1995		КЭВ-ПЗ147А	220-50	-	-	2300 - 2600 - 2900	1,1	240	56	любое	51
113030	2295		КЭВ-ПЗ127А	220-50	-	-	2600 - 3100 - 3300	1,5	330	57	любое	63

* Источник тепла завесы: 1) электричество, 2) вода, 3) 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 °C)

ПРИЗМА-2 (1050 мм)	КЭВ-28ПЗ137W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе °C	1300	1100	1300	1100	1300	1100	1300	1100	1300	1100	1300	1100
Расход воздуха (max/min) м³/ч	7,5	7,1	10,2	8,8	10,9	9,7	11,0	9,9	8,7	7,8	3,0	2,8
Тепловая мощность кВт	17	19	23	24	25	26	25	26	20	21	7	8
Подогрев воздуха °C	0,03	0,02	0,05	0,04	0,09	0,08	0,12	0,11	0,12	0,11	0,04	0,04
Расход воды л/с												
ПРИЗМА-2 (1540 мм)	КЭВ-42ПЗ117W											
Температура воды на входе/выходе °C	1950	1400	1950	1400	1950	1400	1950	1400	1950	1400	1950	1400
Расход воздуха (max/min) м³/ч	21,3	17,0	20,3	16,3	19,1	15,3	18,7	15,0	15,0	12,0	7,7	5,9
Тепловая мощность кВт	32	36	31	34	29	32	28	32	23	25	12	13
Подогрев воздуха °C	0,07	0,06	0,09	0,07	0,15	0,12	0,2	0,16	0,2	0,16	0,1	0,08
Расход воды л/с												
ПРИЗМА-2 (1995 мм)	КЭВ-60ПЗ147W											
Температура воды на входе/выходе °C	2600	2000	2600	2000	2600	2000	2600	2000	2600	2000	2600	2000
Расход воздуха (max/min) м³/ч	31,2	26,2	29,3	24,6	26,9	22,6	26,0	21,8	21,0	17,6	11,6	9,7
Тепловая мощность кВт	35	39	33	36	31	33	29	32	24	26	13	14
Подогрев воздуха °C	0,11	0,09	0,13	0,11	0,21	0,18	0,28	0,24	0,28	0,24	0,16	0,13
Расход воды л/с												
ПРИЗМА-2 (2295 мм)	КЭВ-62ПЗ127W											
Температура воды на входе/выходе °C	2900	2100	2900	2100	2900	2100	2900	2100	2900	2100	2900	2100
Расход воздуха (max/min) м³/ч	35,7	28,9	33,3	27,0	30,4	24,5	29,2	23,5	23,6	19,0	13,4	10,8
Тепловая мощность кВт	36	41	34	38	31	35	30	33	24	27	14	15
Подогрев воздуха °C	0,12	0,10	0,15	0,12	0,24	0,19	0,32	0,26	0,32	0,26	0,18	0,14
Расход воды л/с												

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

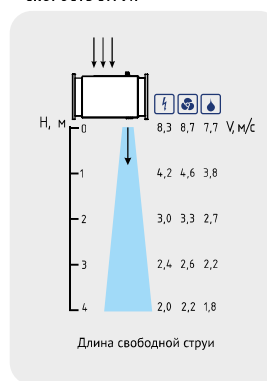
Температура воды на входе/выходе, °C					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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

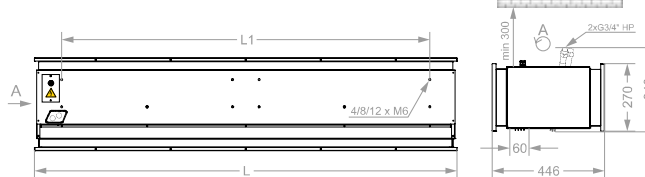
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °C					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
КЭВ-28ПЗ137W	6 / 6	9 / 9	-	14 / 14	-	-
КЭВ-42ПЗ117W	3 / 3	5 / 5	-	7 / 7	11 / 11	-
КЭВ-60ПЗ147W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

СКОРОСТЬ СТРУИ



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