

СЕРИЯ 300

ПРИЗМА-1

- Завеса с двумя лицевыми панелями, под углом.
- 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 пульта, 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. вентилято- ров	Lp***	Соединение в группу	Масса	
	[мм]			[В-Гц]	[кВт]	[°C]	[м³/час]	[А]	[Вт]	[дБА]	не более [шт]	[кг]	
ПРИЗМА-1													
123078	1050		КЭВ-6ПЗ3236Е	220-50 380-50	4 / 6	12 / 16	1150 - 1300 - 1400	29,3 10,2	120	53	любое	20	
123079			КЭВ-6ПЗ036Е	380-50	3 / 6	12 / 16	1150 - 1300 - 1400	10,2	120	53	любое	20	
123080			КЭВ-9ПЗ036Е	380-50	4,5 / 9	18 / 23	1150 - 1300 - 1400	15,0	120	53	любое	20,5	
123081	1540		КЭВ-9ПЗ016Е	380-50	4,5 / 9	12,5 / 16	1700 - 2000 - 2100	15,4	220	54	любое	31,5	
123082			КЭВ-12ПЗ016Е	380-50	6 / 12	16 / 21	1700 - 2000 - 2100	20,1	220	54	любое	32	
123083			КЭВ-15ПЗ016Е	380-50	7,5 / 15	21 / 26	1700 - 2000 - 2100	24,9	220	54	любое	32	
123084	1995		КЭВ-12ПЗ046Е	380-50	6 / 12	12 / 15,5	2300 - 2600 - 2800	20,2	240	56	любое	40	
123085			КЭВ-18ПЗ046Е	380-50	9 / 18	18 / 23	2300 - 2600 - 2800	29,8	240	56	любое	40	
123086			КЭВ-13ПЗ026Е	380-50	9 / 13,5	12,5 / 15,5	2600 - 3000 - 3150	21,5	330	57	любое	50	
123087	2295		КЭВ-18ПЗ026Е	380-50	12 / 18	17 / 20	2600 - 3000 - 3150	28,7	330	57	любое	50	
123088			КЭВ-22ПЗ026Е	380-50	15 / 22,5	21 / 26	2600 - 3000 - 3150	36	330	57	любое	50	
133018	1050		КЭВ-28ПЗ136W	220-50	11,0 / 9,9	25 / 26	1100 - 1200 - 1300	0,5	100	52	любое	23	
133019	1540		КЭВ-42ПЗ116W	220-50	18,7 / 15,0	28 / 32	1400 - 1700 - 1950	0,9	200	53	любое	34,5	
133020	1955		КЭВ-60ПЗ146W	220-50	26,0 / 21,8	29 / 32	2000 - 2400 - 2600	1,0	200	55	любое	43	
133025	2295		КЭВ-62ПЗ126W	220-50	29,2 / 23,5	30 / 33	2100 - 2600 - 2900	1,35	300	56	любое	55	
113023	1050		КЭВ-ПЗ136А	220-50	-	-	1150 - 1300 - 1400	0,6	120	53	любое	19	
113024	1540		КЭВ-ПЗ116А	220-50	-	-	1700 - 2000 - 2200	1,0	220	54	любое	29	
113025	1955		КЭВ-ПЗ146А	220-50	-	-	2300 - 2600 - 2900	1,1	240	56	любое	37	
113026	2295		КЭВ-ПЗ126А	220-50	-	-	2600 - 3100 - 3300	1,5	330	57	любое	46	

* 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.

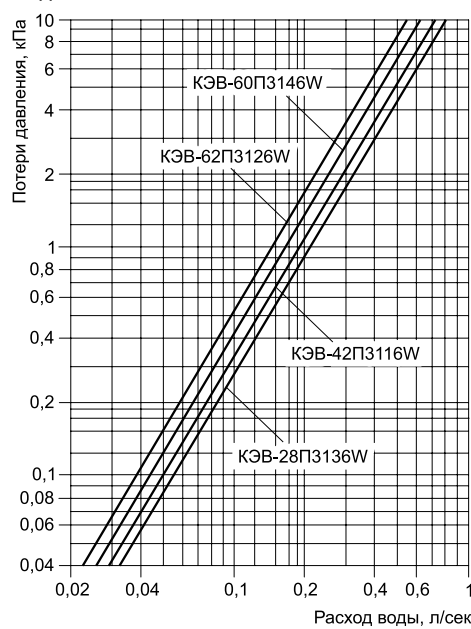
*** Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

Параметры для водяных завес приведены при t воды 95/70°C и t воздуха +15°C.

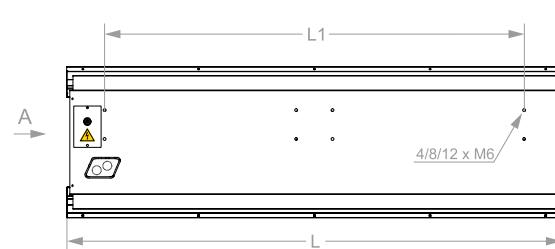
ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАВЕС С ВОДЯНЫМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА (при температуре воздуха в помещении +15 °C)

ПРИЗМА-1 (1050 мм)		КЭВ-28ПЗ136W											
Температура воды на входе/выходе	°C	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	°C	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-1 (1540 мм)		КЭВ-42ПЗ116W											
Температура воды на входе/выходе	°C	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	°C	32	36	31	34	29	32	28	32	23	25	12	13
Расход воды	л/с	0,07	0,06	0,09	0,07	0,15	0,12	0,2	0,16	0,2	0,16	0,1	0,08
ПРИЗМА-1 (1995 мм)		КЭВ-60ПЗ146W											
Температура воды на входе/выходе	°C	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	°C	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-1 (2295 мм)		КЭВ-62ПЗ126W											
Температура воды на входе/выходе	°C	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	°C	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

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

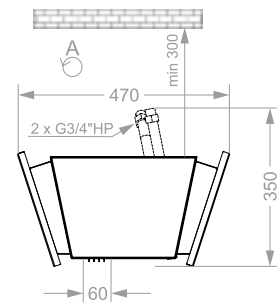


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

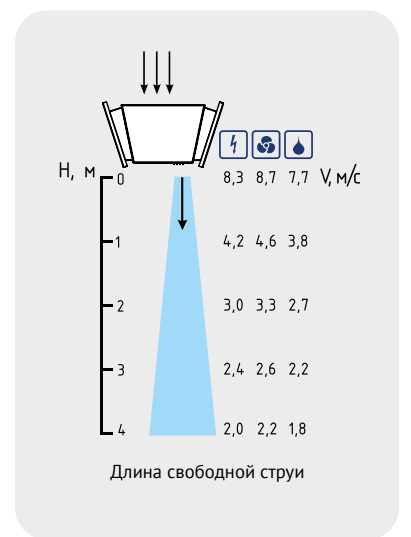


Модель*	L	L1
КЭВ...36	1050	814
КЭВ...16	1540	1304
КЭВ...46	1995	1759
КЭВ...26	2295	2058

* Последние две цифры модели завесы



СКОРОСТЬ СТРУИ



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-28ПЗ136W	6 / 6	9 / 9	-	14 / 14	-	-
КЭВ-42ПЗ116W	3 / 3	5 / 5	-	7 / 7	11 / 11	-
КЭВ-60ПЗ146W	2 / 2	4 / 4	-	4 / 4	7 / 7	-
КЭВ-62ПЗ126W	2 / 2	3 / 3	-	4 / 4	6 / 6	-

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

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 300 Призма-1

Идентификатор библиотеки: LIB-001303

Исходный файл: teplomash-seriya-300-prizma-1-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 91ee7ffe1a4ead72d6423f46149486707076ff54954629feac66595a6a384af7

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/teplomash-seriya-300-prizma-1-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 13:54 UTC