

СЕРИЯ 400

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	Тип*	Модель	Сеть	Режимы мощности	ΔT**	Производительность	I max	Мощн. вентиля- торов	Lp***	Соединение в группу	Масса
	L											
	[мм]											

124111	1115		КЭВ-9П4037Е	380~50	4,5 / 9	11 / 15	1800 - 2200 - 2400	15,6	250	60	любое	36,5
124112			КЭВ-12П4037Е	380~50	6 / 12	15 / 20	1800 - 2200 - 2400	20,3	250	60	любое	37
124113			КЭВ-18П4037Е	380~50	9 / 18	22 / 30	1800 - 2200 - 2400	29,9	250	60	любое	37,5
124114	1580		КЭВ-12П4047Е	380~50	6 / 12	10 / 13	2700 - 3300 - 3500	21,5	400	62	любое	54,5
124115			КЭВ-18П4047Е	380~50	9 / 18	15 / 20	2700 - 3300 - 3500	31	400	62	любое	55,5
124116			КЭВ-24П4047Е	380~50	12 / 24	20,5 / 26,5	2700 - 3300 - 3500	40,7	400	62	любое	56,2
124117	2120		КЭВ-18П4027Е	380~50	9 / 18	11 / 13,5	4000 - 4500 - 4800	31,3	550	63	любое	73
124118			КЭВ-24П4027Е	380~50	12 / 24	14,5 / 18	4000 - 4500 - 4800	41	550	63	любое	74
124119			КЭВ-36П4027Е	два ввода 380~50	18 / 36	22 / 27	4000 - 4500 - 4800	31,2 +28,7	550	63	любое	75
124120	2330		КЭВ-18П4017Е	380~50	9 / 18	10 / 13,5	4000 - 5000 - 5250	32,3	700	64	любое	81,5
124121			КЭВ-27П4017Е	380~50	13,5 / 27	15 / 20	4000 - 5000 - 5250	46,5	700	64	любое	83
124122			КЭВ-36П4017Е	два ввода 380~50	18 / 36	20,5 / 27	4000 - 5000 - 5250	32,3 +28,7	700	64	любое	84

134032	1115		КЭВ-41П4137W	220~50	13,9 / 18,4	23,6 / 27,3	1500 - 1900 - 2300	1,2	250	59	любое	39
134033	1580		КЭВ-65П4147W	220~50	23,1 / 30,8	26,7 / 30,9	2200 - 2800 - 3400	2,4	400	60	любое	58,5
134034	2120		КЭВ-92П4127W	220~50	33,2 / 44,1	28,3 / 32,6	3000 - 4000 - 4600	2,4	520	62	любое	78
134035	2330		КЭВ-102П4117W	220~50	35,3 / 46,8	27,0 / 31,5	3300 - 4200 - 5100	3,6	700	63	любое	87

114041	1115		КЭВ-П4137А	220~50	-	-	1700 - 2100 - 2400	1,2	250	60	любое	34
114042	1580		КЭВ-П4147А	220~50	-	-	2500 - 3100 - 3600	2,4	400	61	любое	51
114043	2120		КЭВ-П4127А	220~50	-	-	3400 - 4400 - 4900	2,4	500	63	любое	68
114044	2330		КЭВ-П4117А	220~50	-	-	3700 - 4600 - 5400	3,6	700	64	любое	76,5

* 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.

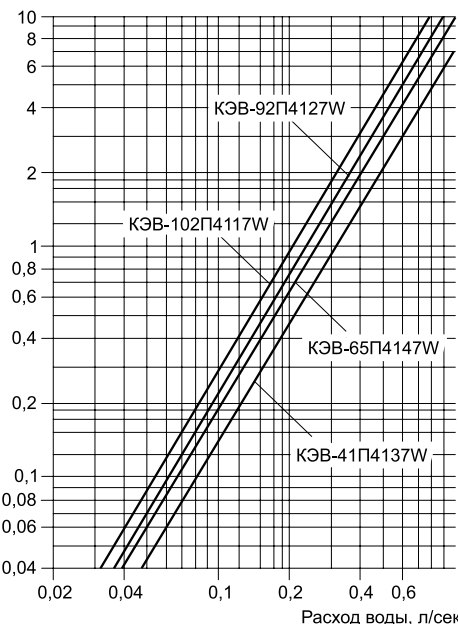
*** Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

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 (1115 мм)			КЭВ-41П4137W											
Температура воды на входе/выходе	°C		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч		2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500
Тепловая мощность	кВт		16,2	10,4	17,4	11,9	18,2	13,7	18,4	13,9	14,6	11,0	4,7	4,1
Подогрев воздуха	°C		21	20	22	23	23	27	24	27	19	22	6	8
Расход воды	л/с		0,06	0,04	0,08	0,05	0,14	0,11	0,20	0,15	0,20	0,15	0,06	0,06
ПРИЗМА-2 (1580 мм)			КЭВ-65П4147W											
Температура воды на входе/выходе	°C		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч		3400	2200	3400	2200	3400	2200	3400	2200	3400	2200	3400	2200
Тепловая мощность	кВт		35,0	26,2	33,5	25,1	31,5	23,7	30,8	23,1	24,8	18,6	12,7	9,2
Подогрев воздуха	°C		30	35	29	34	27	32	27	31	21	25	11	12
Расход воды	л/с		0,12	0,09	0,15	0,11	0,25	0,18	0,34	0,25	0,34	0,25	0,17	0,12
ПРИЗМА-2 (2120 мм)			КЭВ-92П4127W											
Температура воды на входе/выходе	°C		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч		4600	3000	4600	3000	4600	3000	4600	3000	4600	3000	4600	3000
Тепловая мощность	кВт		53,1	40,1	49,9	37,6	45,8	34,5	44,1	33,2	35,6	26,8	19,9	14,9
Подогрев воздуха	°C		34	39	32	37	29	34	28	33	23	26	13	15
Расход воды	л/с		0,18	0,14	0,23	0,17	0,36	0,27	0,48	0,36	0,48	0,36	0,27	0,20
ПРИЗМА-2 (2040 мм)			КЭВ-102П4117W											
Температура воды на входе/выходе	°C		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч		5100	3300	5100	3300	5100	3300	5100	3300	5100	3300	5100	3300
Тепловая мощность	кВт		57,0	43,2	53,3	40,4	48,7	36,8	46,8	35,3	37,9	28,5	21,5	16,1
Подогрев воздуха	°C		33	39	31	36	28	33	27	32	22	26	12	14
Расход воды	л/с		0,20	0,15	0,24	0,18	0,51	0,29	0,51	0,39	0,51	0,39	0,29	0,22

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

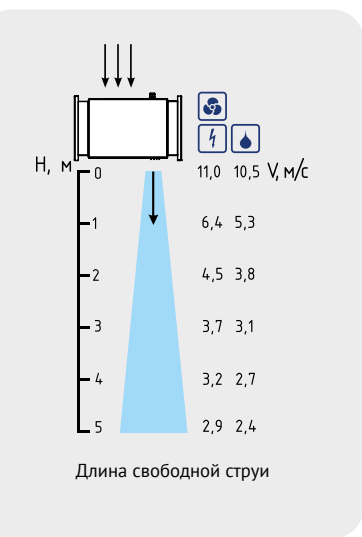
Температура воды на входе/выходе, °C					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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

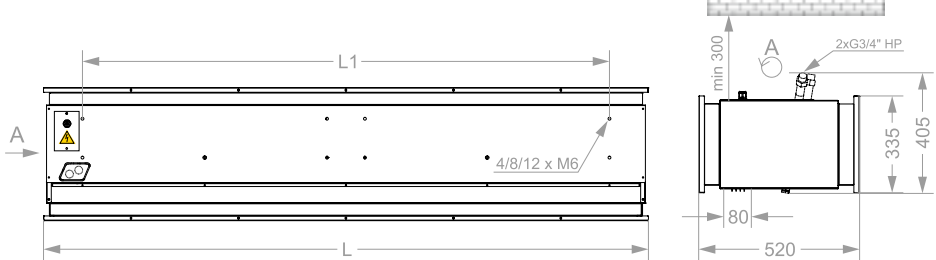
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °C					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
КЭВ-41П4137W	3 / 3	5 / 5	14 / 10	9 / 9	14 / 14	-
КЭВ-65П4147W	2 / 2	3 / 3	8 / 5	4 / 4	6 / 6	17 / 11
КЭВ-92П4127W	1 / 1	2 / 2	6 / 4	2 / 2	4 / 4	11 / 7
КЭВ-102П4117W	1 / 1	2 / 2	5 / 3	2 / 2	4 / 4	10 / 6

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

СКОРОСТЬ СТРУИ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель*	L	L1
КЭВ...37	1115	828
КЭВ...47	1580	1294
КЭВ...27	2120	1824
КЭВ...17	2330	2040

* Последние две цифры модели завесы

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 400 Призма-2

Идентификатор библиотеки: LIB-001313

Исходный файл: teplomash-seriya-400-prizma-2-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 125572e823824a51ed362ea455439710f638be4d508f9f2cb0343457e9e5b427

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/teplomash-seriya-400-prizma-2-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 14:42 UTC