



СЕРИЯ 400

ПОТОЛОЧНАЯ

- Завеса предназначена для скрытой установки за подвесным потолком.
- Лицевая панель изготовлена из окрашенной стали светло-серого цвета RAL7035.
- Встроена плата РСВ-АС, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульта, а также дополнительное оборудование.
- Сервис и обслуживание осуществляется через откидную лицевую панель завесы.
- В комплекте пульт HL10 и кронштейны.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

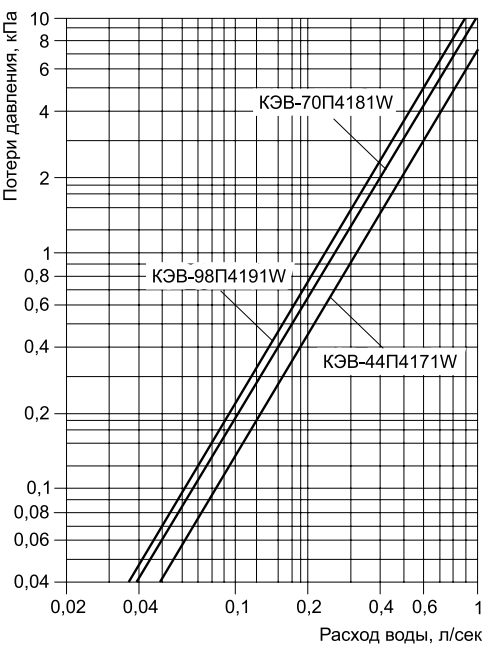
Артикул	Длина L	Тип*	Модель	Сеть	Режимы мощности	ΔT**	Производительность	I max	Мощн. вентиля- торов	Lp***	Соединение в группу	Масса
	[мм]			[В-Гц]	[кВт]	[°C]	[м³/час]	[А]	[Вт]	[дБА]	не более [шт]	[кг]
КОМФОРТ												
124069	1205		КЭВ-9П4071Е	380~50	4,5 / 9	10 / 12	2200 - 2400 - 2600	15,6	250	62	любое	37
124070			КЭВ-12П4071Е	380~50	6 / 12	14 / 16	2200 - 2400 - 2600	20,5	250	62	любое	38
124071			КЭВ-18П4071Е	380~50	9 / 18	20,5 / 24,5	2200 - 2400 - 2600	30	250	62	любое	38
124072	1660		КЭВ-12П4081Е	380~50	6 / 12	10 / 13	2800 - 3400 - 3700	21,6	450	64	любое	55
124073			КЭВ-18П4081Е	380~50	9 / 18	14,5 / 19	2800 - 3400 - 3700	31,0	450	64	любое	56
124074			КЭВ-24П4081Е	380~50	12 / 24	19,5 / 25,5	2800 - 3400 - 3700	40,5	450	64	любое	56,5
124075	2180		КЭВ-18П4091Е	380~50	9 / 18	10,5 / 13	4200 - 4700 - 5200	31,1	530	65	любое	67
124076			КЭВ-24П4091Е	380~50	12 / 24	14 / 17	4200 - 4700 - 5200	40,9	530	65	любое	67,5
124077			КЭВ-36П4091Е	два ввода 380~50	18 / 36	21 / 25,5	4200 - 4700 - 5200	31,3 +28,6	530	65	любое	68
134018	1205		КЭВ-44П4171W	220~50	16,3 / 19,6	23 / 25	1900 - 2300 - 2500	1,2	250	62	любое	39
134019	1660		КЭВ-70П4181W	220~50	27,1 / 32,2	26 / 28,5	2800 - 3300 - 3600	2,4	450	64	любое	57,5
134020	2180		КЭВ-98П4191W	220~50	42,8 / 47,7	27 / 29	4400 - 4800 - 5200	2,6	530	65	любое	70
114027	1205		КЭВ-П4171А	220~50	-	-	2200 - 2400 - 2700	1,3	250	62	любое	34,5
114028	1660		КЭВ-П4181А	220~50	-	-	2700 - 3400 - 3800	2,4	450	64	любое	50,5
114029	2180		КЭВ-П4191А	220~50	-	-	4300 - 4800 - 5300	2,5	530	65	любое	62,5

* 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°С и t воздуха +15°С.

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

ПОТОЛОЧНАЯ 1205 мм		КЭВ-44П4171W													
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40			
Расход воздуха (max min)	м³/ч	2500	1900	2500	1900	2500	1900	2500	1900	2500	1900	2500	1900	2500	1900
Тепловая мощность	кВт	17,7	11,1	18,7	15	19,4	16	19,6	16,3	15,6	12,9	4,9	4,4	4,9	4,4
Подогрев воздуха	°С	21	17	22	23	23	25	23	25	18	20	6,0	7,0	6,0	7,0
Расход воды	л/с	0,06	0,04	0,09	0,07	0,15	0,13	0,21	0,18	0,21	0,17	0,07	0,06	0,07	0,06
ПОТОЛОЧНАЯ 1660 мм		КЭВ-70П4181W													
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40			
Расход воздуха (max min)	м³/ч	3600	2800	3600	2800	3600	2800	3600	2800	3600	2800	3600	2800	3600	2800
Тепловая мощность	кВт	36,7	30,9	35	29,5	33	27,8	32,2	27,1	25,9	21,8	13,4	11	13,4	11
Подогрев воздуха	°С	30	32,5	29	31	27	29	26	28,5	21	23	11	12	11	12
Расход воды	л/с	0,13	0,11	0,16	0,13	0,25	0,22	0,35	0,3	0,35	0,29	0,18	0,15	0,18	0,15
ПОТОЛОЧНАЯ 2180 мм		КЭВ-98П4191W													
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40			
Расход воздуха (max min)	м³/ч	5200	4400	5200	4400	5200	4400	5200	4400	5200	4400	5200	4400	5200	4400
Тепловая мощность	кВт	57,4	51,6	53,8	48,4	49,5	44,4	47,7	42,8	38,5	34,6	21,5	19,3	21,5	19,3
Подогрев воздуха	°С	32,5	34,5	30,5	32,4	28	30	27	29	22	23	12	13	12	13
Расход воды	л/с	0,2	0,18	0,25	0,22	0,39	0,35	0,52	0,47	0,52	0,47	0,29	0,26	0,29	0,26

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

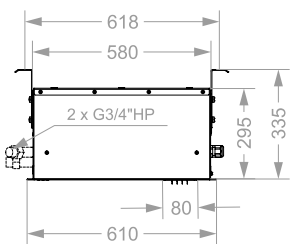
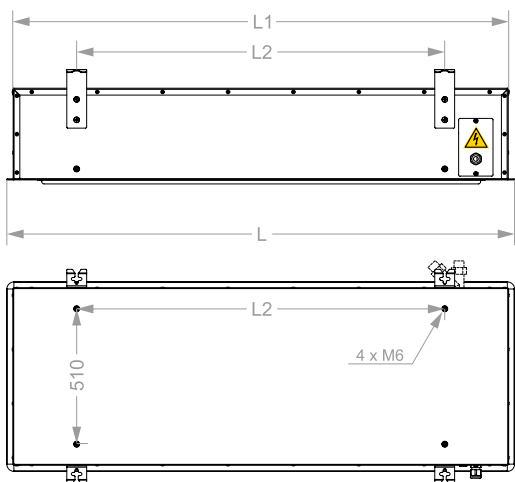
Температура воды на входе/выходе, °С					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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

Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °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-44П4171W	3 / 3	5 / 5	14 / 9	8 / 8	13 / 13	-
КЭВ-70П4181W	2 / 2	3 / 3	8 / 5	4 / 4	6 / 6	16 / 11
КЭВ-98П4191W	1 / 1	2 / 2	5 / 3	2 / 2	4 / 4	10 / 7

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

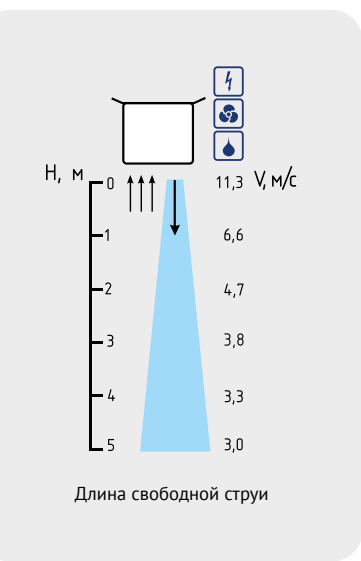
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель*	L	L1	L2
КЭВ...71	1205	1160	816
КЭВ...81	1661	1616	1274
КЭВ...91	2180	2135	1794

* Последние две цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ



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 Потолочная

Идентификатор библиотеки: LIB-001311

Исходный файл: teplomash-seriya-400-potolohnaya-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 878c843a9d4d80ca9481ca0dbd24a51cc4d9a3d359d6846dc394c940a4962449

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

Копия сформирована: 03.10.2026 17:33 UTC