

СЕРИЯ 400 КОМФОРТ

- Завеса с перфорированной лицевой панелью.
- Корпус светло-серый RAL 7004, передняя панель – белая RAL 9003, по заказу – из нержавеющей стали.
- Встроена плата РСВ-АС, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- Горизонтальный и вертикальный монтаж.
- В комплекте пульт HL10 и кронштейны.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Длина L		Сеть	Режимы мощности	ΔT**	Производительность	I max	Мощн. вентиляторов	Lp***	Соединение в группу	Масса	
	Тип*	Модель										[В-Гц]
КОМФОРТ												
124001			380-50	4,5 / 9	10 / 16	1700-2300-2600	15,6	265	62	любое	23	
124002	1110	⚡	КЭВ-12П4031Е	380-50	6 / 12	14 / 21	1700-2300-2600	20,5	265	62	любое	23
124003			КЭВ-18П4031Е	380-50	9 / 18	20,5 / 31,5	1700-2300-2600	30	265	62	любое	23,5
124004			КЭВ-12П4041Е	380-50	6 / 12	10 / 15,5	2300-3500-3700	21,6	530	64	любое	32
124006	1575	⚡	КЭВ-18П4041Е	380-50	9 / 18	14,5 / 23	2300-3500-3700	31,0	530	64	любое	33,5
124007			КЭВ-24П4041Е	380-50	12 / 24	19 / 31	2300-3500-3700	40,5	530	64	любое	34,5
124008			КЭВ-18П4021Е	380-50	9 / 18	10 / 15	3500-4500-5200	31,1	530	65	любое	44
124009	2090	⚡	КЭВ-24П4021Е	380-50	12 / 24	14 / 16	3500-4500-5200	43,4	530	65	любое	45
124010			КЭВ-36П4021Е	два ввода 380-50	18 / 36	20,5 / 31	3500-4500-5200	30,6 +28,6	530	65	любое	46,5
124232			КЭВ-18П4011Е	380-50	9 / 18	10 / 15,5	3450-5250-5550	32,3	700	66	любое	58
124235	2495	⚡	КЭВ-27П4011Е	380-50	13,5 / 27	14,5 / 23	3450-5250-5550	46,5	700	66	любое	58
124238			КЭВ-36П4011Е	два ввода 380-50	18 / 36	19 / 31	3450-5250-5550	32,3 +28,6	700	66	любое	58,5
134001	1110		КЭВ-44П4131W	220-50	13,9 / 19,4	23 / 27	1500-2000-2500	1,2	265	62	любое	25
134002	1575		КЭВ-70П4141W	220-50	23,8 / 32	26 / 30,5	2300-3200-3600	2,4	530	64	любое	39
134003	2090		КЭВ-98П4121W	220-50	33,9 / 47	28 / 32	3100-4100-5000	2,4	530	65	любое	46,5
134066	2495		КЭВ-108П4111W	220-50	36,4 / 48,5	26,5 / 31	3450-4800-5400	3,6	700	66	любое	58
114001	1110		КЭВ-П4131А	220-50	-	-	2000-2500-2900	1,2	265	62	любое	20,5
114002	1575		КЭВ-П4141А	220-50	-	-	2700-3500-4200	2,4	530	64	любое	31
114003	2090		КЭВ-П4121А	220-50	-	-	4100-4800-5800	2,4	530	65	любое	41
114081	2495		КЭВ-П4111А	220-50	-	-	4050-5250-6300	3,6	700	66	любое	50

* 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.

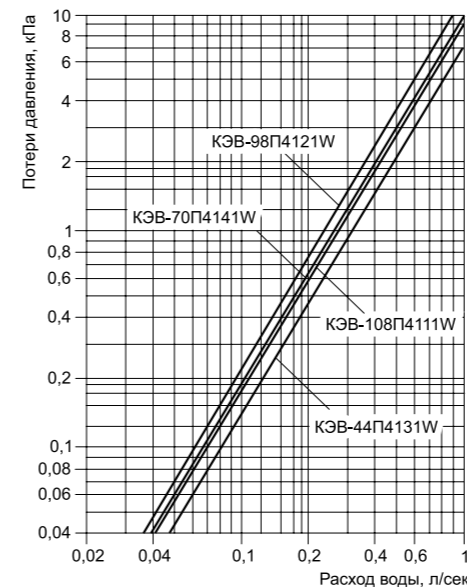
*** Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

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)

	КОМФОРТ (1110 мм)		КЭВ-44П4131W											
	Температура воды на входе/выходе °C	Расход воздуха (max min) м³/ч	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Тепловая мощность кВт	17,7	10,3	18,5	11,9	19,2	13,6	19,4	13,9	15,4	11,0	4,8	4,1		
Подогрев воздуха °C	21	20	22	23,5	23	27	23	27	18	21,5	6	8		
Расход воды л/с	0,06	0,04	0,01	0,05	0,15	0,11	0,21	0,15	0,21	0,15	0,06	0,05		
		КОМФОРТ (1575 мм)		КЭВ-70П4141W										
Температура воды на входе/выходе °C		150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Расход воздуха (max min) м³/ч	3600	2300	3600	2300	3600	2300	3600	2300	3600	2300	3600	2300	3600	2300
Тепловая мощность кВт	36,4	27,0	34,7	25,8	32,6	24,4	32,0	23,8	25,7	19,1	13,2	9,5		
Подогрев воздуха °C	30	35	28	33	27	31	26	30,5	21	24,5	11	12		
Расход воды л/с	0,13	0,09	0,16	0,12	0,26	0,19	0,35	0,26	0,35	0,26	0,18	0,13		
		КОМФОРТ (2090 мм)		КЭВ-98П4121W										
Температура воды на входе/выходе °C		150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100
Расход воздуха (max min) м³/ч	5000	3100	5000	3100	5000	3100	5000	3100	5000	3100	5000	3100	5000	3100
Тепловая мощность кВт	56,0	41,0	52,5	38,4	48,2	35,2	47,0	33,9	38,0	27,4	21,0	15,2		
Подогрев воздуха °C	33	39	31	36,5	28,5	33	28	32	22	26	12	14		
Расход воды л/с	0,19	0,14	0,24	0,18	0,38	0,28	0,51	0,37	0,51	0,37	0,28	0,2		
		КОМФОРТ (2495 мм)		КЭВ-108П4111W										
Температура воды на входе/выходе °C		150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450
Расход воздуха (max min) м³/ч	5400	3450	5400	3450	5400	3450	5400	3450	5400	3450	5400	3450	5400	3450
Тепловая мощность кВт	59,0	44,4	55,2	41,5	50,4	37,8	48,5	36,4	39,2	29,4	22,2	16,6		
Подогрев воздуха °C	32	38	30	35	27,5	32	26,5	31	21	25	12	14		
Расход воды л/с	0,2	0,14	0,25	0,19	0,39	0,3	0,53	0,4	0,53	0,4	0,3	0,22		

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

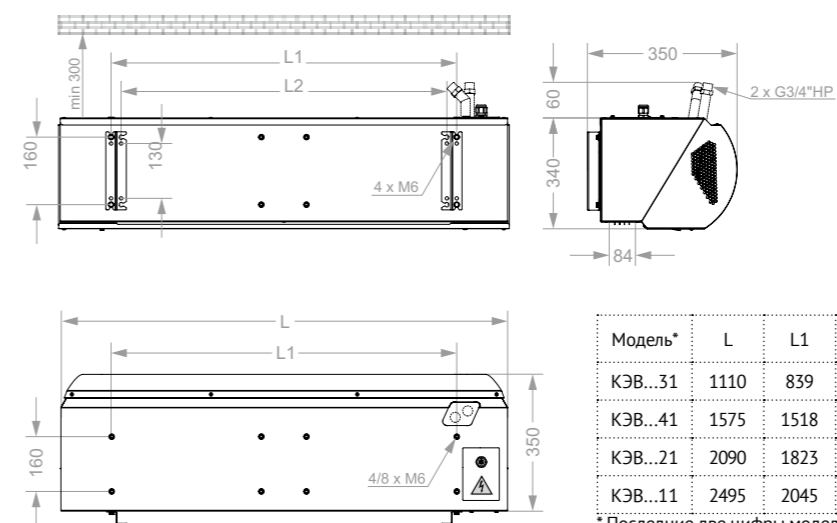
Температура воды на входе/выходе, °C					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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-44П4131W	3 / 3	5 / 5	14 / 9	9 / 9	14 / 14	-
КЭВ-70П4141W	2 / 2	3 / 3	8 / 5	4 / 4	6 / 6	16 / 11
КЭВ-98П4121W	1 / 1	2 / 2	5 / 4	2 / 2	4 / 4	10 / 7
КЭВ-108П4111W	1 / 1	2 / 2	5 / 3	2 / 2	3 / 3	9 / 6

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель*	L	L1	L2
КЭВ...31	1110	839	770
КЭВ...41	1575	1518	1235
КЭВ...21	2090	1823	1750
КЭВ...11	2495	2045	1995

* Последние две цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ

