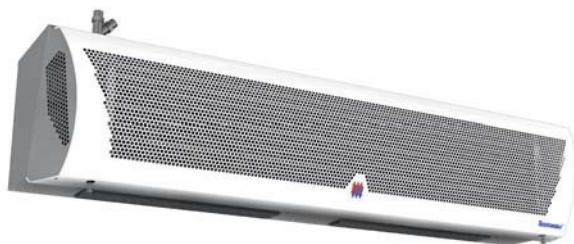


СЕРИЯ 400

КОМФОРТ



- Завеса с перфорированной лицевой панелью.
- Корпус светло-серый RAL 7004, передняя панель – белая RAL 9003, по заказу – из нержавеющей стали.
- Встроена плата PCB-AC, 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 [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В~Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔT** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиля- торов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
КОМФОРТ												
124001	1110		КЭВ-9П4031Е	380~50	4,5 / 9	10 / 16	1700-2300-2600	15,6	265	62	любое	23
124002			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	1575		КЭВ-12П4041Е	380~50	6 / 12	10 / 15,5	2300-3500-3700	21,6	530	64	любое	32
124006			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	2090		КЭВ-18П4021Е	380~50	9 / 18	10 / 15	3500-4500-5200	31,1	530	65	любое	44
124009			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	2495		КЭВ-18П4011Е	380~50	9 / 18	10 / 15,5	3450-5250-5550	32,3	700	66	любое	58
124235			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.

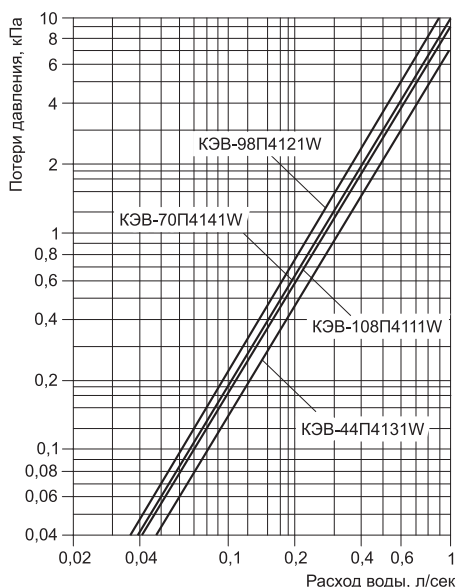
*** Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

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 °С)

КОМФОРТ (1110 мм)		КЭВ-44П4131W											
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	1500	2500	1500	2500	1500	2500	1500	2500	1500	2500	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	°С	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	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	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	°С	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	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	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	°С	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	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	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	°С	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 °С. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

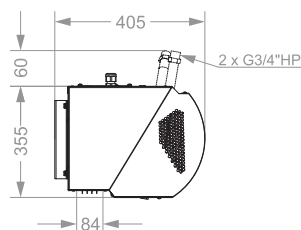
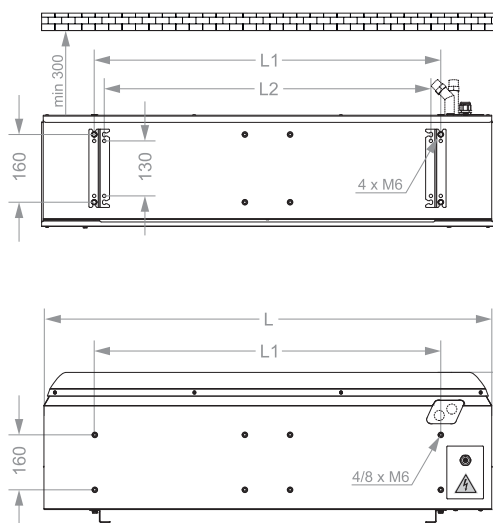
Температура воды на входе/выходе, °С					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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-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.

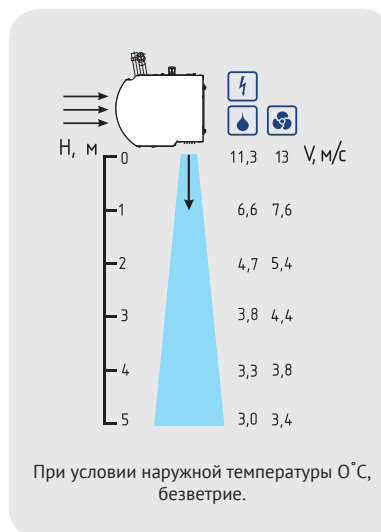
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель*	L	L1	L2
КЭВ...31	1110	820	770
КЭВ...41	1575	1285	1235
КЭВ...21	2090	1800	1750
КЭВ...11	2495	2045	1995

* Последние две цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ



При условии наружной температуры 0°С, безветрие.