

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 пульта, а также дополнительное оборудование.
- Горизонтальный и вертикальный монтаж.
- В комплекте пульт HL10 и кронштейны.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Длина L		Тип*	Модель	Сеть	Режимы мощности	ΔT**	Производительность	I max	Мощн. вентиляторов	Lp***	Соединение в группу	Масса
	[мм]	[мм]											
КОМФОРТ													
124001				КЭВ-9П4031Е	380-50	4,5 / 9	10 / 20	1300 - 2000 - 2600	15,6	265	62	любое	23
124002	1110			КЭВ-12П4031Е	380-50	6 / 12	14 / 27	1300 - 2000 - 2600	20,5	265	62	любое	23
124003				КЭВ-18П4031Е	380-50	9 / 18	20 / 41	1300 - 2000 - 2600	30	265	62	любое	23,5
124004				КЭВ-12П4041Е	380-50	6 / 12	10 / 20	1800 - 3000 - 3700	21,6	530	64	любое	32,2
124006	1575			КЭВ-18П4041Е	380-50	9 / 18	14 / 29	1800 - 3000 - 3700	31,0	530	64	любое	33,5
124007				КЭВ-24П4041Е	380-50	12 / 24	19 / 39	1800 - 3000 - 3700	40,5	530	64	любое	34,5
124008				КЭВ-18П4021Е	380-50	9 / 18	10 / 20	2600 - 4000 - 5200	31,1	530	65	любое	44
124009	2090			КЭВ-24П4021Е	380-50	12 / 24	14 / 27	2600 - 4000 - 5200	43,4	530	65	любое	45
124010				КЭВ-36П4021Е	два ввода 380-50	18 / 36	20 / 41	2600 - 4000 - 5200	30,6 +28,6	530	65	любое	46,5
134001	1110			КЭВ-44П4131W	220-50	12,7 / 19,6	23 / 29	1300 - 2000 - 2500	1,2	265	62	любое	25
134002	1575			КЭВ-70П4141W	220-50	20,3 / 32,2	26 / 33	1800 - 3000 - 3600	2,4	530	64	любое	39
134003	2090			КЭВ-98П4121W	220-50	30,4 / 47,0	28 / 34	2600 - 4000 - 5000	2,4	530	65	любое	46,5
114001	1110			КЭВ-П4131А	220-50	-	-	1500 - 2300 - 2900	1,2	265	62	любое	20,5
114002	1575			КЭВ-П4141А	220-50	-	-	2100 - 3500 - 4200	2,4	530	61	любое	31
114003	2090			КЭВ-П4121А	220-50	-	-	3000 - 4600 - 5800	2,4	530	65	любое	41

* Источник тепла завесы электричество, вода, без источника тепла.

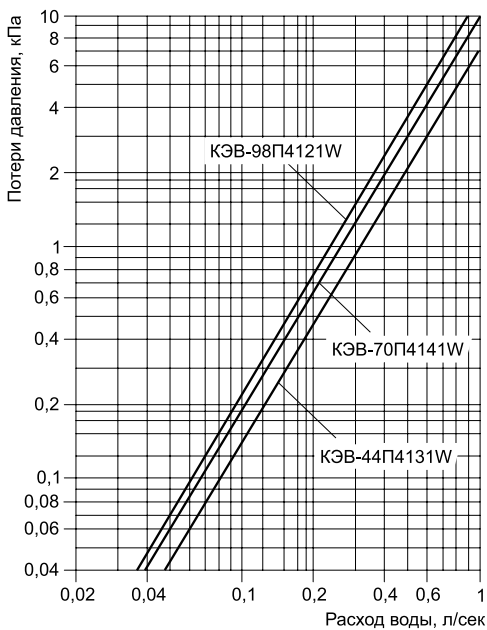
** ΔT=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха (для водяных завес при t воды 95/70°C и t воздуха +15°C).

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

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	1300	2500	1300	2500	1300	2500	1300	2500	1300	2500	1300
Тепловая мощность	кВт	17,7	10,0	18,7	9,3	19,4	12,4	19,6	12,7	15,6	10,0	4,9	3,9
Подогрев воздуха	°С	21	23	22	21	23	28	23	29	18	23	6	9
Расход воды	л/с	0,06	0,03	0,09	0,04	0,15	0,10	0,21	0,14	0,21	0,13	0,07	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	1800	3600	1800	3600	1800	3600	1800	3600	1800	3600	1800
Тепловая мощность	кВт	36,7	22,9	35,0	22,0	33,0	20,8	32,2	20,3	25,9	16,3	13,4	7,6
Подогрев воздуха	°С	30	38	29	36	27	34	26	33	21	27	11	12
Расход воды	л/с	0,13	0,08	0,16	0,10	0,26	0,16	0,35	0,22	0,35	0,22	0,18	0,10
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	2600	5000	2600	5000	2600	5000	2600	5000	2600	5000	2600
Тепловая мощность	кВт	56,5	36,7	53,1	34,4	48,7	31,5	47,0	30,4	38,0	24,5	21,2	13,5
Подогрев воздуха	°С	33	42	31	39	29	36	28	34	22	28	12	15
Расход воды	л/с	0,19	0,13	0,24	0,16	0,38	0,24	0,51	0,33	0,51	0,33	0,28	0,18

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

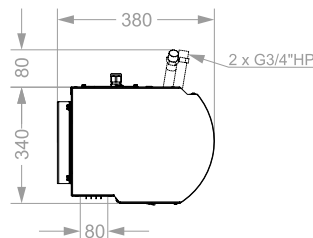
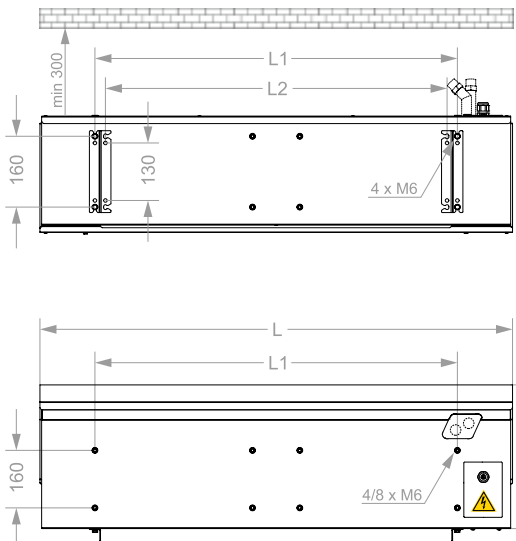
Температура воды на входе/выходе, °С					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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

Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С					
	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

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

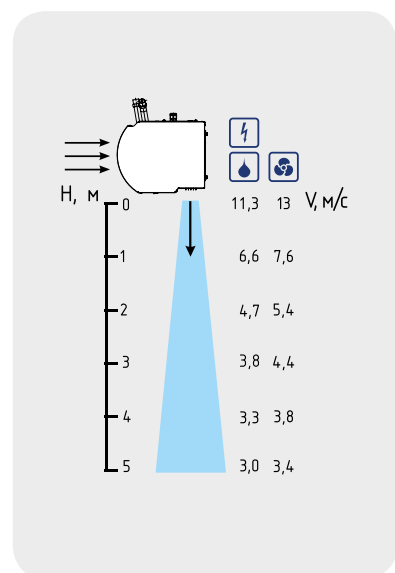
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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

* Последние две цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ



СЕРИЯ 400

КОМФОРТ ПЛЮС



- Завеса с перфорированной лицевой панелью.
- Корпус светло-серый RAL 7004, передняя панель – белая RAL 9003, по заказу – из нержавеющей стали.
- Увеличен расход воздуха за счет большего диаметра рабочего колеса.
- 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 [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔТ** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентилято- ров [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
124078	1190	⚡	КЭВ-12П4034Е	380-50	6 / 12	11 / 15	2400 - 2900 - 3150	21,2	350	63	любое	28
124079			КЭВ-18П4034Е	380-50	9 / 18	17 / 22	2400 - 2900 - 3150	30,3	350	63	любое	28
124080			КЭВ-27П4034Е	380-50	13,5 / 27	25,5 / 33,5	2400 - 2900 - 3150	45,1	350	63	любое	29
124081	1805	⚡	КЭВ-18П4044Е	380-50	9 / 18	10 / 13	4000 - 4900 - 5500	32,5	700	65	любое	47
124082			КЭВ-24П4044Е	380-50	12 / 24	13 / 18	4000 - 4900 - 5500	42,2	700	65	любое	45
124083			КЭВ-36П4044Е	два ввода 380-50	18 / 36	19,5 / 27	4000 - 4900 - 5500	28,7 +32,1	700	65	любое	47
124084	2115	⚡	КЭВ-24П4024Е	380-50	12 / 24	11 / 15	4800 - 5700 - 6300	42,2	700	66	любое	51
124085			КЭВ-36П4024Е	два ввода 380-50	18 / 36	17 / 22	4800 - 5700 - 6300	28,7 +32,5	700	66	любое	51
124086			КЭВ-54П4024Е	два ввода 380-50	27 / 54	25,5 / 35,5	4800 - 5700 - 6300	41,3 +46,7	700	66	любое	54
134021	1190	💧	КЭВ-50П4134W	220	18,4 / 22,3	21 / 23	2300 - 2800 - 3150	1,9	350	63	любое	28,5
134022	1805		КЭВ-85П4144W	220	28,5 / 41,2	24 / 30	2800 - 4300 - 5000	3	580	65	любое	45
134023	2115		КЭВ-110П4124W	220	44,7 / 53,8	25 / 28	4700 - 5600 - 6300	4	740	66	любое	52,5
114031	1190	🌀	КЭВ-П4134А	220	-	-	2800 - 3100 - 3150	2	370	63	любое	24
114032	1805		КЭВ-П4144А	220	-	-	5000 - 5500 - 5800	4	730	65	любое	38,5
114030	2115		КЭВ-П4124А	220	-	-	5000 - 5700 - 6300	4	740	66	любое	44,5

* Источник тепла завесы ⚡ электричество, 💧 вода, 🌀 без источника тепла.

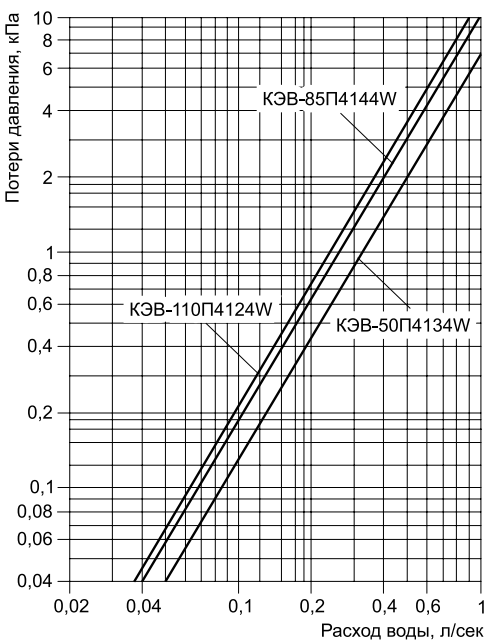
** ΔТ=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха (для водяных завес при t воды 95/70°C и t воздуха +15°C).

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

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

КОМФОРТ ПЛЮС (1190 мм)			КЭВ-50П4134W											
Температура воды на входе/выходе	°С		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч		3150	2300	3150	2300	3150	2300	3150	2300	3150	2300	3150	2300
Тепловая мощность	кВт		21,0	16,1	21,5	17,4	22,1	18,1	22,3	18,4	17,7	14,6	5,1	4,7
Подогрев воздуха	°С		20	21	20	22	21	23	21	23	17	19	5	6
Расход воды	л/с		0,07	0,06	0,01	0,08	0,17	0,14	0,24	0,2	0,24	0,2	0,07	0,06
КОМФОРТ ПЛЮС (1805 мм)			КЭВ-85П4144W											
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	2800	5000	2800	5000	2800	5000	2800	5000	2800	5000	2800
Тепловая мощность	кВт		48,2	33,4	45,5	31,6	42,4	29,4	41,2	28,5	33,2	23,0	17,9	12,2
Подогрев воздуха	°С		28	35	27	33	25	31	24	30	20	24	11	13
Расход воды	л/с		0,17	0,12	0,21	0,14	0,33	0,23	0,45	0,31	0,45	0,31	0,24	0,16
КОМФОРТ ПЛЮС (2115 мм)			КЭВ-110П4124W											
Температура воды на входе/выходе	°С		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч		6300	4700	6300	4700	6300	4700	6300	4700	6300	4700	6300	4700
Тепловая мощность	кВт		64,6	53,8	60,7	50,5	55,8	46,4	53,8	44,7	43,5	36,1	24,3	20,1
Подогрев воздуха	°С		30	34	28	32	26	29	25	28	20	23	11	13
Расход воды	л/с		0,22	0,19	0,28	0,23	0,44	0,36	0,59	0,49	0,59	0,49	0,33	0,27

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

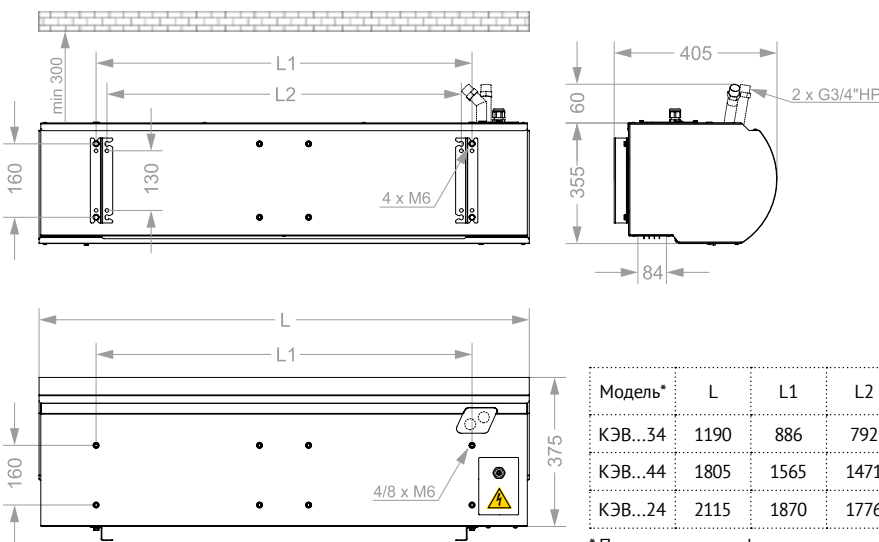
Температура воды на входе/выходе, °С					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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

Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С					
	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-50П4134W	3 / 3	4 / 4	12 / 8	10 / 10	-	-
КЭВ-85П4144W	1 / 1	2 / 2	6 / 4	3 / 3	4 / 4	12 / 8
КЭВ-110П4124W	1 / 1	1 / 1	5 / 3	2 / 2	3 / 3	8 / 6

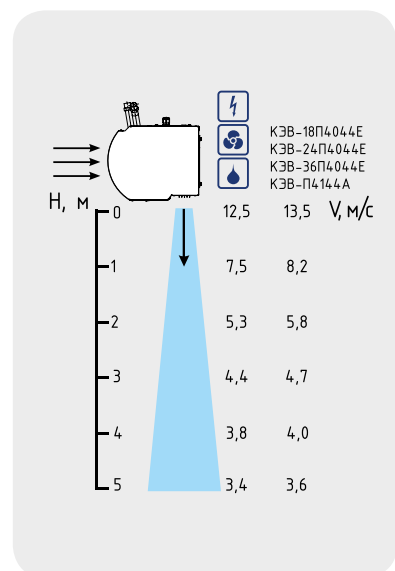
Рекомендации приведены в общем виде при отсутствии проектного гидравлического расчета системы.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



* Последние две цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ



СЕРИЯ 400

ОПТИМА



- Завеса с гладкой лицевой панелью.
- Корпус и панели - белый RAL 9003.
- Встроена плата РСВ-АС, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульта, а также дополнительное оборудование.
- Горизонтальный и вертикальный монтаж.
- В комплекте пульт HL10 и встроенные кронштейны.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

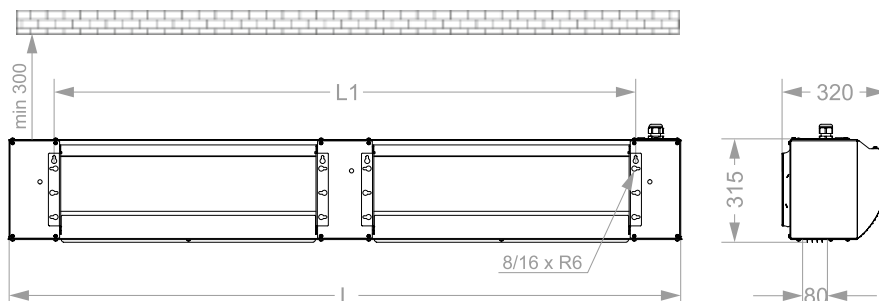
Артикул	Длина L		Тип*	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔТ** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиляторов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
	L [мм]	Тип*											
ОПТИМА													
124051				КЭВ-9П4032Е	380~50	4,5 / 9	10,5 / 12	2100 - 2300 - 2400	15,7	300	61	любое	19,5
124052	1100			КЭВ-12П4032Е	380~50	6 / 12	14,5 / 17	2100 - 2300 - 2400	20,5	300	61	любое	20,5
124053				КЭВ-18П4032Е	380~50	9 / 18	20 / 24	2100 - 2300 - 2400	30,1	300	61	любое	20,5
124054				КЭВ-12П4042Е	380~50	6 / 12	10 / 11	2700 - 3250 - 3500	21,4	450	63	любое	28
124055	1565			КЭВ-18П4042Е	380~50	9 / 18	14,5 / 17	2700 - 3250 - 3500	31	450	63	любое	29
124056				КЭВ-24П4042Е	380~50	12 / 24	20 / 24	2700 - 3250 - 3500	40,6	450	63	любое	30
124057				КЭВ-18П4022Е	380~50	9 / 18	10,5 / 12	4100 - 4400 - 4800	31,4	560	64	любое	36,5
124058	2085			КЭВ-24П4022Е	380~50	12 / 24	14,5 / 17	4100 - 4400 - 4800	45,5	560	64	любое	37,5
124059				КЭВ-36П4022Е	два ввода 380~50	18 / 36	20 / 24	4100 - 4400 - 4800	31,3 +28,6	560	64	любое	39
114017	1100			КЭВ-П4132А	220~50	-	-	2150 - 2320 - 2450	1,4	300	61	любое	19,5
114022	1565			КЭВ-П4142А	220~50	-	-	2900 - 3350 - 3600	2,4	500	63	любое	26,5
114023	2085			КЭВ-П4122А	220~50	-	-	4300 - 4700 - 4900	2,7	560	64	любое	34

* Источник тепла завесы электричество, без источника тепла.

** ΔТ=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха (для водяных завес при t воды 95/70°C и t воздуха +15°C).

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

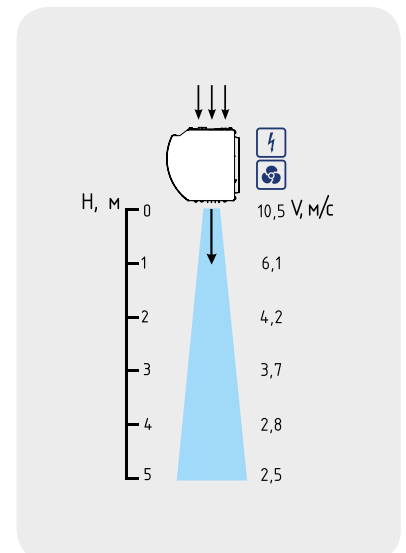
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель*	L	L1
КЭВ...32	1100	826
КЭВ...42	1565	1291
КЭВ...22	2085	1811

* Последние две цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ



СЕРИЯ 400




БРИЛЛИАНТ



- Завеса с глянцевой лицевой панелью и декоративными гранями.
- Корпус черного цвета, лицевая панель из полированной 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 HL18 и встроенные кронштейны.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

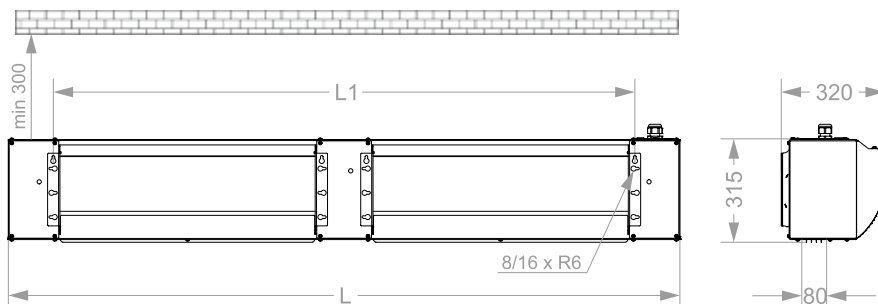
Артикул	Длина L		Тип*	Модель	Сеть	Режимы мощности	ΔT**	Производительность	I max	Мощн. вентиляторов	Lp***	Соединение в группу	Масса
	[мм]	[мм]											
БРИЛЛИАНТ													
124060				КЭВ-9П4033Е	380-50	4,5 / 9	10,5 / 12	2060 - 2250 - 2400	15,7	300	61	любое	19,5
124061	1100			КЭВ-12П4033Е	380-50	6 / 12	14,5 / 17	2060 - 2250 - 2400	20,5	300	61	любое	20,5
124062				КЭВ-18П4033Е	380-50	9 / 18	20 / 24	2060 - 2250 - 2400	30,1	300	61	любое	20,5
124063				КЭВ-12П4043Е	380-50	6 / 12	10 / 11	2900 - 3240 - 3500	21,3	450	63	любое	28,5
124064	1565			КЭВ-18П4043Е	380-50	9 / 18	14,5 / 17	2900 - 3240 - 3500	30,8	450	63	любое	29
124065				КЭВ-24П4043Е	380-50	12 / 24	20 / 24	2900 - 3240 - 3500	40,6	450	63	любое	30
124066				КЭВ-18П4023Е	380-50	9 / 18	10,5 / 12	3650 - 4340 - 4800	31,3	560	64	любое	36,5
124067	2085			КЭВ-24П4023Е	380-50	12 / 24	14,5 / 17	3650 - 4340 - 4800	45,6	560	64	любое	37,5
124068				КЭВ-36П4023Е	два ввода 380-50	18 / 36	20 / 24	3650 - 4340 - 4800	31,3 +28,6	560	64	любое	39
114024	1100			КЭВ-П4133А	220	-	-	2100 - 2300 - 2450	1,3	300	61	любое	19,5
114025	1565			КЭВ-П4143А	220	-	-	2910 - 3360 - 3600	2,5	500	63	любое	26,5
114026	2085			КЭВ-П4123А	220	-	-	3750 - 4450 - 4900	2,8	560	64	любое	34

* Источник тепла завесы  электричество,  без источника тепла.

** ΔT=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха (для водяных завес при t воды 95/70°C и t воздуха +15°C).

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

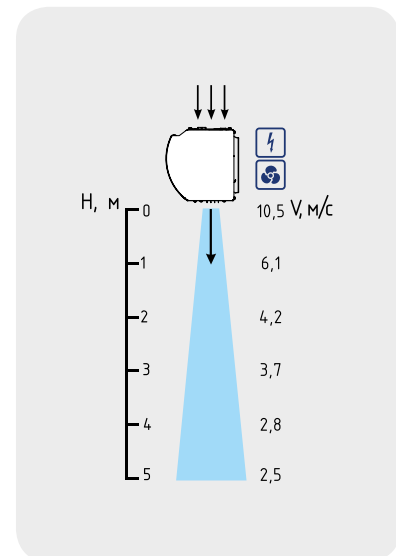
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель*	L	L1
КЭВ...33	1100	826
КЭВ...43	1565	1291
КЭВ...23	2085	1811

* Последние две цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ



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 пульту, 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. вентиляторов	Lp***	Соединение в группу	Масса
	[мм]	[мм]											
КОМФОРТ													
124069				КЭВ-9П4071Е	380~50	4,5 / 9	10 / 12	2200 - 2400 - 2600	15,6	250	62	любое	37
124070	1205			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				КЭВ-12П4081Е	380~50	6 / 12	10 / 13	2800 - 3400 - 3700	21,6	450	64	любое	55
124073	1660			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				КЭВ-18П4091Е	380~50	9 / 18	10,5 / 13	4200 - 4700 - 5200	31,1	530	65	любое	67
124076	2180			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.

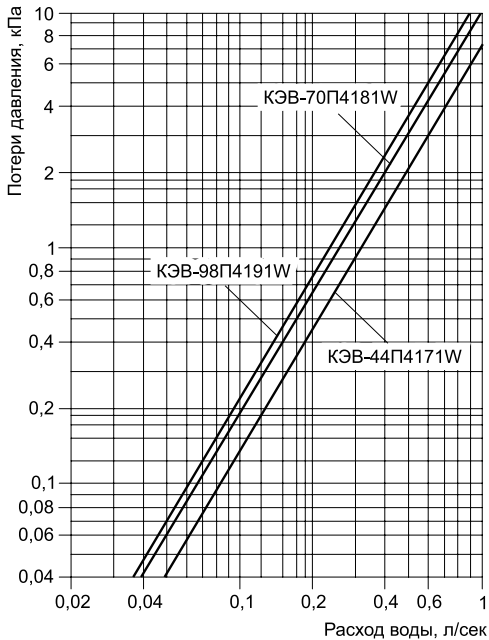
** ΔT=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха (для водяных завес при t воды 95/70°C и t воздуха +15°C).

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

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
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
Подогрев воздуха	°С	21	17	22	23	23	25	23	25	18	20	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
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
Тепловая мощность	кВт	36,7	30,9	35	29,5	33	27,8	32,2	27,1	25,9	21,8	13,4	11
Подогрев воздуха	°С	30	32,5	29	31	27	29	26	28,5	21	23	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
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
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
Подогрев воздуха	°С	32,5	34,5	30,5	32,4	28	30	27	29	22	23	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

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

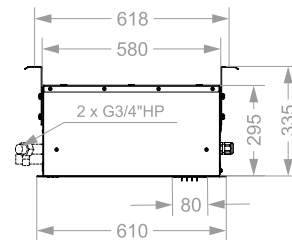
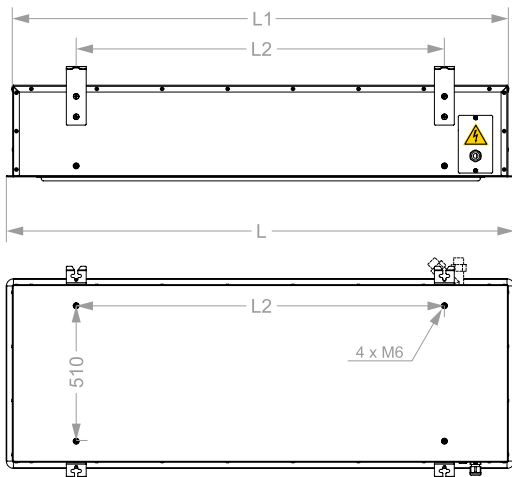
Температура воды на входе/выходе, °С					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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

Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С					
	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.

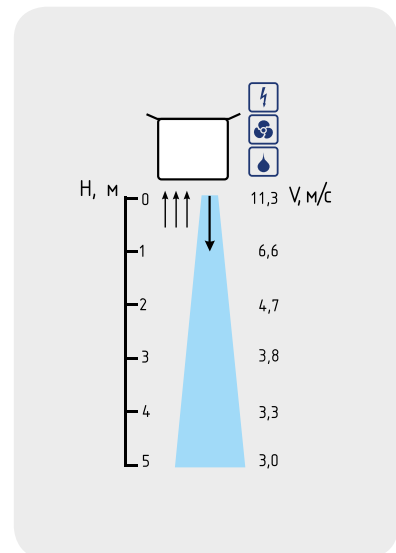
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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





СЕРИЯ 400

ПРОМЫШЛЕННАЯ IP54

- Завеса с осевыми вентиляторами, предназначена для помещений с капельной влагой.
- Изготовлена из оцинкованной или нержавеющей стали.
- Допускается устанавливать для защиты проемов в помещениях с категорией взрывоопасности В-1б и В-1а при выполнении требований пункта 7.3.63 ПУЭ.
- Горизонтальный и вертикальный монтаж.
- В комплекте монтажные кронштейны.
- Подключение к сети и управление завесами с электрическим источником тепла осуществляется с помощью модуля МП-Е, для безнагревных завес и с водяным источником тепла - модулями МП-WA или БКУ-WA6.
- Пульт HL10L, модули МП-Е, МП-WA и БКУ-WA6 приобретаются дополнительно по условиям проекта.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔТ** [°C]	Производительность [м³/час]	Мощн. вентилято- ров		Lp*** [дБА]	Управление модуль	Масса [кг]
								I max [А]	[Вт]			
400 ПРОМЫШЛЕННАЯ IP54												
124031	1495		КЭВ-12П4050Е	два ввода 380-50	6 / 12	10 / 19	1900 - 2900 - 4500	11,7 +9,6	540	62	МП12-24Е	60
124032			КЭВ-18П4050Е	два ввода 380-50	9 / 18	14 / 28	1900 - 2900 - 4500	16,5 +14,4	540	62	МП12-24Е	60
124034	2025		КЭВ-12П4060Е	два ввода 380-50	6 / 12	7 / 14	2600 - 4100 - 6200	12,6 +9,6	800	64	МП12-24Е	76
124036			КЭВ-24П4060Е	два ввода 380-50	12 / 24	14 / 27	2600 - 4100 - 6200	22,1 +19,1	800	64	МП12-24Е	76
124037			КЭВ-36П4060Е	два ввода 380-50	18 / 36	20 / 41	2600 - 4100 - 6200	36,6 +28,6	800	64	МП36-48Е	76
134010	1495		КЭВ-75П4050W	380-50	20,2 / 36,9	24 / 33	1800 - 2800 - 4500	2,1	540	60	БКУ-WA6 или МП-WA	60
134011	2025		КЭВ-100П4060W	380-50	29,5 / 53,7	25 / 34	2500 - 4000 - 6200	3,0	800	62		76
114010	1495		КЭВ-П4050А	380-50	-	-	2000 - 3000 - 4700	2,6	540	60	БКУ-WA6 или МП-WA	63
114012	2025		КЭВ-П4060А	380-50	-	-	2700 - 4100 - 6400	4,1	800	62		85

* Источник тепла завесы электричество, вода, без источника тепла.

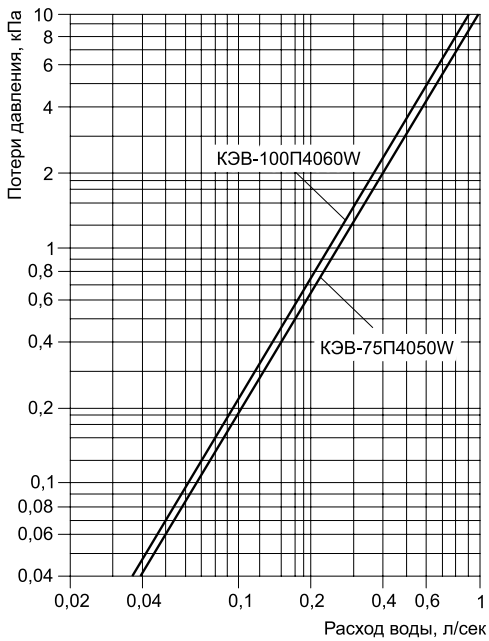
** ΔТ=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха (для водяных завес при t воды 95/70°C и t воздуха +15°C).

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

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

ПРОМЫШЛЕННАЯ 1495 мм		КЭВ-75П4050W											
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	4500	1800	4500	1800	4500	1800	4500	1800	4500	1800	4500	1800
Тепловая мощность	кВт	42,0	22,8	40,1	21,9	37,7	20,7	36,9	20,2	29,7	16,2	15,5	7,6
Подогрев воздуха	°C	27	37	26	35	24	34	24	33	19	26	10	12
Расход воды	л/с	0,15	0,08	0,18	0,10	0,29	0,16	0,40	0,22	0,40	0,22	0,21	0,10
ПРОМЫШЛЕННАЯ 2025 мм		КЭВ-100П4060W											
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	6200	2500	6200	2500	6200	2500	6200	2500	6200	2500	6200	2500
Тепловая мощность	кВт	64,0	35,6	60,5	33,4	55,6	30,6	53,7	29,5	43,5	23,8	24,2	13,1
Подогрев воздуха	°C	30	42	28	39	26	36	25	34	20	28	11	15
Расход воды	л/с	0,22	0,12	0,28	0,15	0,43	0,24	0,59	0,32	0,58	0,32	0,33	0,18

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

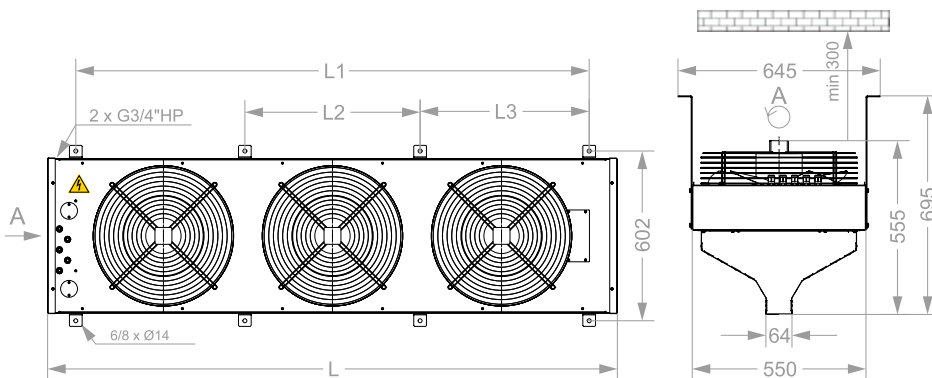
Температура воды на входе/выходе, °С					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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

Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С					
	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-75П4050W	1 / 1	2 / 2	7 / 5	3 / 3	5 / 5	14 / 9
КЭВ-100П4060W	1 / 1	1 / 1	5 / 3	2 / 2	3 / 3	8 / 6

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель*	L	L1	L2	L3
КЭВ...50	1495	1294	647	647
КЭВ...60	2025	1822	622	600

* Последние две цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ

