

## 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

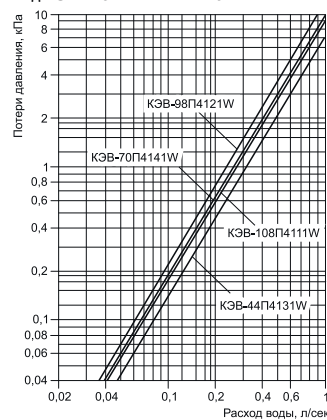
Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔT** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиляторов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
124001			КЭВ-9П4031Е	380-50	4,5 / 9	10 / 16	1700-2300-2600	15,6	265	62	любое	23
124002	1110	⚡	КЭВ-12П4031Е	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											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе °C	2500	1500	2500	1500	2500	1500	2500	1500	2500	1500	2500	1500
Расход воздуха (max/min) м³/ч	17,7	10,3	18,5	11,9	19,2	13,6	19,4	13,9	15,4	11,0	4,8	4,1
Тепловая мощность кВт	21	20	22	23,5	23	27	23	27	18	21,5	6	8
Подогрев воздуха °C	0,06	0,04	0,01	0,05	0,15	0,11	0,21	0,15	0,21	0,15	0,06	0,05
Расход воды л/с												
КОМФОРТ (1575 мм)	КЭВ-70П4141W											
Температура воды на входе/выходе °C	3600	2300	3600	2300	3600	2300	3600	2300	3600	2300	3600	2300
Расход воздуха (max/min) м³/ч	36,4	27,0	34,7	25,8	32,6	24,4	32,0	23,8	25,7	19,1	13,2	9,5
Тепловая мощность кВт	30	35	28	33	27	31	26	30,5	21	24,5	11	12
Подогрев воздуха °C	0,13	0,09	0,16	0,12	0,26	0,19	0,35	0,26	0,35	0,26	0,18	0,13
Расход воды л/с												
КОМФОРТ (2090 мм)	КЭВ-98П4121W											
Температура воды на входе/выходе °C	5000	3100	5000	3100	5000	3100	5000	3100	5000	3100	5000	3100
Расход воздуха (max/min) м³/ч	56,0	41,0	52,5	38,4	48,2	35,2	47,0	33,9	38,0	27,4	21,0	15,2
Тепловая мощность кВт	33	39	31	36,5	28,5	33	28	32	22	26	12	14
Подогрев воздуха °C	0,19	0,14	0,24	0,18	0,38	0,28	0,51	0,37	0,51	0,37	0,28	0,2
Расход воды л/с												
КОМФОРТ (2495 мм)	КЭВ-108П4111W											
Температура воды на входе/выходе °C	5400	3450	5400	3450	5400	3450	5400	3450	5400	3450	5400	3450
Расход воздуха (max/min) м³/ч	59,0	44,4	55,2	41,5	50,4	37,8	48,5	36,4	39,2	29,4	22,2	16,6
Тепловая мощность кВт	32	38	30	35	27,5	32	26,5	31	21	25	12	14
Подогрев воздуха °C	0,2	0,14	0,25	0,19	0,39	0,3	0,53	0,4	0,53	0,4	0,3	0,22
Расход воды л/с												

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

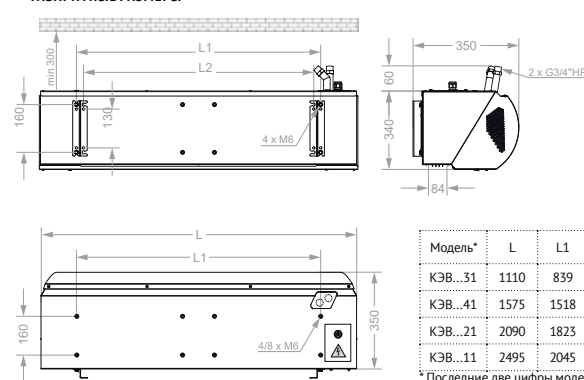
Температура воды на входе/выходе, °C					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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

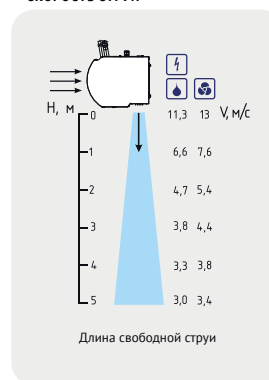
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °C					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
КЭВ-44П4131W	3 / 3	5 / 5	14 / 9	9 / 9	14 / 14	-
КЭВ-70П4141W	2 / 2	3 / 3	8 / 5	4 / 4	6 / 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



### СКОРОСТЬ СТРУИ



## СЕРИЯ 400 КЛАССИКА



- Завеса с перфорированной лицевой панелью.
- Классический дизайн.
- 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

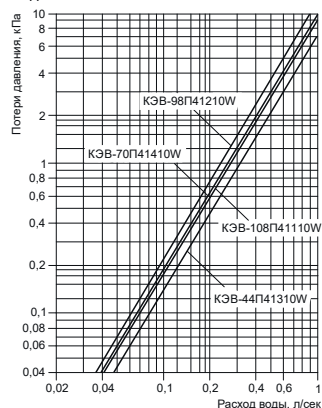
Артикул	Длина L Тип* [мм]	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔT** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиляторов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
124271	1190	КЭВ-9П40310Е	380-50	4,5 / 9	10 / 13,5	2000-2300-2600	15,6	270	62	любое	25
124272		КЭВ-12П40310Е	380-50	6 / 12	14 / 18	2000-2300-2600	20,5	270	62	любое	26
124273		КЭВ-18П40310Е	380-50	9 / 18	20,5 / 27	2000-2300-2600	30,1	270	62	любое	26
124274	1655	КЭВ-12П40410Е	380-50	6 / 12	10 / 13	2700-3300-3700	21,4	470	64	любое	37
124275		КЭВ-18П40410Е	380-50	9 / 18	14,5 / 20	2700-3300-3700	31,0	470	64	любое	39
124276		КЭВ-24П40410Е	380-50	12 / 24	19 / 26,5	2700-3300-3700	40,6	470	64	любое	39
124277	2175	КЭВ-18П40210Е	380-50	9 / 18	10 / 14	3800-4600-5200	31,4	530	65	любое	46
124278		КЭВ-24П40210Е	380-50	12 / 24	14 / 19	3800-4600-5200	45,5	530	65	любое	49
124279		КЭВ-36П40210Е	два ввода 380-50	18 / 36	20,5 / 28	3800-4600-5200	31,3 +28,6	530	65	любое	49
124280	2380	КЭВ-18П40110Е	380-50	9 / 18	10 / 13	4100-5200-5600	32,3	700	66	любое	53
124281		КЭВ-27П40110Е	380-50	13,5 / 27	14,5 / 19,5	4100-5200-5600	46,5	700	66	любое	53
124282		КЭВ-36П40110Е	два ввода 380-50	18 / 36	19 / 26	4100-5200-5600	32,3 +28,6	700	66	любое	56
134091	1190	КЭВ-44П41310W	220-50	13,9 / 19,4	23 / 27	1500-2000-2500	1,2	265	62	любое	28
134092	1655	КЭВ-70П41410W	220-50	23,8 / 32	26 / 30,5	2300-3200-3600	2,4	530	64	любое	41
134093	2175	КЭВ-98П41210W	220-50	33,9 / 47	28 / 32	3100-4100-5000	2,4	530	65	любое	50
134094	2380	КЭВ-108П41110W	220-50	36,4 / 48,5	26,5 / 31	3450-4800-5400	3,5	700	66	любое	59
114094	1190	КЭВ-П41310А	220-50	-	-	2000-2500-2900	1,2	265	62	любое	23
114095	1655	КЭВ-П41410А	220-50	-	-	2700-3500-4200	2,5	530	64	любое	34,5
114096	2175	КЭВ-П41210А	220-50	-	-	4100-4900-5800	2,5	530	65	любое	42,5
114097	2380	КЭВ-П41110А	220-50	-	-	4300-5100-6300	3,7	810	66	любое	50

\* Источник тепла завесы: 1) электричество, 4) вода, 6) 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)

КЛАССИКА (1190 мм)	КЭВ-44П41310W										
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40
Температура воды на входе/выходе °C	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Расход воздуха (max/min) м³/ч	2500	1500	2500	1500	2500	1500	2500	1500	2500	1500	2500
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
Подогрев воздуха °C	21	20	22	23,5	23	27	23	27	18	21,5	6
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
КЛАССИКА (1655 мм)		КЭВ-70П41410W									
Температура воды на входе/выходе °C	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
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
Подогрев воздуха °C	30	35	28	33	27	31	26	30,5	21	24,5	11
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
КЛАССИКА (2175 мм)		КЭВ-98П41210W									
Температура воды на входе/выходе °C	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
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
Подогрев воздуха °C	33	39	31	36,5	28,5	33	28	32	22	26	12
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
КЛАССИКА (2380 мм)		КЭВ-108П41110W									
Температура воды на входе/выходе °C	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
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
Подогрев воздуха °C	32	38	30	35	27,5	32	26,5	31	21	25	12
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

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

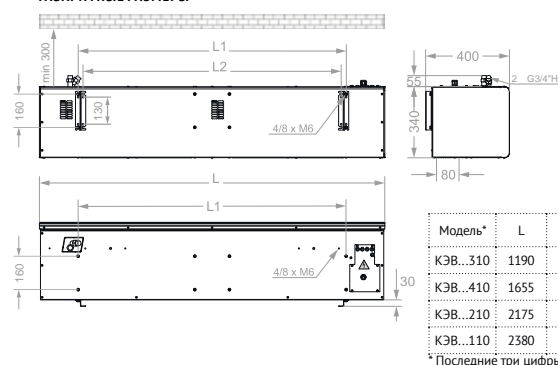
Температура воды на входе/выходе, °C					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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

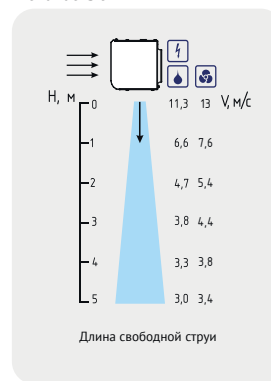
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °C					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
КЭВ-44П41310W	3 / 3	5 / 5	14 / 9	9 / 9	14 / 14	-
КЭВ-70П41410W	2 / 2	3 / 3	8 / 5	4 / 4	6 / 6	16 / 11
КЭВ-98П41210W	1 / 1	2 / 2	5 / 4	2 / 2	4 / 4	10 / 7
КЭВ-108П41110W	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



### СКОРОСТЬ СТРУИ



СЕРИЯ 400

КОМФОРТ ПЛЮС



- Завеса с перфорированной лицевой панелью.
- Корпус светло-серый RAL 7004, передняя панель – белая RAL 9003.
- 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]	ΔT** [°C]	Производительность I max [м³/час]	Мощн. вентиляторов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]	
												Комфорт Плюс
124078	1185	⚡	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	1825	⚡	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	2150	⚡	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	1185	💧	КЭВ-50П4134W	220	18,4 / 22,3	21 / 23	2300 - 2800 - 3150	1,9	350	63	любое	28,5
134022	1825		КЭВ-85П4144W	220	28,5 / 41,2	24 / 30	2800 - 4300 - 5000	3	580	65	любое	45
134023	2150		КЭВ-110П4124W	220	44,7 / 53,8	25 / 28	4700 - 5600 - 6300	4	740	66	любое	52,5
114031	1185	🔄	КЭВ-П4134А	220	-	-	2800 - 3100 - 3150	2	370	63	любое	24
114032	1825		КЭВ-П4144А	220	-	-	5000 - 5500 - 5800	4	730	65	любое	38,5
114030	2150		КЭВ-П4124А	220	-	-	5000 - 5700 - 6300	4	740	66	любое	44,5

\* 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 °C)

Комфорт Плюс (1185 мм)	КЭВ-50П4134W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе °C	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 °C	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

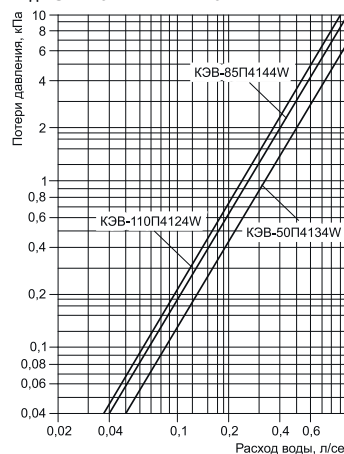
  

Комфорт Плюс (1825 мм)	КЭВ-85П4144W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе °C	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min) м³/ч	5000	2800	5000	2800	5000	2800	5000	2800	5000	2800	5000	2800
Тепловая мощность кВт	48,2	33,4	45,5	31,6	42,4	29,4	41,2	28,5	33,2	23,0	17,9	12,2
Подогрев воздуха °C	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 (2150 мм)	КЭВ-110П4124W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе °C	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 °C	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 °C. Для других температур эта величина умножается на коэффициент K.

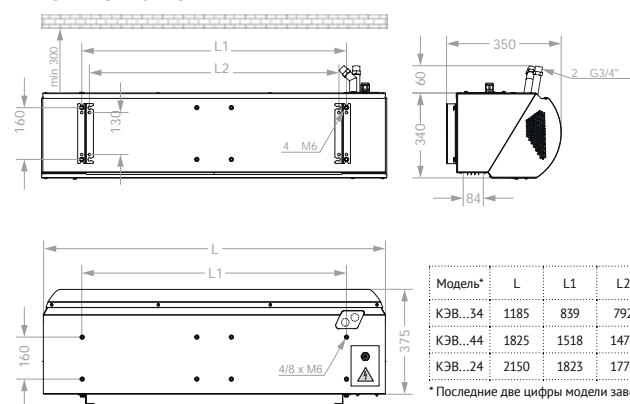
Температура воды на входе/выходе, °C					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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

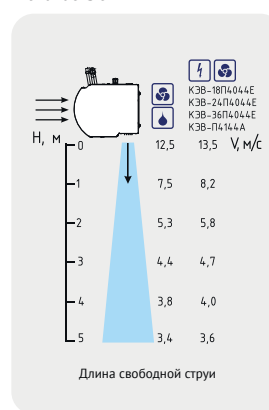
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °C					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
КЭВ-50П4134W	3 / 3	4 / 4	12 / 8	10 / 10	-	-
КЭВ-85П4144W	1 / 1	2 / 2	6 / 4	3 / 3	4 / 4	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



СКОРОСТЬ СТРУИ



СЕРИЯ 400

КЛАССИКА ПЛЮС



- Завеса с перфорированной лицевой панелью.
- Классический дизайн.
- Корпус светло-серый RAL 7004, передняя панель – белая RAL 9003.
- 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 НЛ10 и кронштейны.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

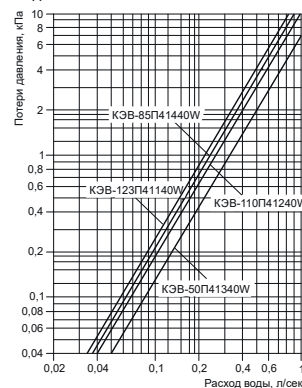
Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔT** [°C]	Производительность I max [м³/час]	I max [А]	Мошн. вентиляторов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
124283	1190	⚡	КЭВ-12П40340Е	380-50	6 / 12	11 / 15	2400 - 2900 - 3150	21,2	350	63	любое	28
124284			КЭВ-18П40340Е	380-50	9 / 18	17 / 22	2400 - 2900 - 3150	30,3	350	63	любое	28
124285			КЭВ-27П40340Е	380-50	13,5 / 27	25,5 / 33,5	2400 - 2900 - 3150	45,1	350	63	любое	29
124286	1870	⚡	КЭВ-18П40440Е	380-50	9 / 18	10 / 13	4000 - 4900 - 5500	32,5	700	65	любое	47
124287			КЭВ-24П40440Е	380-50	12 / 24	13 / 18	4000 - 4900 - 5500	42,2	700	65	любое	45
124288			КЭВ-36П40440Е	два ввода 380-50	18 / 36	19,5 / 27	4000 - 4900 - 5500	28,7 +32,1	700	65	любое	47
124289	2175	⚡	КЭВ-24П40240Е	380-50	12 / 24	11 / 15	4800 - 5700 - 6300	42,2	700	66	любое	51
124290			КЭВ-36П40240Е	два ввода 380-50	18 / 36	17 / 22	4800 - 5700 - 6300	28,7 +32,5	700	66	любое	51
124291			КЭВ-54П40240Е	два ввода 380-50	27 / 54	25,5 / 35,5	4800 - 5700 - 6300	41,3 +46,7	700	66	любое	54
124292	2650	⚡	КЭВ-27П40140Е	380-50	13,5 / 27	10 / 13	6000 - 7300 - 8200	48	1000	67	любое	72
124293			КЭВ-36П40140Е	два ввода 380-50	18 / 36	13 / 18	6000 - 7300 - 8200	28,7 +34,1	1000	67	любое	72
124294			КЭВ-48П40140Е	два ввода 380-50	24 / 48	17 / 24	6000 - 7300 - 8200	43,3 +38,2	1000	67	любое	72
134095	1190	💧	КЭВ-50П41340W	220	18,4 / 22,3	21 / 23	2300 - 2800 - 3150	1,9	350	63	любое	29
134096	1870		КЭВ-85П41440W	220	28,5 / 41,2	24 / 30	2800 - 4300 - 5000	3	580	65	любое	46
134097	2175		КЭВ-110П41240W	220	44,7 / 53,8	25 / 28	4700 - 5600 - 6300	4	740	66	любое	53
134098	2650		КЭВ-123П41140W	220	42,6 / 61,3	24,1 / 29,9	4200 - 6400 - 7500	5	870	67	любое	69
114098	1190	🔄	КЭВ-П41340А	220	-	-	2800 - 3100 - 3150	2	370	63	любое	25
114099	1870		КЭВ-П41440А	220	-	-	5000 - 5500 - 5800	4	730	65	любое	39
114100	2175		КЭВ-П41240А	220	-	-	5000 - 5700 - 6300	4	740	66	любое	45
114101	2650		КЭВ-П41140А	220	-	-	7500 - 8200 - 8700	5	900	67	любое	59

\* 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)

КЛАССИКА ПЛЮС (1190 мм)	КЭВ-50П41340W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе °C	3150	2300	3150	2300	3150	2300	3150	2300	3150	2300	3150	2300
Расход воздуха (max/min) м³/ч	21,0	16,1	21,5	17,4	22,1	18,1	22,3	18,4	17,7	14,6	5,1	4,7
Тепловая мощность кВт	20	21	20	22	21	23	21	23	17	19	5	6
Подогрев воздуха °C	0,07	0,06	0,01	0,08	0,17	0,14	0,24	0,2	0,24	0,2	0,07	0,06
Расход воды л/с												

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

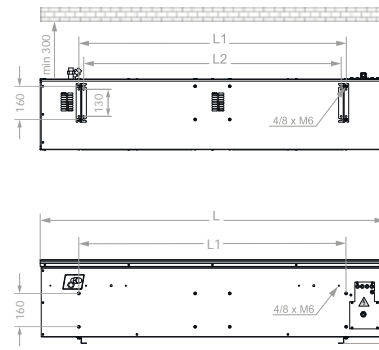
Температура воды на входе/выходе, °C					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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-50П41340W	3 / 3	4 / 4	12 / 8	10 / 10	-	-
КЭВ-85П41440W	1 / 1	2 / 2	6 / 4	3 / 3	4 / 4	12 / 8
КЭВ-110П41240W	1 / 1	1 / 1	5 / 3	2 / 2	3 / 3	8 / 6
КЭВ-123П41140W	1 / 1	1 / 1	4 / 2	1 / 1	3 / 3	7 / 5

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

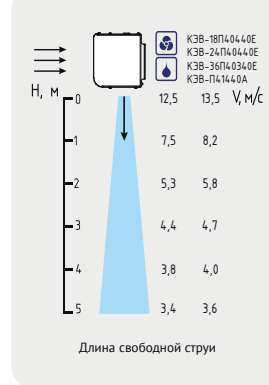
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	L	L1	L2
КЭВ...340	1190	859	792
КЭВ...440	1870	1520	1473
КЭВ...240	2175	1823	1776
КЭВ...140	2650	2297	2250

\* Последние три цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ



## СЕРИЯ 400 ОПТИМА



- Завеса с гладкой лицевой панелью.
- Цвет корпуса и лицевой панели - белый RAL 9003.
- Встроена плата РСВ-АС, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- Горизонтальный и вертикальный монтаж.
- В комплекте пульт НЛ10 и встроенные кронштейны.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔT** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиляторов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
124051	1100	⚡	КЭВ-9П4032Е	380-50	4,5 / 9	11 / 15	1800 - 2100 - 2400	15,6	250	61	любое	22,5
124052			КЭВ-12П4032Е	380-50	6 / 12	15 / 20	1800 - 2100 - 2400	20,5	250	61	любое	23,5
124053			КЭВ-18П4032Е	380-50	9 / 18	22 / 30	1800 - 2100 - 2400	30,1	250	61	любое	23,5
124054	1585	⚡	КЭВ-12П4042Е	380-50	6 / 12	10 / 14	2500 - 3100 - 3500	21,4	450	63	любое	34
124055			КЭВ-18П4042Е	380-50	9 / 18	15 / 21	2500 - 3100 - 3500	31	450	63	любое	36
124056			КЭВ-24П4042Е	380-50	12 / 24	20 / 27	2500 - 3100 - 3500	40,6	450	63	любое	36
124057	2105	⚡	КЭВ-18П4022Е	380-50	9 / 18	11 / 14	3800 - 4400 - 4800	31,4	550	64	любое	45
124058			КЭВ-24П4022Е	380-50	12 / 24	15 / 19	3800 - 4400 - 4800	45,5	550	64	любое	47
124059			КЭВ-36П4022Е	два ввода 380-50	18 / 36	22 / 28	3800 - 4400 - 4800	31,3 + 28,6	550	64	любое	47
124241	2325	⚡	КЭВ-18П4012Е	380-50	9 / 18	10 / 13	4000 - 4700 - 5200	32,3	700	65	любое	51
124242			КЭВ-27П4012Е	380-50	13,5 / 27	14 / 20	4000 - 4700 - 5200	46,5	700	65	любое	52
124243			КЭВ-36П4012Е	два ввода 380-50	18 / 36	21 / 27	4000 - 4700 - 5200	32,3 + 28,6	700	65	любое	52
134075	1100	💧	КЭВ-41П4132W	220-50	13,9 / 18,4	23,6 / 27,3	1500 - 1900 - 2300	1,2	270	61	любое	24,5
134076	1585		КЭВ-65П4142W	220-50	23,1 / 30,8	23,6 / 27,3	2200 - 2800 - 3400	2	420	63	любое	39
134077	2105		КЭВ-92П4122W	220-50	33,2 / 44,1	23,6 / 27,3	3000 - 4000 - 4600	2,4	510	64	любое	48
134078	2325		КЭВ-102П4112W	220-50	35,3 / 46,8	23,6 / 27,3	3300 - 4200 - 5100	3,6	700	65	любое	58
114017	1100	🌀	КЭВ-П4132А	220-50	-	-	2000 - 2300 - 2500	1,3	300	61	любое	20,5
114022	1585		КЭВ-П4142А	220-50	-	-	2400 - 3200 - 3600	2,4	500	63	любое	32,5
114023	2105		КЭВ-П4122А	220-50	-	-	4000 - 4600 - 4900	2,6	550	64	любое	41
114084	2325		КЭВ-П4112А	220-50	-	-	3600 - 4800 - 5400	3,7	750	65	любое	49

\* 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)

ОПТИМА (1100 мм)	КЭВ-41П4132W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе °C	2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500
Расход воздуха (max/min) м³/ч	16,2	10,4	17,4	11,9	18,2	13,7	18,4	13,9	14,6	11,0	4,7	4,1
Тепловая мощность кВт	21	20	22	23	23	27	24	27	19	22	6	8
Подогрев воздуха °C	0,06	0,04	0,08	0,05	0,14	0,11	0,20	0,15	0,20	0,15	0,06	0,06
Расход воды л/с												

ОПТИМА (1585 мм)	КЭВ-65П4142W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе °C	3400	2200	3400	2200	3400	2200	3400	2200	3400	2200	3400	2200
Расход воздуха (max/min) м³/ч	35,0	26,2	33,5	25,1	31,5	23,7	30,8	23,1	24,8	18,6	12,7	9,2
Тепловая мощность кВт	30	35	29	34	27	32	27	31	21	25	11	12
Подогрев воздуха °C	0,12	0,09	0,15	0,11	0,25	0,18	0,34	0,25	0,34	0,25	0,17	0,12
Расход воды л/с												

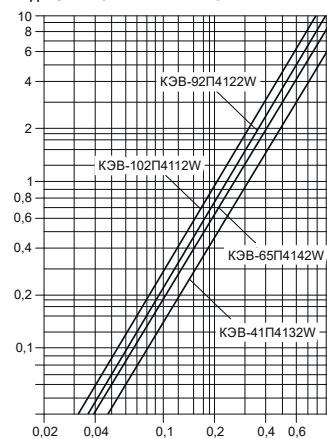
  

ОПТИМА (2105 мм)	КЭВ-92П4122W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе °C	4600	3000	4600	3000	4600	3000	4600	3000	4600	3000	4600	3000
Расход воздуха (max/min) м³/ч	53,1	40,1	49,9	37,6	45,8	34,5	44,1	33,2	35,6	26,8	19,9	14,9
Тепловая мощность кВт	34	39	32	37	29	34	28	33	23	26	13	15
Подогрев воздуха °C	0,18	0,14	0,23	0,17	0,36	0,27	0,48	0,36	0,48	0,36	0,27	0,20
Расход воды л/с												

ОПТИМА (2325 мм)	КЭВ-102П4112W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе °C	5100	3300	5100	3300	5100	3300	5100	3300	5100	3300	5100	3300
Расход воздуха (max/min) м³/ч	57,0	43,2	53,3	40,4	48,7	36,8	46,8	35,3	37,9	28,5	21,5	16,1
Тепловая мощность кВт	33	39	31	36	28	33	27	32	22	26	12	14
Подогрев воздуха °C	0,20	0,15	0,24	0,18	0,51	0,29	0,51	0,39	0,51	0,39	0,29	0,22
Расход воды л/с												

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

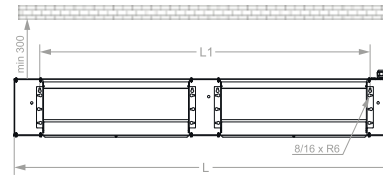
Температура воды на входе/выходе, °C					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

### 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-41П4136W	3 / 3	5 / 5	14 / 10	9 / 9	14 / 14	-
КЭВ-65П4146W	2 / 2	3 / 3	8 / 5	4 / 4	6 / 6	17 / 11
КЭВ-92П4126W	1 / 1	2 / 2	6 / 4	2 / 2	4 / 4	11 / 7
КЭВ-102П4116W	1 / 1	2 / 2	5 / 3	2 / 2	4 / 4	10 / 6

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

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

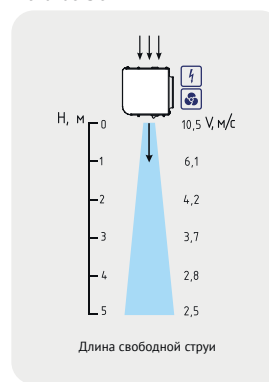


Модель*	L	L1
КЭВ...32	1100	826
КЭВ...42	1585	1307
КЭВ...22	2105	1827
КЭВ...12	2325	2048

Габаритные размеры даны без учета размера патрубков. Присоединительные размеры патрубков 3/4" НР.

\* Последние две цифры модели завесы

### СКОРОСТЬ СТРУИ



СЕРИЯ 400

ОПТИМА ПЛЮС



- Завеса с гладкой лицевой панелью.
- Цвет корпуса и лицевой панели - белый RAL 9003.
- 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 НЛ10 и встроенные кронштейны.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

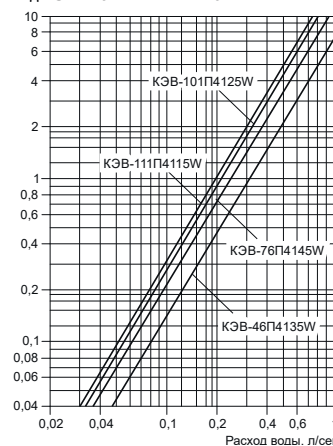
Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть	Режимы мощности	ΔT**	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиляторов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
				[В-Гц]	[кВт]	[°C]						
<b>ОПТИМА ПЛЮС</b>												
124247	1140	⚡	КЭВ-12П4035E	380/50	6 / 12	13 / 17	2100 - 2500 - 2800	21,2	350	63	любое	28
124248			КЭВ-18П4035E	380/50	9 / 18	19 / 25	2100 - 2500 - 2800	30,3	350	63	любое	28
124249			КЭВ-27П4035E	380/50	13,5 / 27	29 / 38	2100 - 2500 - 2800	44,7	350	63	любое	29
124250	1825	⚡	КЭВ-18П4045E	380/50	9 / 18	13 / 17	3100 - 3700 - 4200	32,5	600	65	любое	47
124251			КЭВ-24П4045E	380/50	12 / 24	17 / 23	3100 - 3700 - 4200	42,2	600	65	любое	47
124252			КЭВ-36П4045E	два ввода 380-50	18 / 36	25 / 35	3100 - 3700 - 4200	28,7 +32,1	600	65	любое	47
124253	2125	⚡	КЭВ-24П4025E	380/50	12 / 24	13 / 17	4200 - 5000 - 5600	42,2	700	66	любое	51
124254			КЭВ-36П4025E	два ввода 380-50	18 / 36	19 / 25	4200 - 5000 - 5600	28,7 +32,5	700	66	любое	51
124255			КЭВ-54П4025E	два ввода 380-50	27 / 54	29 / 38	4200 - 5000 - 5600	41,3 +46,7	700	66	любое	54
124256	2600	⚡	КЭВ-27П4015E	380-50	13,5 / 27	13 / 17	4600 - 5500 - 6300	48,4	900	67	любое	65
124257			КЭВ-36П4015E	два ввода 380-50	18 / 36	17 / 23	4600 - 5500 - 6300	28,7 +34,1	900	67	любое	65
124258			КЭВ-48П4015E	два ввода 380-50	24 / 48	23 / 31	4600 - 5500 - 6300	43,3 +38,2	900	67	любое	65
134079	1140	💧	КЭВ-46П4135W	220-50	15,1 / 20,8	29,1 / 21	1700 - 2400 - 2800	1,8	350	63	любое	28
134080	1825		КЭВ-76П4145W	220-50	26,5 / 37,1	31,2 / 26	2500 - 3600 - 4200	3,4	600	65	любое	45
134081	2125		КЭВ-101П4125W	220-50	36,1 / 50	31,3 / 26,3	3400 - 4800 - 5600	3,6	700	66	любое	52
134082	2600		КЭВ-111П4115W	220-50	39,2 / 55,1	31,2 / 25,8	3700 - 5400 - 6300	5	900	67	любое	60
114086	1140	🔄	КЭВ-П4135А	220-50	-	-	2500 - 2700 - 2900	1,8	350	63	любое	24
114087	1825		КЭВ-П4145А	220-50	-	-	3700 - 4000 - 4300	3,4	600	65	любое	38
114088	2125		КЭВ-П4125А	220-50	-	-	5000 - 5400 - 5800	3,6	700	66	любое	44
114089	2600		КЭВ-П4115А	220-50	-	-	5500 - 6000 - 6400	5	900	67	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)

Параметр	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт
<b>ОПТИМА ПЛЮС (1140 мм)</b>												
Температура воды на входе/выходе °C	2800	1700	2800	1700	2800	1700	2800	1700	2800	1700	2800	1700
Расход воздуха (max/min) м³/ч	19,3	10,8	20,0	13,6	20,6	14,9	20,8	15,1	16,5	12,0	5,0	4,3
Тепловая мощность кВт	20,3	18,6	21,0	23,6	21,6	25,7	21,9	29,1	17,4	20,7	5,2	7,4
Подогрев воздуха °C	0,07	0,04	0,09	0,06	0,16	0,12	0,23	0,16	0,22	0,16	0,07	0,06
Расход воды л/с												
<b>ОПТИМА ПЛЮС (1825 мм)</b>												
Температура воды на входе/выходе °C	4200	2500	4200	2500	4200	2500	4200	2500	4200	2500	4200	2500
Расход воздуха (max/min) м³/ч	43,5	31,1	41,1	29,4	38,2	27,3	37,1	26,5	29,9	21,3	16,1	11,3
Тепловая мощность кВт	30,5	36,6	28,8	34,7	26,8	32,2	26,0	31,2	20,9	25,1	11,3	13,3
Подогрев воздуха °C	0,15	0,11	0,19	0,13	0,30	0,21	0,40	0,29	0,41	0,29	0,22	0,15
Расход воды л/с												
<b>ОПТИМА ПЛЮС (2125 мм)</b>												
Температура воды на входе/выходе °C	5600	3400	5600	3400	5600	3400	5600	3400	5600	3400	5600	3400
Расход воздуха (max/min) м³/ч	60,1	43,6	56,4	40,9	51,8	37,5	50,0	36,1	40,4	29,2	22,6	16,2
Тепловая мощность кВт	31,6	37,7	29,7	35,4	27,2	32,5	26,3	31,3	21,2	25,3	11,9	14,0
Подогрев воздуха °C	0,21	0,15	0,26	0,19	0,40	0,29	0,55	0,39	0,55	0,40	0,30	0,22
Расход воды л/с												
<b>ОПТИМА ПЛЮС (2600 мм)</b>												
Температура воды на входе/выходе °C	6300	3700	6300	3700	6300	3700	6300	3700	6300	3700	6300	3700
Расход воздуха (max/min) м³/ч	67,1	47,9	62,7	44,8	57,3	40,8	55,1	39,2	44,6	31,7	25,3	17,9
Тепловая мощность кВт	31,3	38,1	29,3	35,6	26,8	32,5	25,8	31,2	20,8	25,2	11,8	14,3
Подогрев воздуха °C	0,23	0,17	0,29	0,21	0,45	0,32	0,60	0,43	0,60	0,43	0,34	0,24
Расход воды л/с												

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

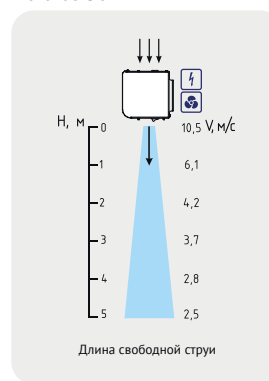
Температура воды на входе/выходе, °C					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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

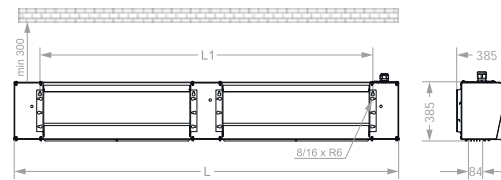
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °C					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
КЭВ-46П4135W	3 / 3	4 / 4	-	8 / 8	12 / 12	-
КЭВ-76П4145W	1 / 1	2 / 2	7 / 4	3 / 3	5 / 5	13 / 8
КЭВ-101П4125W	1 / 1	2 / 2	5 / 3	2 / 2	3 / 3	9 / 6
КЭВ-111П4115W	1 / 1	1 / 1	4 / 3	2 / 2	3 / 3	8 / 5

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

СКОРОСТЬ СТРУИ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель*	L	L1
КЭВ...35	1140	846
КЭВ...45	1825	1527
КЭВ...25	2125	1830
КЭВ...15	2600	2304

Габаритные размеры даны без учета размера патрубков. Присоединительные размеры патрубков 3/4" НР.

\* Последние две цифры модели завесы

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 НЛ18 и встроенные кронштейны.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

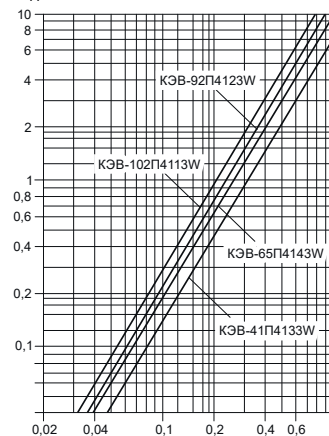
Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔT** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиляторов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
<b>БРИЛЛИАНТ</b>												
124060	1100	⚡	КЭВ-9П4033Е	380-50	4,5 / 9	10,5 / 12	2060 - 2250 - 2400	15,7	300	61	любое	19,5
124061			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	1585	⚡	КЭВ-12П4043Е	380-50	6 / 12	10 / 11	2900 - 3240 - 3500	21,3	450	63	любое	28,5
124064			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	2105	⚡	КЭВ-18П4023Е	380-50	9 / 18	10,5 / 12	3650 - 4340 - 4800	31,3	560	64	любое	36,5
124067			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
124244	2325	⚡	КЭВ-18П4013Е	380-50	9 / 18	10 / 13	4000 - 4700 - 5200	32,3	700	65	любое	51
124245			КЭВ-27П4013Е	380-50	13,5 / 27	14 / 20	4000 - 4700 - 5200	46,5	700	65	любое	52
124246			КЭВ-36П4013Е	два ввода 380-50	18 / 36	21 / 27	4000 - 4700 - 5200	32,3 +28,6	700	65	любое	52
134083	1100	💧	КЭВ-41П4133W	220-50	13,9 / 18,4	23,6 / 27,3	1500 - 1900 - 2300	1,2	270	61	любое	24,5
134084	1565		КЭВ-65П4143W	220-50	23,1 / 30,8	23,6 / 27,3	2200 - 2800 - 3400	2	420	63	любое	39
134085	2085		КЭВ-92П4123W	220-50	33,2 / 44,1	23,6 / 27,3	3000 - 4000 - 4600	2,4	510	64	любое	48
134086	2322		КЭВ-102П4113W	220-50	35,3 / 46,8	23,6 / 27,3	3300 - 4200 - 5100	3,6	700	65	любое	58
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
114085	2322		КЭВ-П4113А	220-50	-	-	3600 - 4800 - 5400	3,7	750	65	любое	49

\* 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)

БРИЛЛИАНТ (1100 мм)	КЭВ-41П4133W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе °С	2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500
Расход воздуха (max/min) м³/ч	16,2	10,4	17,4	11,9	18,2	13,7	18,4	13,9	14,6	11,0	4,7	4,1
Тепловая мощность кВт	21	20	22	23	23	27	24	27	19	22	6	8
Подогрев воздуха °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
Расход воды л/с												
<b>КЭВ-65П4143W</b>												
<b>БРИЛЛИАНТ (1565 мм)</b>												
<b>КЭВ-92П4123W</b>												
<b>БРИЛЛИАНТ (2105 мм)</b>												
<b>КЭВ-102П4113W</b>												

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

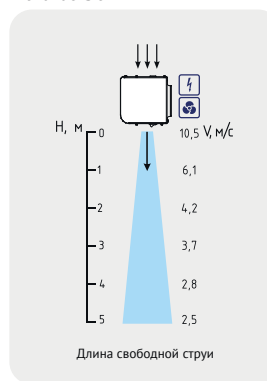
Температура воды на входе/выходе, °С					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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

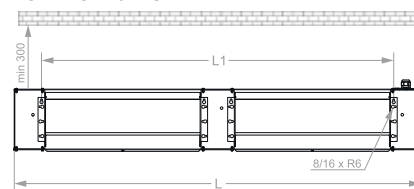
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
КЭВ-41П4133W	3 / 3	5 / 5	14 / 10	9 / 9	14 / 14	-
КЭВ-65П4143W	2 / 2	3 / 3	8 / 5	4 / 4	6 / 6	17 / 11
КЭВ-92П4123W	1 / 1	2 / 2	6 / 4	2 / 2	4 / 4	11 / 7
КЭВ-102П4113W	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...33	1100	826
КЭВ...43	1585	1307
КЭВ...23	2105	1827
КЭВ...13	2325	2048

Габаритные размеры даны без учета размера патрубков. Присоединительные размеры патрубков 3/4" НР.

\* Последние две цифры модели завесы

## СЕРИЯ 400

## БРИЛЛИАНТ ПЛЮС



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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔT** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиляторов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
<b>ОПТИМА ПЛЮС</b>												
124259	1140	⚡	КЭВ-12П4030Е	380/50	6 / 12	13 / 17	2100 - 2500 - 2800	21,2	350	63	любое	28
124260			КЭВ-18П4030Е	380/50	9 / 18	19 / 25	2100 - 2500 - 2800	30,3	350	63	любое	28
124261			КЭВ-27П4030Е	380/50	13,5 / 27	29 / 38	2100 - 2500 - 2800	44,7	350	63	любое	29
124262	1825	⚡	КЭВ-18П4040Е	380/50	9 / 18	13 / 17	3100 - 3700 - 4200	32,5	600	65	любое	47
124263			КЭВ-24П4040Е	380/50	12 / 24	17 / 23	3100 - 3700 - 4200	42,2	600	65	любое	47
124264			КЭВ-36П4040Е	два ввода 380-50	18 / 36	25 / 35	3100 - 3700 - 4200	28,7 +32,1	600	65	любое	47
124265	2125	⚡	КЭВ-24П4020Е	380/50	12 / 24	13 / 17	4200 - 5000 - 5600	42,2	700	66	любое	51
124266			КЭВ-36П4020Е	два ввода 380-50	18 / 36	19 / 25	4200 - 5000 - 5600	28,7 +32,5	700	66	любое	51
124267			КЭВ-54П4020Е	два ввода 380-50	27 / 54	29 / 38	4200 - 5000 - 5600	41,3 +46,7	700	66	любое	54
124268	2600	⚡	КЭВ-27П4010Е	380-50	13,5 / 27	13 / 17	4600 - 5500 - 6300	48,4	900	67	любое	65
124269			КЭВ-36П4010Е	два ввода 380-50	18 / 36	17 / 23	4600 - 5500 - 6300	28,7 +34,1	900	67	любое	65
124270			КЭВ-48П4010Е	два ввода 380-50	24 / 48	23 / 31	4600 - 5500 - 6300	43,3 +38,2	900	67	любое	65
134087	1140	💧	КЭВ-46П4130W	220-50	15,1 / 20,8	29,1 / 21	1700 - 2400 - 2800	1,8	350	63	любое	28
134088	1825		КЭВ-76П4140W	220-50	26,5 / 37,1	31,2 / 26	2500 - 3600 - 4200	3,4	600	65	любое	45
134089	2125		КЭВ-101П4120W	220-50	36,1 / 50	31,3 / 26,3	3400 - 4800 - 5600	3,6	700	66	любое	52
134090	2600		КЭВ-111П4110W	220-50	39,2 / 55,1	31,2 / 25,8	3700 - 5400 - 6300	5	900	67	любое	60
114090	1140	🔄	КЭВ-П4130А	220-50	-	-	2500 - 2700 - 2900	1,8	350	63	любое	24
114091	1825		КЭВ-П4140А	220-50	-	-	3700 - 4000 - 4300	3,4	600	65	любое	38
114092	2125		КЭВ-П4120А	220-50	-	-	5000 - 5400 - 5800	3,6	700	66	любое	44
114093	2600		КЭВ-П4110А	220-50	-	-	5500 - 6000 - 6400	5	900	67	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.

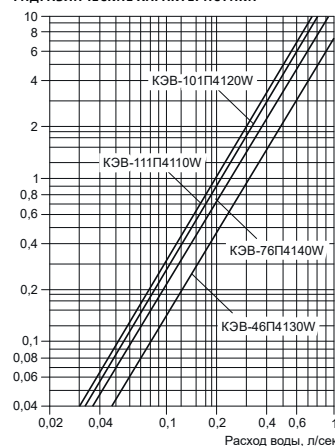
\*\*\* Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

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)

БРИЛЛИАНТ ПЛЮС (1140 мм)	КЭВ-46П4130W												
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40		
Температура воды на входе/выходе °C	2800	1700	2800	1700	2800	1700	2800	1700	2800	1700	2800	1700	
Расход воздуха (max/min) м³/ч	19,3	10,8	20,0	13,6	20,6	14,9	20,8	15,1	16,5	12,0	5,0	4,3	
Тепловая мощность кВт	20,3	18,6	21,0	23,6	21,6	25,7	21,9	29,1	17,4	20,7	5,2	7,4	
Подогрев воздуха °C	0,07	0,04	0,09	0,06	0,16	0,12	0,23	0,16	0,22	0,16	0,07	0,06	
Расход воды л/с													
БРИЛЛИАНТ ПЛЮС (1825 мм)		КЭВ-76П4140W											
150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40			
Температура воды на входе/выходе °C	4200	2500	4200	2500	4200	2500	4200	2500	4200	2500	4200	2500	
Расход воздуха (max/min) м³/ч	43,5	31,1	41,1	29,4	38,2	27,3	37,1	26,5	29,9	21,3	16,1	11,3	
Тепловая мощность кВт	30,5	36,6	28,8	34,7	26,8	32,2	26,0	31,2	20,9	25,1	11,3	13,3	
Подогрев воздуха °C	0,15	0,11	0,19	0,13	0,30	0,21	0,40	0,29	0,41	0,29	0,22	0,15	
Расход воды л/с													
БРИЛЛИАНТ ПЛЮС (2125 мм)		КЭВ-101П4120W											
150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40			
Температура воды на входе/выходе °C	5600	3400	5600	3400	5600	3400	5600	3400	5600	3400	5600	3400	
Расход воздуха (max/min) м³/ч	60,1	43,6	56,4	40,9	51,8	37,5	50,0	36,1	40,4	29,2	22,6	16,2	
Тепловая мощность кВт	31,6	37,7	29,7	35,4	27,2	32,5	26,3	31,3	21,2	25,3	11,9	14,0	
Подогрев воздуха °C	0,21	0,15	0,26	0,19	0,40	0,29	0,55	0,39	0,55	0,40	0,30	0,22	
Расход воды л/с													
БРИЛЛИАНТ ПЛЮС (2600 мм)		КЭВ-111П4110W											
150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40			
Температура воды на входе/выходе °C	6300	3700	6300	3700	6300	3700	6300	3700	6300	3700	6300	3700	
Расход воздуха (max/min) м³/ч	67,1	47,9	62,7	44,8	57,3	40,8	55,1	39,2	44,6	31,7	25,3	17,9	
Тепловая мощность кВт	31,3	38,1	29,3	35,6	26,8	32,5	25,8	31,2	20,8	25,2	11,8	14,3	
Подогрев воздуха °C	0,23	0,17	0,29	0,21	0,45	0,32	0,60	0,43	0,60	0,43	0,34	0,24	
Расход воды л/с													

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

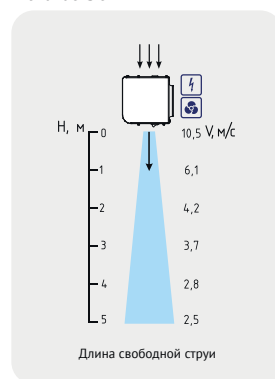
Температура воды на входе/выходе, °C					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

## 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-46П4130W	3 / 3	4 / 4	-	8 / 8	12 / 12	-
КЭВ-76П4140W	1 / 1	2 / 2	7 / 4	3 / 3	5 / 5	13 / 8
КЭВ-101П4120W	1 / 1	2 / 2	5 / 3	2 / 2	3 / 3	9 / 6
КЭВ-111П4110W	1 / 1	1 / 1	4 / 3	2 / 2	3 / 3	8 / 5

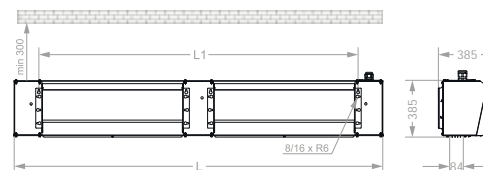
Рекомендации приведены в общем виде при отсутствии проектного гидравлического расчета системы.

## СКОРОСТЬ СТРУИ



Длина свободной струи

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель*	L	L1
КЭВ...30	1140	846
КЭВ...40	1825	1527
КЭВ...20	2125	1830
КЭВ...10	2600	2304

Габаритные размеры даны без учета размера патрубков. Присоединительные размеры патрубков 3/4" НР.

\* Последние две цифры модели завесы







## СЕРИЯ 400 ПРИЗМА-1

- Завеса с двумя лицевыми панелями, под углом.
- 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

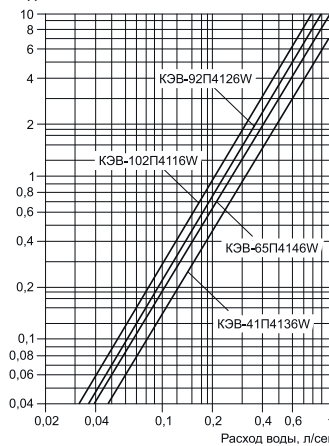
Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔT** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиляторов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
<b>ПРИЗМА-1</b>												
124099			КЭВ-9П4036Е	380-50	4,5 / 9	11 / 15	1800 - 2200 - 2400	15,6	250	60	любое	29,5
124100	1115	⚡	КЭВ-12П4036Е	380-50	6 / 12	15 / 20	1800 - 2200 - 2400	20,3	250	60	любое	30,5
124101			КЭВ-18П4036Е	380-50	9 / 18	22 / 30	1800 - 2200 - 2400	29,9	250	60	любое	30,5
124102			КЭВ-12П4046Е	380-50	6 / 12	10 / 13	2700 - 3300 - 3500	21,5	400	62	любое	44
124103	1580	⚡	КЭВ-18П4046Е	380-50	9 / 18	15 / 20	2700 - 3300 - 3500	31	400	62	любое	45,5
124104			КЭВ-24П4046Е	380-50	12 / 24	20,5 / 26,5	2700 - 3300 - 3500	40,7	400	62	любое	45,5
124105			КЭВ-18П4026Е	380-50	9 / 18	11 / 13,5	4000 - 4500 - 4800	31,3	550	63	любое	53,5
124106	2120	⚡	КЭВ-24П4026Е	380-50	12 / 24	14,5 / 18	4000 - 4500 - 4800	41	550	63	любое	55,5
124107			КЭВ-36П4026Е	два ввода 380-50	18 / 36	22 / 27	4000 - 4500 - 4800	31,2 +28,7	550	63	любое	55,5
124108			КЭВ-18П4016Е	380-50	9 / 18	10 / 13,5	4000 - 5000 - 5250	32,3	700	64	любое	66
124109	2330	⚡	КЭВ-27П4016Е	380-50	13,5 / 27	15 / 20	4000 - 5000 - 5250	46,5	700	64	любое	68
124110			КЭВ-36П4016Е	два ввода 380-50	18 / 36	20,5 / 27	4000 - 5000 - 5250	32,3 +28,7	700	64	любое	68
134028	1115		КЭВ-41П4136W	220-50	13,9 / 18,4	23,6 / 27,3	1500 - 1900 - 2300	1,2	250	59	любое	32
134029	1580	💧	КЭВ-65П4146W	220-50	23,1 / 30,8	26,7 / 30,9	2200 - 2800 - 3400	2,4	400	60	любое	48
134030	2120		КЭВ-92П4126W	220-50	33,2 / 44,1	28,3 / 32,6	3000 - 4000 - 4600	2,4	520	62	любое	58,5
134031	2330		КЭВ-102П4116W	220-50	35,3 / 46,8	27,0 / 31,5	3300 - 4200 - 5100	3,6	700	63	любое	72
114037	1115		КЭВ-П4136А	220-50	-	-	1700 - 2100 - 2400	1,2	250	60	любое	27,5
114038	1580		КЭВ-П4146А	220-50	-	-	2500 - 3100 - 3600	2,4	400	61	любое	41
114039	2120		КЭВ-П4126А	220-50	-	-	3400 - 4400 - 4900	2,4	500	63	любое	49
114040	2330		КЭВ-П4116А	220-50	-	-	3700 - 4600 - 5400	3,6	700	64	любое	61

\* 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)

ПРИЗМА-1 (1115 мм)	КЭВ-41П4136W												
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40		
Температура воды на входе/выходе °C	2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500	
Расход воздуха (max/min) м³/ч	16,2	10,4	17,4	11,9	18,2	13,7	18,4	13,9	14,6	11,0	4,7	4,1	
Тепловая мощность кВт	21	20	22	23	23	27	24	27	19	22	6	8	
Подогрев воздуха °C	0,06	0,04	0,08	0,05	0,14	0,11	0,20	0,15	0,20	0,15	0,06	0,06	
Расход воды л/с													
ПРИЗМА-1 (1582 мм)		КЭВ-65П4146W											
Температура воды на входе/выходе °C	3400	2200	3400	2200	3400	2200	3400	2200	3400	2200	3400	2200	
Расход воздуха (max/min) м³/ч	35,0	26,2	33,5	25,1	31,5	23,7	30,8	23,1	24,8	18,6	17,7	9,2	
Тепловая мощность кВт	30	35	29	34	27	32	27	31	21	25	11	12	
Подогрев воздуха °C	0,12	0,09	0,15	0,11	0,25	0,18	0,34	0,25	0,34	0,25	0,17	0,12	
Расход воды л/с													
ПРИЗМА-1 (2120 мм)		КЭВ-92П4126W											
Температура воды на входе/выходе °C	4600	3000	4600	3000	4600	3000	4600	3000	4600	3000	4600	3000	
Расход воздуха (max/min) м³/ч	53,1	40,1	49,9	37,6	45,8	34,5	44,1	33,2	35,6	26,8	19,9	14,9	
Тепловая мощность кВт	34	39	32	37	29	34	28	33	23	26	13	15	
Подогрев воздуха °C	0,18	0,14	0,23	0,17	0,36	0,27	0,48	0,36	0,48	0,36	0,27	0,20	
Расход воды л/с													
ПРИЗМА-1 (2330 мм)		КЭВ-102П4116W											
Температура воды на входе/выходе °C	5100	3300	5100	3300	5100	3300	5100	3300	5100	3300	5100	3300	
Расход воздуха (max/min) м³/ч	57,0	43,2	53,3	40,4	48,7	36,8	46,8	35,3	37,9	28,5	21,5	16,1	
Тепловая мощность кВт	33	39	31	36	28	33	27	32	22	26	12	14	
Подогрев воздуха °C	0,20	0,15	0,24	0,18	0,51	0,29	0,51	0,39	0,51	0,39	0,29	0,22	
Расход воды л/с													

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

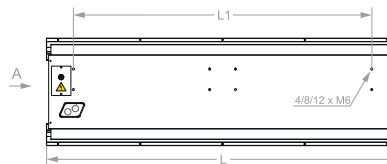
Температура воды на входе/выходе, °C					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

### 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-41П4136W	3 / 3	5 / 5	14 / 10	9 / 9	14 / 14	-
КЭВ-65П4146W	2 / 2	3 / 3	8 / 5	4 / 4	6 / 6	17 / 11
КЭВ-92П4126W	1 / 1	2 / 2	6 / 4	2 / 2	4 / 4	11 / 7
КЭВ-102П4116W	1 / 1	2 / 2	5 / 3	2 / 2	4 / 4	10 / 6

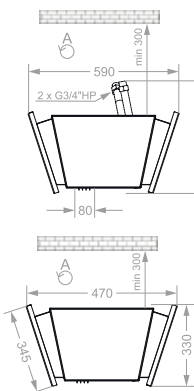
Рекомендации приведены в общем виде при отсутствии проектного гидравлического расчета системы.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

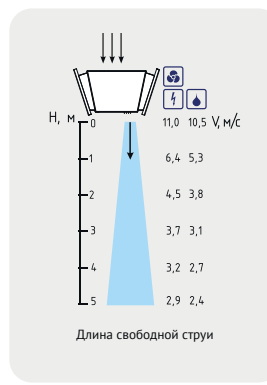


Модель*	L	L1
КЭВ...36	1115	828
КЭВ...46	1580	1294
КЭВ...26	2120	1824
КЭВ...16	2330	2040

\* Последние две цифры модели завесы



### СКОРОСТЬ СТРУИ



Длина свободной струи

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 подключить неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- Монтаж на шпильках.
- В комплекте пульт HL10.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

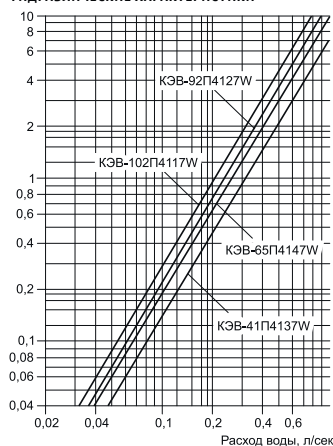
Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔT** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиляторов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
124111	1115	⚡	КЭВ-9П4037Е	380-50	4,5 / 9	11 / 15	1800 - 2200 - 2400	15,6	250	60	любое	36,5
124112			КЭВ-12П4037Е	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 °C)

ПРИЗМА-2 (1115 мм)	КЭВ-41П4137W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе °C	2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500	2300	1500
Расход воздуха (max/min) м³/ч	16,2	10,4	17,4	11,9	18,2	13,7	18,4	13,9	14,6	11,0	4,7	4,1
Тепловая мощность кВт	21	20	22	23	23	27	24	27	19	22	6	8
Подогрев воздуха °C	0,06	0,04	0,08	0,05	0,14	0,11	0,20	0,15	0,20	0,15	0,06	0,06
Расход воды л/с												
ПРИЗМА-2 (1580 мм)	КЭВ-65П4147W											
ПРИЗМА-2 (2120 мм)	КЭВ-92П4127W											
ПРИЗМА-2 (2040 мм)	КЭВ-102П4117W											

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

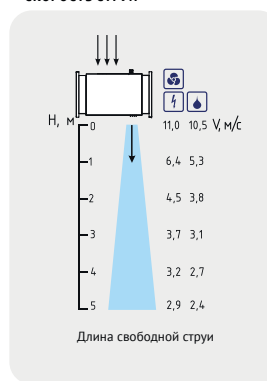
Температура воды на входе/выходе, °C					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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

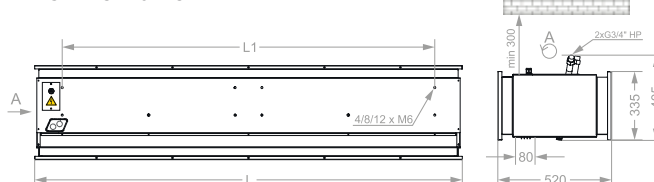
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °C					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
КЭВ-41П4137W	3 / 3	5 / 5	14 / 10	9 / 9	14 / 14	-
КЭВ-65П4147W	2 / 2	3 / 3	8 / 5	4 / 4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

## СЕРИЯ 400 ГРАНИТ



- Корпус светло-серый RAL 7004, передняя панель – белая RAL 9003, по заказу – крашенный корпус RAL 5011 и панели из нержавеющей стали.
- Встроена плата РСВ-АС, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- Горизонтальный монтаж. Подвес - настенно-потолочный, по заказу - потолочный.
- В комплекте кронштейны и пульт HL10 и HL18, в зависимости от корпуса.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔT** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиляторов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
124160	1100	[4]	КЭВ-9П4038Е	380-50	4,5 / 9	10 / 16	1700-2300-2600	15,6	265	62	любое	32
124163			КЭВ-12П4038Е	380-50	6 / 12	14 / 21	1700-2300-2600	20,5	265	62	любое	32
124166			КЭВ-18П4038Е	380-50	9 / 18	20,5 / 31,5	1700-2300-2600	30	265	62	любое	32
124169	1565	[4]	КЭВ-12П4048Е	380-50	6 / 12	10 / 15,5	2300-3500-3700	21,6	530	64	любое	45
124172			КЭВ-18П4048Е	380-50	9 / 18	14,5 / 23	2300-3500-3700	31	530	64	любое	47
124175			КЭВ-24П4048Е	380-50	12 / 24	19 / 31	2300-3500-3700	40,5	530	64	любое	48
124178	2080	[4]	КЭВ-18П4028Е	380-50	9 / 18	10 / 15	3500-4500-5200	31,1	530	65	любое	62
124181			КЭВ-24П4028Е	380-50	12 / 24	14 / 16	3500-4500-5200	43,4	530	65	любое	64
124184			КЭВ-36П4028Е	два ввода 380-50	18 / 36	20,5 / 31	3500-4500-5200	30,6 +28,6	530	65	любое	65
124187	2495	[4]	КЭВ-18П4018Е	380-50	9 / 18	10 / 15,5	3450-5250-5550	32,3	700	66	любое	67
124190			КЭВ-27П4018Е	380-50	13,5 / 27	14,5 / 23	3450-5250-5550	46,5	700	66	любое	70
124193			КЭВ-36П4018Е	два ввода 380-50	18 / 36	19 / 31	3450-5250-5550	32,3 +28,6	700	66	любое	72
134048	1100	[4]	КЭВ-44П4138W	220-50	13,9 / 19,4	23 / 27	1500-2000-2500	1,2	265	62	любое	35
134051	1565		КЭВ-70П4148W	220-50	23,8 / 32	26 / 30,5	2300-3200-3600	2,4	530	64	любое	53
134054	2080		КЭВ-98П4128W	220-50	33,9 / 47	28 / 32	3100-4100-5000	2,4	530	65	любое	65
134069	2495		КЭВ-108П4118W	220-50	36,4 / 48,5	26,5 / 31	3450-4800-5400	3,6	700	66	любое	79
114057	1100	[4]	КЭВ-П4138А	220-50	-	-	2000-2500-2900	1,2	265	62	любое	28
114060	1565		КЭВ-П4148А	220-50	-	-	2700-3500-4200	2,4	530	64	любое	44
114063	2080		КЭВ-П4128А	220-50	-	-	4100-4800-5800	2,4	530	65	любое	58
114066	2495		КЭВ-П4118А	220-50	-	-	4050-5250-6300	3,6	700	66	любое	66

\* Источник тепла завесы [1] электричество, [2] вода, [3] 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)

ГРАНИТ (1100 мм)	КЭВ-44П4138W										
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40
Температура воды на входе/выходе °C	1500	1500	2500	1500	2500	1500	2500	1500	2500	1500	1500
Расход воздуха (max/min) м³/ч	2500	1500	2500	1500	2500	1500	2500	1500	2500	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
Подогрев воздуха °C	21	20	22	23,5	23	27	23	27	18	21,5	6
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

ГРАНИТ (1565 мм)	КЭВ-70П4148W										
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40
Температура воды на входе/выходе °C	2300	2300	3600	2300	3600	2300	3600	2300	3600	2300	2300
Расход воздуха (max/min) м³/ч	3600	2300	3600	2300	3600	2300	3600	2300	3600	2300	3600
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
Подогрев воздуха °C	30	35	28	33	27	31	26	30,5	21	24,5	11
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

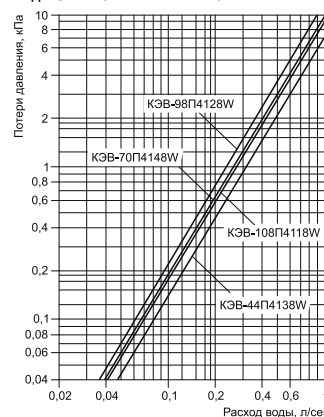
  

ГРАНИТ (2080 мм)	КЭВ-98П4128W										
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40
Температура воды на входе/выходе °C	3100	3100	5000	3100	5000	3100	5000	3100	5000	3100	5000
Расход воздуха (max/min) м³/ч	5000	3100	5000	3100	5000	3100	5000	3100	5000	3100	5000
Тепловая мощность кВт	56,0	41,0	52,5	38,4	48,2	35,2	47,0	33,9	38,0	27,4	21,0
Подогрев воздуха °C	33	39	31	36,5	28,5	33	28	32	22	26	12
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

ГРАНИТ (2495 мм)	КЭВ-108П4118W										
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40
Температура воды на входе/выходе °C	3450	3450	5400	3450	5400	3450	5400	3450	5400	3450	5400
Расход воздуха (max/min) м³/ч	5400	3450	5400	3450	5400	3450	5400	3450	5400	3450	5400
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
Подогрев воздуха °C	32	38	30	35	27,5	32	26,5	31	21	25	12
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

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

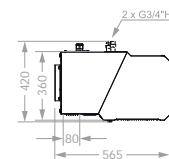
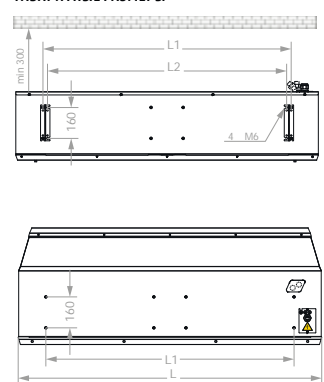
Температура воды на входе/выходе, °C					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

### 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-44П4138W	3 / 3	5 / 5	14 / 9	9 / 9	14 / 14	-
КЭВ-70П4148W	2 / 2	3 / 3	8 / 5	4 / 4	6 / 6	16 / 11
КЭВ-98П4128W	1 / 1	2 / 2	5 / 4	2 / 2	4 / 4	10 / 7
КЭВ-108П4118W	1 / 1	2 / 2	5 / 3	2 / 2	3 / 3	9 / 6

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

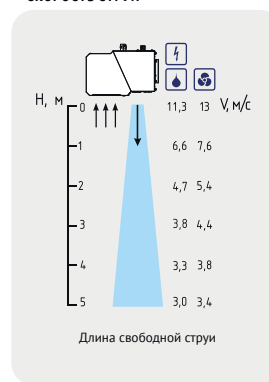
### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель*	L	L1	L2
КЭВ...38	1100	820	770
КЭВ...48	1565	1285	1235
КЭВ...28	2080	1800	1750
КЭВ...18	2495	2045	1995

\* Последние две цифры модели завесы

### СКОРОСТЬ СТРУИ



## СЕРИЯ 400 ГРАНИТ ПЛЮС



- Корпус светло-серый RAL 7004, передняя панель – белая RAL 9003, по заказу – крашенный корпус RAL 5011 и панели из нержавеющей стали.
- Встроена плата PCB-AC, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- Горизонтальный монтаж. Подвес - настенно-потолочный, по заказу - потолочный.
- В комплекте кронштейны и пульты HL10 и HL18, в зависимости от корпуса.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

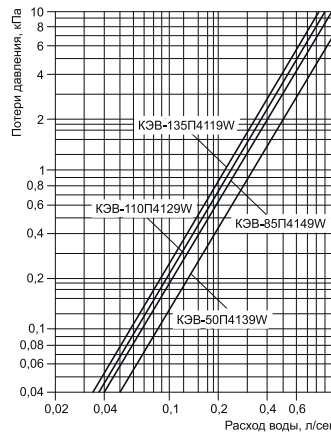
Артикул	Длина L		Сеть	Режимы мощности	ΔT**	Производительность	I max	Мощн. вентиляторов	Lp***	Соединение в группу	Масса	
	Тип*	Модель										[мм]
<b>ГРАНИТ ПЛЮС</b>												
124196	1180	4	КЭВ-12П4039Е	380-50	6 / 12	11 / 15	2400 - 2900 - 3150	21,2	350	63	любое	28
124199			КЭВ-18П4039Е	380-50	9 / 18	17 / 22	2400 - 2900 - 3150	30,3	350	63	любое	28
124202			КЭВ-27П4039Е	380-50	13,5 / 27	25,5 / 33,5	2400 - 2900 - 3150	45,1	350	63	любое	29
124205	1795	4	КЭВ-18П4049Е	380-50	9 / 18	10 / 13	4000 - 4900 - 5500	32,5	700	65	любое	47
124208			КЭВ-24П4049Е	380-50	12 / 24	13 / 18	4000 - 4900 - 5500	42,2	700	65	любое	45
124211			КЭВ-36П4049Е	два ввода 380-50	18 / 36	19,5 / 27	4000 - 4900 - 5500	28,7 +32,1	700	65	любое	47
124214	2145	4	КЭВ-24П4029Е	380-50	12 / 24	11 / 15	4800 - 5700 - 6300	42,2	700	66	любое	51
124217			КЭВ-36П4029Е	два ввода 380-50	18 / 36	17 / 22	4800 - 5700 - 6300	28,7 +32,5	700	66	любое	51
124220			КЭВ-54П4029Е	два ввода 380-50	27 / 54	25,5 / 35,5	4800 - 5700 - 6300	41,3 +46,7	700	66	любое	54
124223	2625	4	КЭВ-27П4019Е	380-50	13,5 / 27	10 / 13,5	6000 - 7350 - 8250	41,5	1000	67	любое	100
124226			КЭВ-36П4019Е	380-50	18 / 36	13 / 18	6000 - 7350 - 8250	28,7 +34,1	1000	67	любое	100
124229			КЭВ-54П4019Е	два ввода 380-50	27 / 54	19,5 / 27	6000 - 7350 - 8250	41,3 +48,7	1000	67	любое	100
134057	1180	4	КЭВ-50П4139W	220	18,4 / 22,3	21 / 23	2300 - 2800 - 3150	1,9	350	63	любое	40
134060	1795		КЭВ-85П4149W	220	28,5 / 41,2	24 / 30	2800 - 4300 - 5000	3	580	65	любое	64
134063	2145		КЭВ-110П4129W	220	44,7 / 53,8	25 / 28	4700 - 5600 - 6300	4	740	66	любое	74
134072	2625		КЭВ-135П4119W	220	46,4 / 67,9	27 / 32,5	4200 - 6450 - 7500	6	1000	67	любое	96
114069	1180	4	КЭВ-П4139А	220	-	-	2800 - 3100 - 3150	2	370	63	любое	24
114072	1795		КЭВ-П4149А	220	-	-	5000 - 5500 - 5800	4	730	65	любое	38,5
114075	2145		КЭВ-П4129А	220	-	-	5000 - 5700 - 6300	4	740	66	любое	44,5
114078	2625		КЭВ-П4119А	220	-	-	7500 - 8250 - 8700	6	1000	67	любое	81

\* Источник тепла завесы 4 электричество, 4 вода, 4 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)

Параметр	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт	м³/ч	кВт
<b>ГРАНИТ ПЛЮС (1180 м)</b>												
Температура воды на входе/выходе	°C		°C		°C		°C		°C		°C	
Расход воздуха (max/min)	3150	2300	3150	2300	3150	2300	3150	2300	3150	2300	3150	2300
Тепловая мощность	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	20	21	20	22	21	23	21	23	17	19	5	6
Расход воды	0,07	0,06	0,01	0,08	0,17	0,14	0,24	0,2	0,24	0,2	0,07	0,06
<b>КЭВ-50П4139W</b>												
<b>ГРАНИТ ПЛЮС (1795 м)</b>												
Температура воды на входе/выходе	°C		°C		°C		°C		°C		°C	
Расход воздуха (max/min)	5000	2800	5000	2800	5000	2800	5000	2800	5000	2800	5000	2800
Тепловая мощность	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	28	35	27	33	25	31	24	30	20	24	11	13
Расход воды	0,17	0,12	0,21	0,14	0,33	0,23	0,45	0,31	0,45	0,31	0,24	0,16
<b>КЭВ-85П4149W</b>												
<b>ГРАНИТ ПЛЮС (2145 м)</b>												
Температура воды на входе/выходе	°C		°C		°C		°C		°C		°C	
Расход воздуха (max/min)	6300	4700	6300	4700	6300	4700	6300	4700	6300	4700	6300	4700
Тепловая мощность	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	30	34	28	32	26	29	25	28	20	23	11	13
Расход воды	0,22	0,19	0,28	0,23	0,44	0,36	0,59	0,49	0,59	0,49	0,33	0,27
<b>КЭВ-110П4129W</b>												
<b>ГРАНИТ ПЛЮС (2625 м)</b>												
Температура воды на входе/выходе	°C		°C		°C		°C		°C		°C	
Расход воздуха (max/min)	7500	4200	7500	4200	7500	4200	7500	4200	7500	4200	7500	4200
Тепловая мощность	83,6	57,5	78,0	53,5	70,8	48,5	67,9	46,4	54,9	37,5	31,6	21,6
Подогрев воздуха	33	40	30,5	37,5	28	34	27	32,5	22	26	12	15
Расход воды	0,29	0,2	0,36	0,25	0,55	0,38	0,74	0,51	0,75	0,51	0,43	0,29
<b>КЭВ-135П4119W</b>												

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

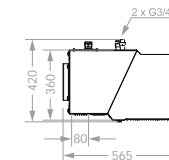
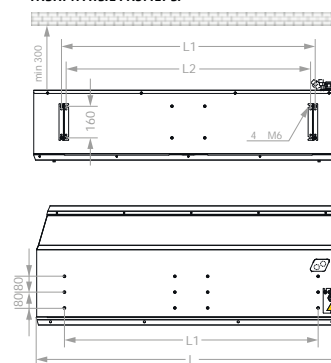
Температура воды на входе/выходе, °C					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

### 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-50П4139W	3 / 3	4 / 4	12 / 8	10 / 10	-	-
КЭВ-85П4149W	1 / 1	2 / 2	6 / 4	3 / 3	4 / 4	12 / 8
КЭВ-110П4129W	1 / 1	1 / 1	5 / 3	2 / 2	3 / 3	8 / 6
КЭВ-135П4119W	-	1 / 1	4 / 2	1 / 1	2 / 2	6 / 4

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

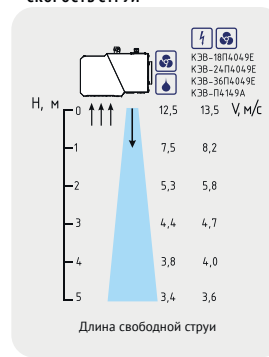
### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель*	L	L1	L2
КЭВ...39	1180	840	780
КЭВ...49	1795	1500	1435
КЭВ...29	2145	1825	1760
КЭВ...19	2625	2300	2235

\* 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 [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔT** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиляторов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
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 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)

ПОТОЛОЧНАЯ 1205 мм	КЭВ-44П4171W					
	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Температура воды на входе/выходе °C	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 °C	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

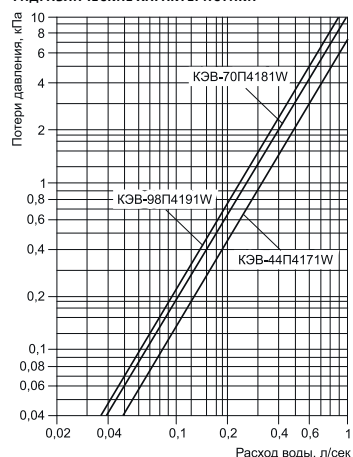
  

ПОТОЛОЧНАЯ 1660 мм	КЭВ-70П4181W					
	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Температура воды на входе/выходе °C	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Расход воздуха (max/min) м³/ч	3600 2800	3600 2800	3600 2800	3600 2800	3600 2800	3600 2800
Тепловая мощность кВт	36,7 30,9	35 29,5	33 27,8	32,2 27,1	25,9 21,8	13,4 11
Подогрев воздуха °C	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					
	150/70	130/70	105/70	95/70	80/60	60/40
Температура воды на входе/выходе °C	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 °C	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 °C. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

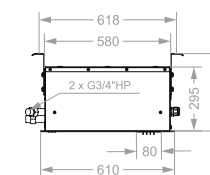
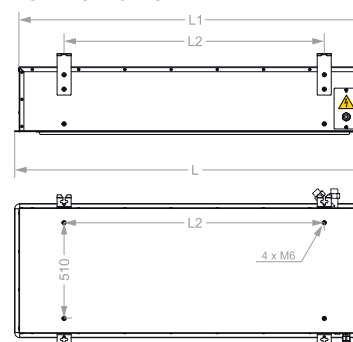
Температура воды на входе/выходе, °C					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

## 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-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.

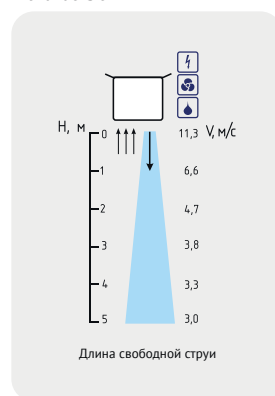
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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



Официальный дистрибьютор Тепломаш:

«Мир Нагрева»

[www.MirNagreva.ru](http://www.MirNagreva.ru)

+7 (495) 798-27-55 (все регионы)

+7 (495) 790-50-34 (г. Москва)

+7 (812) 984-69-26 (г. Санкт-Петербург)

+7 (8452) 37-44-39 (г. Саратов)

8 (800) 444-73-69 (бесплатно по РФ)

[teplo@mirnagreva.ru](mailto:teplo@mirnagreva.ru)