



## СЕРИЯ 500

## 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 подключить неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- Горизонтальный и вертикальный монтаж.
- В комплекте пульт HL10 и кронштейны.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Длина L		Сеть	Режимы мощности	ΔT**	Производительность	I max	Мощн. вентиляторов	Lp***	Соединение в группу	Масса	
	Тип*	Модель										[мм]
<b>КОМФОРТ</b>												
125025	1610	⚡	<b>КЭВ-18П5031Е</b>	380~50	9 / 18	7,5 / 10	5400 - 6500 - 7100	29,8	1000	68	любое	61
125026			<b>КЭВ-24П5031Е</b>	два ввода 380~50	12 / 24	10 / 13,5	5300 - 6400 - 7000	22,8 +18,2	1000	68	любое	62
125027			<b>КЭВ-36П5031Е</b>	два ввода 380~50	18 / 36	13,8 / 17,7	5300 - 6400 - 7000	32,9 +28,6	1000	68	любое	63,5
125028			<b>КЭВ-45П5031Е</b>	два ввода 380~50	22,5 / 45	15 / 20	5300 - 6400 - 7000	40,1 +35,8	1000	68	любое	63,5
125029	2115	⚡	<b>КЭВ-24П5041Е</b>	два ввода 380~50	12 / 24	7 / 8,5	8500 - 9200 - 10000	24,2 +19,1	1100	68	любое	71
125030			<b>КЭВ-36П5041Е</b>	два ввода 380~50	18 / 36	11 / 12,5	8500 - 9200 - 10000	33,7 +28,6	1100	68	любое	72
125031			<b>КЭВ-54П5041Е</b>	два ввода 380~50	27 / 54	16 / 19	8400 - 9100 - 9800	48,2 +43,0	1100	68	любое	74
125079	2380	⚡	<b>КЭВ-36П5021Е</b>	два ввода 380~50	30 / 60	10 / 13,5	7900-9600-10500	35,7 +28,6	1300	69	любое	94
125082			<b>КЭВ-48П5021Е</b>	два ввода 380~50	24 / 48	13,5 / 18	7900-9600-10500	38,3 +45,2	1300	69	любое	95
125085			<b>КЭВ-60П5021Е</b>	два ввода 380~50	18 / 36	17 / 22,5	7900-9600-10500	45,6 +54,9	1300	69	любое	95
135021	1610	💧	<b>КЭВ-130П5131W</b>	220~50	54,3 / 69,3	33 / 37	4300 - 5700 - 6200	4,2	1000	67	любое	68
135022	2115		<b>КЭВ-190П5141W</b>	220~50	87,6 / 101,0	34 / 36	7100 - 7700 - 8800	4,6	1100	67	любое	82
135033	2380		<b>КЭВ-220П5121W</b>	220~50	86,7 / 111,2	35 / 36,5	6400 - 8500 - 9300	7	1300	68	любое	102
115017	1610	♻️	<b>КЭВ-П5131А</b>	220~50	-	-	5300 - 6400 - 7000	4,3	1000	68	любое	57,5
115018	2115		<b>КЭВ-П5141А</b>	220~50	-	-	8500 - 9200 - 10000	4,9	1100	68	любое	68
115036	2380		<b>КЭВ-П5121А</b>	220~50	-	-	7900 - 9600 - 10500	7	1300	69	любое	86

\* 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.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Самара (846)22-03-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

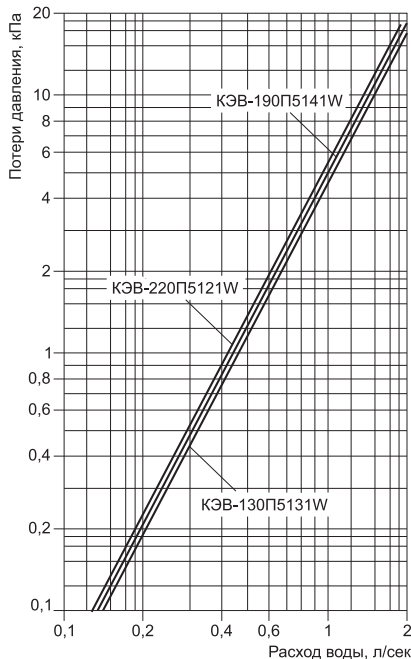
Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта [thm@nt-rt.ru](mailto:thm@nt-rt.ru) || Сайт: <http://teplomash.nt-rt.ru>

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

КОМФОРТ (1610мм)		КЭВ-130П5131W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	6200	4300	6200	4300	6200	4300	6200	4300	6200	4300	6200	4300
Тепловая мощность	кВт	82,8	65,4	77,9	61,5	71,8	56,4	69,3	54,3	55,8	43,6	30,0	23,3
Подогрев воздуха	°С	39	45	37	42	34	39	33	37	27	30	14	16
Расход воды	л/с	0,29	0,23	0,36	0,28	0,56	0,44	0,76	0,59	0,76	0,59	0,4	0,31
КОМФОРТ (2115 мм)		КЭВ-190П5141W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	8800	7100	8800	7100	8800	7100	8800	7100	8800	7100	8800	7100
Тепловая мощность	кВт	126,1	110,1	117,1	102,1	105,7	91,8	101,0	87,6	81,5	70,7	46,5	40,4
Подогрев воздуха	°С	42	46	39	42	35	38	34	36	27	29	16	17
Расход воды	л/с	0,44	0,38	0,54	0,47	0,83	0,72	1,10	0,96	1,11	0,96	0,63	0,54
КОМФОРТ (2380 мм)		КЭВ-220П5121W											
Температура воды на входе/выходе	°С	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	9300	6450	9300	6450	9300	6450	9300	6450	9300	6450	9300	6450
Тепловая мощность	кВт	141	111,3	130,5	102,7	116,8	91,4	111,2	86,7	89,8	70,0	52,11	40,7
Подогрев воздуха	°С	45	51	41	47	37	42	35	36,5	28,5	32	16,5	19
Расход воды	л/с	0,49	0,38	0,6	0,47	0,91	0,71	1,21	0,95	1,22	0,95	0,55	0,7

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**


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

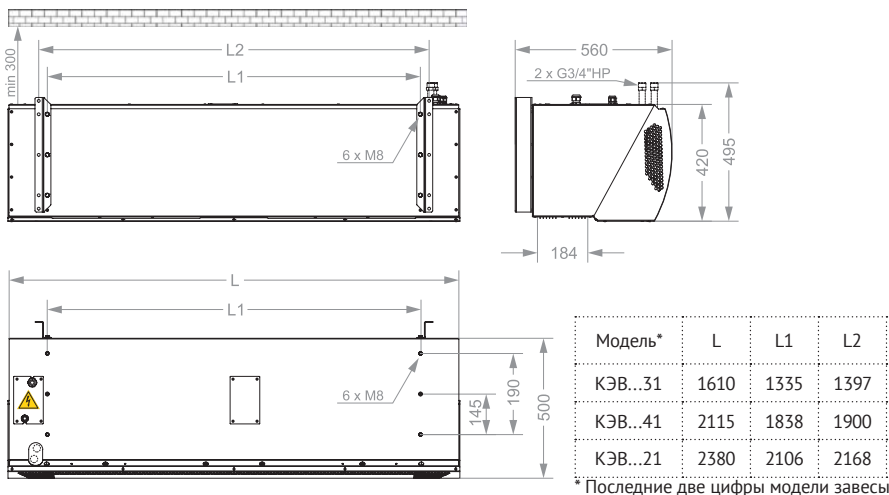
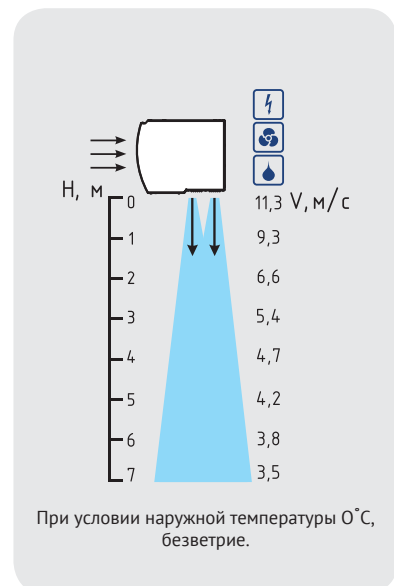
Температура воды на входе/выходе, °С					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

500

**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-130П5131W	-	1 / 1	3 / 2	1 / 1	2 / 2	7 / 5
КЭВ-190П5141W	-	1 / 1	2 / 1	1 / 1	1 / 1	4 / 3
КЭВ-220П5121W	-	-	2 / 1	1 / 1	1 / 1	4 / 2

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

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**

**СКОРОСТЬ СТРУИ**


## СЕРИЯ 500

## ОПТИМА



- Завеса с гладкой лицевой панелью.
- Цвет корпуса и лицевой панели - белый RAL 9003
- Встроена плата PCB-AC, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- Горизонтальный монтаж.
- В комплекте пульт HL10 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]
125038	1690		<b>КЭВ-18П5032Е</b>	380-50	9 / 18	7,2 / 10	5500 - 6500 - 7000	33,5	1000	68	любое	66
125039			<b>КЭВ-24П5032Е</b>	два ввода 380-50	12 / 24	9,2 / 12	5500 - 6500 - 7000	24,0 +19,1	1000	68	любое	66
125041			<b>КЭВ-36П5032Е</b>	два ввода 380-50	18 / 36	14 / 17,5	5500 - 6500 - 7000	33,9 +29,7	1000	68	любое	68
125043			<b>КЭВ-45П5032Е</b>	два ввода 380-50	22,5 / 45	17,5 / 22	5500 - 6500 - 7000	41 +35,8	1000	68	любое	68
125040	2210		<b>КЭВ-24П5042Е</b>	два ввода 380-50	12 / 24	7,5 / 9	7700 - 8300 - 9000	24,3 +19,1	1100	68	любое	79
125042			<b>КЭВ-36П5042Е</b>	два ввода 380-50	18 / 36	10 / 12	7700 - 8300 - 9000	33,9 +28,7	1100	68	любое	79
125044			<b>КЭВ-54П5042Е</b>	два ввода 380-50	27 / 54	15,5 / 17,5	7700 - 8300 - 9000	48,1 +43,1	1100	68	любое	81,5
135023	1690		<b>КЭВ-130П5132W</b>	220-50	54 / 68,5	33 / 37	4300 - 5500 - 6100	5,25	1000	68	любое	72,5
135024	2210		<b>КЭВ-190П5142W</b>	220-50	90 / 100,5	34 / 36	7400 - 8000 - 8800	5,4	1100	67	любое	85
115019	1690		<b>КЭВ-П5132А</b>	220-50	-	-	5600 - 6600 - 7100	5,7	1000	68	любое	61
115020	2210		<b>КЭВ-П5142А</b>	220-50	-	-	7600 - 8300 - 9200	5,5	1100	68	любое	71,5

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

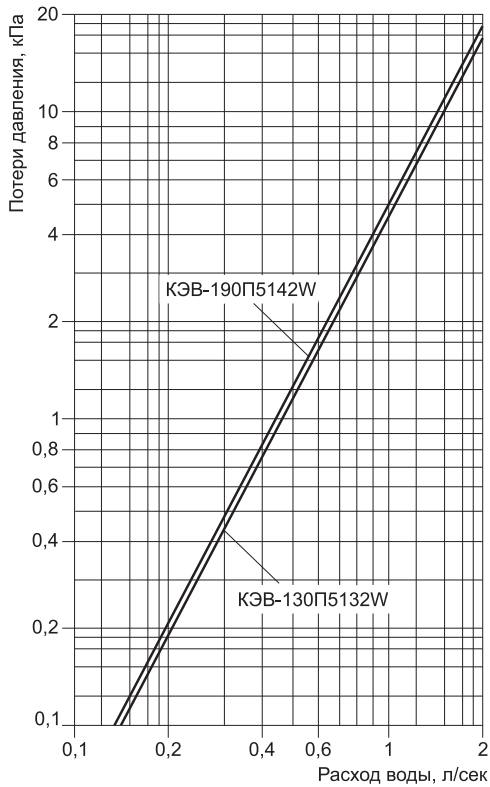
\*\* ΔT=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха для завес с электрическим источником тепла.

\*\*\* 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)

ОПТИМА (1690 мм)	КЭВ-130П5132W												
	Температура воды на входе/выходе °C	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min) м³/ч		6100	4300	6100	4300	6100	4300	6100	4300	6100	4300	6100	4300
Тепловая мощность кВт		82,0	65,0	77,0	61,0	71,0	56,0	68,5	54,0	55,0	43,5	29,5	23,0
Подогрев воздуха °C		40	45	37	42	34	39	33	37	27	30	14	16
Расход воды л/с		0,28	0,23	0,35	0,28	0,55	0,44	0,75	0,59	0,75	0,59	0,4	0,31
ОПТИМА (2210 мм)	КЭВ-190П5142W												
Температура воды на входе/выходе °C		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min) м³/ч		8800	7400	8800	7400	8800	7400	8800	7400	8800	7400	8800	7400
Тепловая мощность кВт		126,0	113,0	117,0	104,5	105,5	94	100,5	90,0	81,5	72,5	46,5	41,5
Подогрев воздуха °C		42	45	39	42	35	38	34	36	27	29	16	17
Расход воды л/с		0,43	0,39	0,54	0,48	0,82	0,74	1,10	0,98	1,10	0,98	0,62	0,56

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**


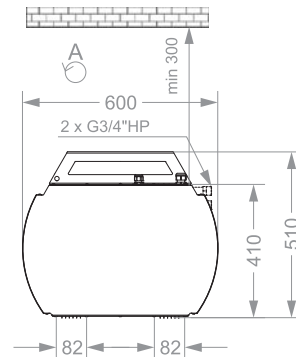
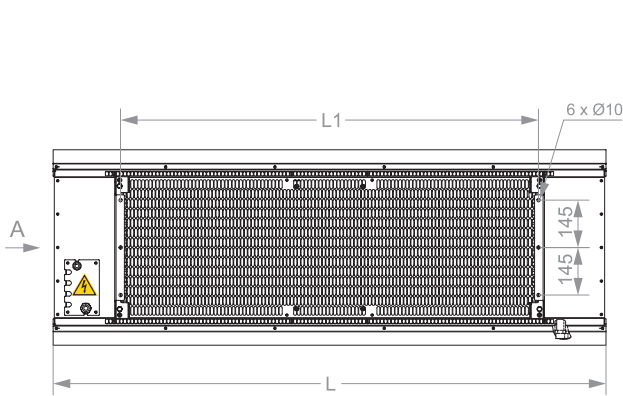
Величина падения давления рассчитана для температуры воды 95 / 70 °С. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

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

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

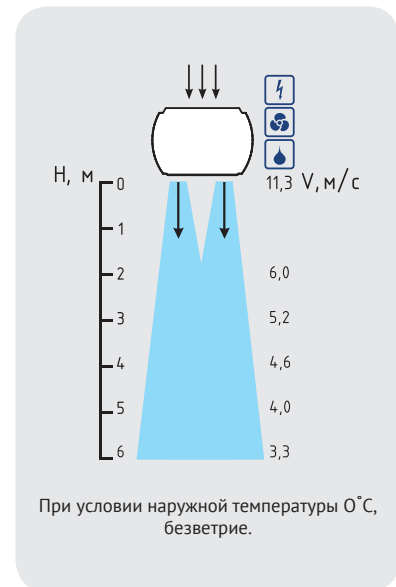
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
КЭВ-130П5132W	-	1 / 1	3 / 2	1 / 1	2 / 2	7 / 5
КЭВ-190П5142W	-	1 / 1	2 / 1	1 / 1	1 / 1	4 / 3

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

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**


Модель*	L	L1
КЭВ...32	1690	1276
КЭВ...42	2210	1796

\* Последние две цифры модели завесы

**СКОРОСТЬ СТРУИ**


## СЕРИЯ 500

## 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 монтаж.
- В комплекте пульт HL18 и встроенные кронштейны.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔТ** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиля- торов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
125045	1690	⚡	<b>КЭВ-18П5033Е</b>	380-50	9 / 18	7,2 / 10	5500 - 6500 - 7000	33,5	1000	68	любое	66
125046			<b>КЭВ-24П5033Е</b>	два ввода 380-50	12 / 24	9,2 / 12	5500 - 6500 - 7000	24,0 +19,1	1000	68	любое	66
125048			<b>КЭВ-36П5033Е</b>	два ввода 380-50	18 / 36	14 / 17,5	5500 - 6500 - 7000	33,9 +29,7	1000	68	любое	68
125050			<b>КЭВ-45П5033Е</b>	два ввода 380-50	22,5 / 45	17,5 / 22	5500 - 6500 - 7000	41 +35,8	1000	68	любое	68
125047	2210	⚡	<b>КЭВ-24П5043Е</b>	два ввода 380-50	12 / 24	7,5 / 9	7700 - 8300 - 9000	24,3 +19,1	1100	68	любое	79
125049			<b>КЭВ-36П5043Е</b>	два ввода 380-50	18 / 36	10 / 12	7700 - 8300 - 9000	33,9 +28,7	1100	68	любое	79
125051			<b>КЭВ-54П5043Е</b>	два ввода 380-50	27 / 54	15,5 / 17,5	7700 - 8300 - 9000	48,1 +43,1	1100	68	любое	81,5
135025	1690	💧	<b>КЭВ-130П5133W</b>	220-50	54 / 68,5	33 / 37	4300 - 5500 - 6100	5,25	1000	68	любое	72,5
135026	2210		<b>КЭВ-190П5143W</b>	220-50	90 / 100,5	34 / 36	7400 - 8000 - 8800	5,4	1100	67	любое	85
115021	1690	🌀	<b>КЭВ-П5133А</b>	220-50	-	-	5600 - 6600 - 7100	5,7	1000	68	любое	61
115022	2210		<b>КЭВ-П5143А</b>	220-50	-	-	7600 - 8300 - 9200	5,5	1100	68	любое	71,5

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

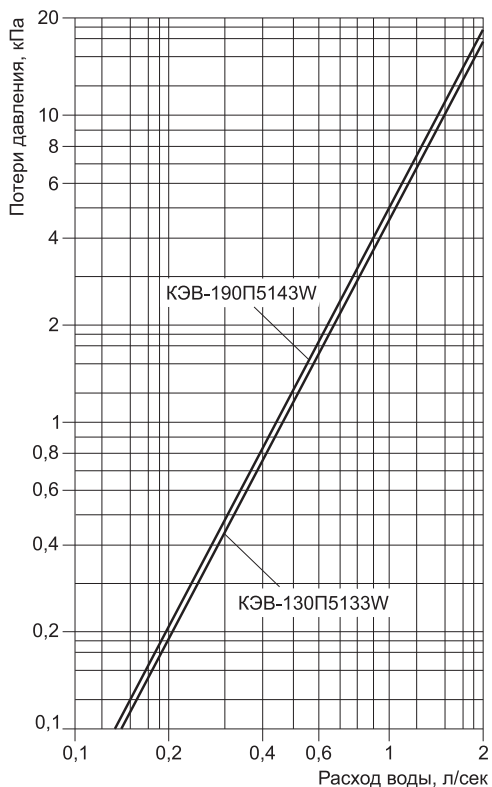
\*\* ΔТ=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха для завес с электрическим источником тепла.

\*\*\* 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 (1690 мм)		КЭВ-130П5133W											
		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе	°C												
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	6100	4300	6100	4300	6100	4300	6100	4300	6100	4300	6100	4300
Тепловая мощность	кВт	82,0	65,0	77,0	61,0	71,0	56,0	68,5	54,0	55,0	43,5	29,5	23,0
Подогрев воздуха	°C	40	45	37	42	34	39	33	37	27	30	14	16
Расход воды	л/с	0,28	0,23	0,35	0,28	0,55	0,44	0,75	0,59	0,75	0,59	0,4	0,31
БРИЛЛИАНТ (2210 мм)		КЭВ-190П5143W											
		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе	°C												
Расход воздуха (max/min)	м³/ч	8800	7400	8800	7400	8800	7400	8800	7400	8800	7400	8800	7400
Тепловая мощность	кВт	126,0	113,0	117,0	104,5	105,5	94	100,5	90,0	81,5	72,7	46,5	41,5
Подогрев воздуха	°C	42	45	39	42	35	38	34	36	27	29	16	17
Расход воды	л/с	0,43	0,39	0,54	0,48	0,82	0,74	1,10	0,98	1,10	0,98	0,62	0,56

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**


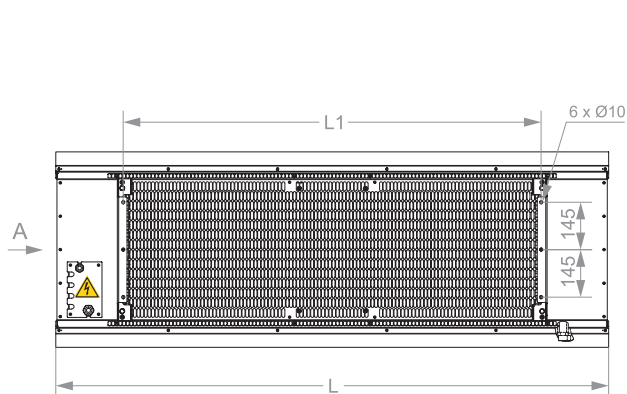
Величина падения давления рассчитана для температуры воды 95 / 70 °С. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

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

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

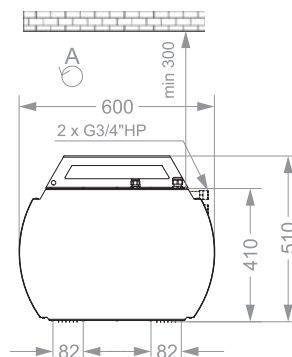
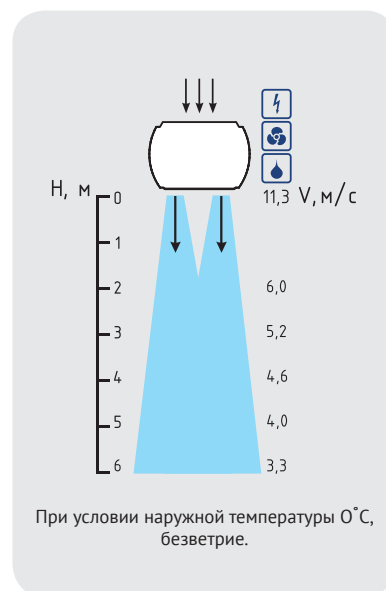
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
<b>КЭВ-130П5133W</b>	-	1 / 1	3 / 2	1 / 1	2 / 2	7 / 5
<b>КЭВ-190П5143W</b>	-	1 / 1	2 / 1	1 / 1	1 / 1	4 / 3

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

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**


Модель*	L	L1
КЭВ...33	1690	1276
КЭВ...43	2210	1796

\* Последние две цифры модели завесы


**СКОРОСТЬ СТРУИ**


**NEW!**



## СЕРИЯ 500 ГРАНИТ

- Корпус светло-серый RAL 7004, передняя панель – белая RAL 9003, по заказу - крашеный корпус RAL 5011 и панели из нержавеющей стали.
- Встроена плата РСВ-АС, позволяющая подключить неограниченное количество завес к одному пульта, 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 [м]	Тип*	Модель	Сеть [В-Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔТ** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиля- торов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
125052	1,5		<b>КЭВ-18П5071Е</b>	380-50	9 / 18	7,2 / 10	5400 - 6500 - 7100	29,8	1000	68	любое	88
125055			<b>КЭВ-24П5071Е</b>	два ввода 380-50	12 / 24	9,4 / 12,5	5300 - 6400 - 7000	22,8 +18,2	1000	68	любое	89
125058			<b>КЭВ-36П5071Е</b>	два ввода 380-50	18 / 36	13,8 / 17,7	5300 - 6400 - 7000	32,9 +28,6	1000	68	любое	89
125061	2		<b>КЭВ-24П5081Е</b>	два ввода 380-50	12 / 24	7 / 8,3	8500 - 9200 - 10000	24,2 +19,1	1100	68	любое	100
125064			<b>КЭВ-36П5081Е</b>	два ввода 380-50	18 / 36	9 / 10,3	8500 - 9200 - 10000	33,7 +28,6	1100	68	любое	102
125067			<b>КЭВ-54П5081Е</b>	два ввода 380-50	27 / 54	15 / 18,1	8400 - 9100 - 9800	48,2 +43,0	1100	68	любое	105
125070	2,5		<b>КЭВ-36П5091Е</b>	два ввода 380-50	18 / 36	10 / 13	8100 - 9750 - 10650	35,7 +28,6	1300	69	любое	132
125073			<b>КЭВ-48П5091Е</b>	два ввода 380-50	24 / 48	13,5 / 18	7950 - 9600 - 10500	45,2 +38,3	1300	69	любое	133
125076			<b>КЭВ-60П5091Е</b>	два ввода 380-50	30 / 60	17 / 22,5	7950 - 9600 - 10500	55,1 +47,9	1300	69	любое	133
135027	1,5		<b>КЭВ-130П5171W</b>	220-50	54,3 / 69,3	33 / 37	4300 - 5700 - 6200	4,2	1000	67	любое	96
135030	2		<b>КЭВ-190П5181W</b>	220-50	87,6 / 101,0	34 / 36	7100 - 7700 - 8800	4,6	1100	67	любое	116
135036	2,5		<b>КЭВ-220П5191W</b>	220-50	86,7 / 111,2	35 / 36,5	6450 - 8550 - 9300	7	1300	68	любое	144
115027	1,5		<b>КЭВ-П5171А</b>	220-50	-	-	5300 - 6400 - 7000	4,3	1000	68	любое	81
115030	2		<b>КЭВ-П5181А</b>	220-50	-	-	8500 - 9200 - 10000	4,9	1100	68	любое	96
115033	2,5		<b>КЭВ-П5191А</b>	220-50	-	-	7950 - 9600 - 10500	7	1300	69	любое	121

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

\*\* ΔТ=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)**

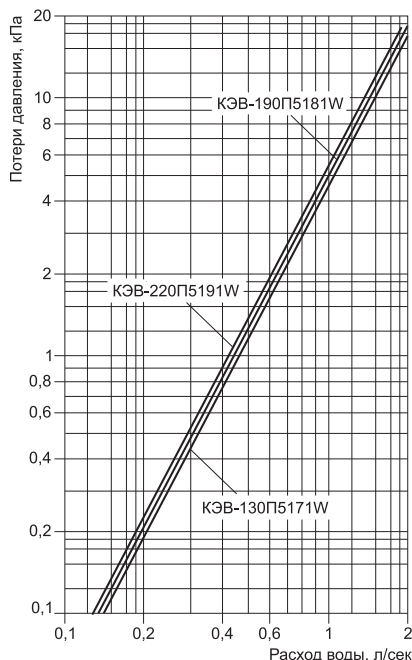
ГРАНИТ (1,5 м)	КЭВ-130П5171W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе °С												
Расход воздуха (max min) м³/ч	6200	4300	6200	4300	6200	4300	6200	4300	6200	4300	6200	4300
Тепловая мощность кВт	82,8	65,4	77,9	61,5	71,8	56,4	69,3	54,3	55,8	43,6	30,0	23,3
Подогрев воздуха °С	39	45	37	42	34	39	33	37	27	30	14	16
Расход воды л/с	0,29	0,23	0,36	0,28	0,56	0,44	0,76	0,59	0,76	0,59	0,4	0,31

ГРАНИТ (2 м)	КЭВ-190П5181W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе °С												
Расход воздуха (max min) м³/ч	8800	7100	8800	7100	8800	7100	8800	7100	8800	7100	8800	7100
Тепловая мощность кВт	126,1	110,1	117,1	102,1	105,7	91,8	101,0	87,6	81,5	70,7	46,5	40,4
Подогрев воздуха °С	42	46	39	42	35	38	34	36	27	29	16	17
Расход воды л/с	0,44	0,38	0,54	0,47	0,83	0,72	1,10	0,96	1,11	0,96	0,63	0,54

ГРАНИТ (2,5 м)	КЭВ-220П5191W											
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе °С												
Расход воздуха (max min) м³/ч	9300	6450	9300	6450	9300	6450	9300	6450	9300	6450	9300	6450
Тепловая мощность кВт	141	111,3	130,5	102,7	116,8	91,4	111,2	86,7	89,8	70,0	52,11	40,7
Подогрев воздуха °С	45	51	41	47	37	42	35	36,5	28,5	32	16,5	19
Расход воды л/с	0,49	0,38	0,6	0,47	0,91	0,71	1,21	0,95	1,22	0,95	0,55	0,7

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**


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

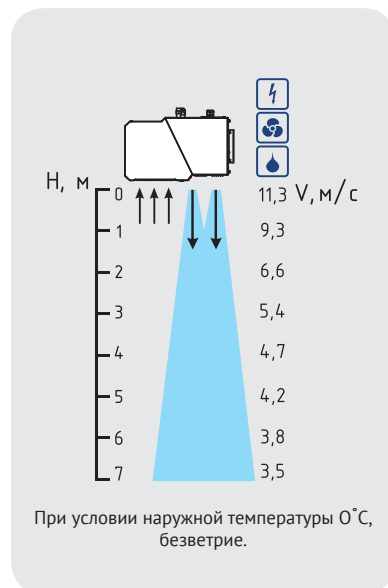
Температура воды на входе/выходе, °С					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
К = 0,93	К = 0,95	К = 0,98	К = 1	К = 1,04	К = 1,12

500

**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-130П5171W	-	1 / 1	3 / 2	1 / 1	2 / 2	7 / 5
КЭВ-190П5181W	-	1 / 1	2 / 1	1 / 1	1 / 1	4 / 3
КЭВ-220П5191W	-	-	2 / 1	1 / 1	1 / 1	4 / 2

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

**СКОРОСТЬ СТРУИ**






## СЕРИЯ 500

## ПРОМЫШЛЕННАЯ

- Завеса с осевыми вентиляторами из оцинкованной стали, под заказ - из нержавеющей стали.
- Стандартный угол сопла – 0°, под заказ – 30°.
- Горизонтальный и вертикальный монтаж.
- В комплекте пульт HL10 и монтажные кронштейны.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Длина L		Тип*	Модель	Сеть	Режимы мощности	ΔT**	Производительность	I max	Мощн. вентиляторов	Lp***	Соединение в группу****	Масса
	[мм]	[мм]											
<b>500 ПРОМЫШЛЕННАЯ</b>													
125032	1520	[⚡]	<b>КЭВ-18П5050Е</b>	два ввода 380-50	9 / 18	8 / 11	5000 - 5500 - 6300	16,1 +14,4	1000	63	любое	70	
125033			<b>КЭВ-24П5050Е</b>	два ввода 380-50	12 / 24	11 / 14	5000 - 5500 - 6300	20,8 +19,1	1000	63	любое	74,5	
125034			<b>КЭВ-36П5050Е</b>	два ввода 380-50	18 / 36	17 / 21	5000 - 5500 - 6300	30,4 +28,7	1000	63	любое	74,5	
125035	2020	[⚡]	<b>КЭВ-24П5060Е</b>	два ввода 380-50	12 / 24	9 / 11	6800 - 7500 - 8500	22,2 +19,1	1500	67	любое	94	
125036			<b>КЭВ-36П5060Е</b>	два ввода 380-50	18 / 36	13 / 15	6800 - 7500 - 8500	31,8 +28,7	1500	67	любое	96	
125037			<b>КЭВ-48П5060Е</b>	два ввода 380-50	24 / 48	17 / 19	6800 - 7500 - 8500	41,4 +38,3	1500	67	любое	96	
135001	1520	[💧]	<b>КЭВ-125П5050W</b>	380-50	50,5 / 59	28 / 30	5000 - 5500 - 6300	2,0	1000	63	любое	72	
135005	2020		<b>КЭВ-175П5060W</b>	380-50	73,5 / 83,5	29 / 31	7000 - 7500 - 8500	2,7	1500	67	любое	95	
115003	1520	[🔄]	<b>КЭВ-П5050А</b>	380-50	-	-	5000 - 5500 - 6500	1,7	1000	63	любое	60	
115005	2020		<b>КЭВ-П5060А</b>	380-50	-	-	7000 - 7500 - 8700	2,0	1500	67	любое	78,5	

\* 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.

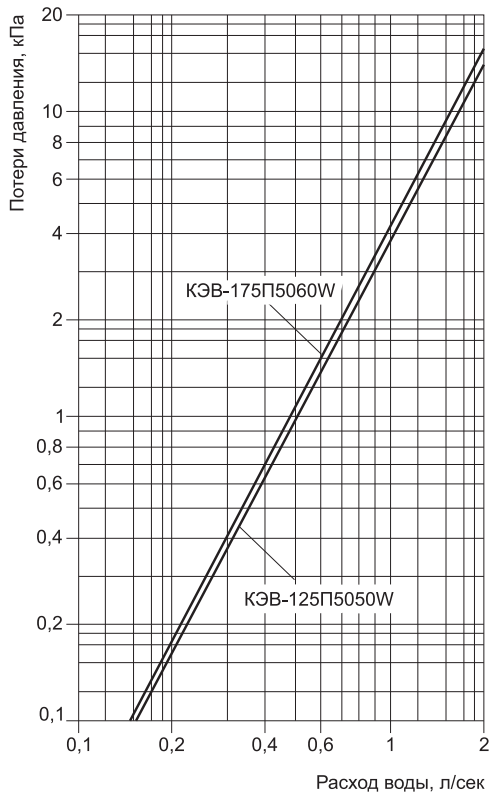
\*\*\* Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

Параметры для водяных завес приведены при t воды 95/70°C и t воздуха +15°C.

\*\*\*\* не более 50 шт.

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

ПРОМЫШЛЕННАЯ 1520 мм		КЭВ-125П5050W											
		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе	°C												
Расход воздуха (max min)	м³/ч	6300	5000	6300	5000	6300	5000	6300	5000	6300	5000	6300	5000
Тепловая мощность	кВт	67,7	58	64	55	60,5	52	59	50,5	47,5	40,5	24,5	20,5
Подогрев воздуха	°C	32	34	30	33	28	31	28	30	22	24	11,5	12
Расход воды	л/с	0,23	0,2	0,3	0,25	0,47	0,41	0,64	0,55	0,64	0,55	0,33	0,28
ПРОМЫШЛЕННАЯ 2020 мм		КЭВ-175П5060W											
		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Температура воды на входе/выходе	°C												
Расход воздуха (max min)	м³/ч	8500	7000	8500	7000	8500	7000	8500	7000	8500	7000	8500	7000
Тепловая мощность	кВт	101	89	95	83	87	76	83,5	73,5	67,5	59	38,5	33
Подогрев воздуха	°C	35	37	33	35	30	32	29	31	23	25	13	14
Расход воды	л/с	0,35	0,31	0,43	0,38	0,68	0,6	0,91	0,8	0,92	0,81	0,51	0,44

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**


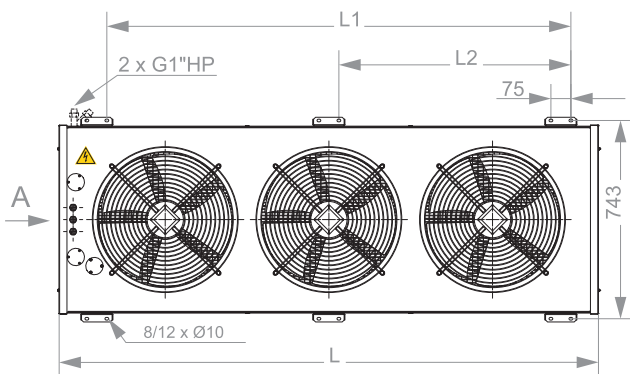
Величина падения давления рассчитана для температуры воды 95 / 70 °С. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

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**

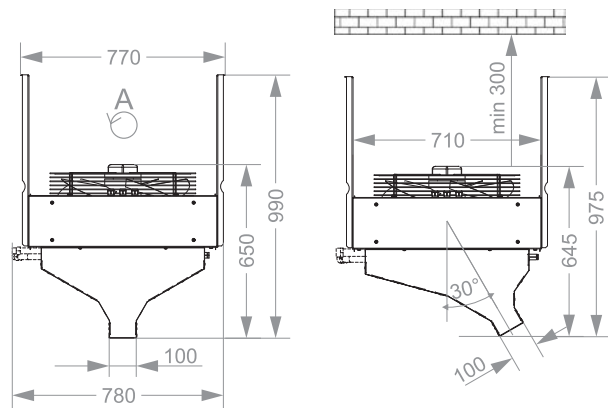
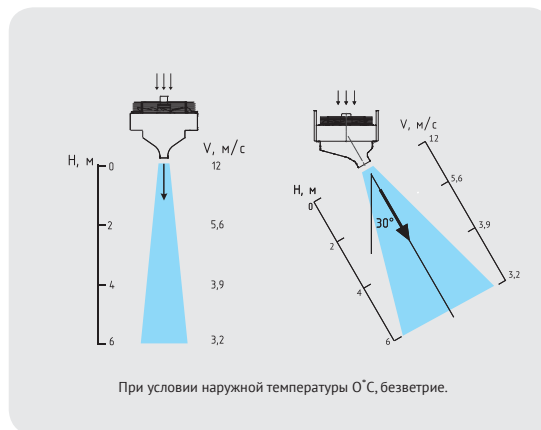
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
<b>КЭВ-125П5050W</b>	1 / 1	1 / 1	4 / 3	2 / 2	3 / 3	8 / 6
<b>КЭВ-175П5060W</b>	-	1 / 1	3 / 2	1 / 1	2 / 2	5 / 4

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

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**


Модель*	L	L1	L2
КЭВ...50	1520	-	1238
КЭВ...60	2020	1738	869

\* Последние две цифры модели завесы


**СКОРОСТЬ СТРУИ**


При условии наружной температуры 0°С, безветрие.

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93