

## 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		Тип*	Модель	Сеть	Режимы мощности	ΔT**	Производительность	I max	Мощн. вентиляторов	Lp***	Соединение в группу	Масса
	[мм]	[мм]											
<b>КОМФОРТ</b>													
125025	1620	[⚡]	[⚡]	<b>КЭВ-18П5031Е</b>	380-50	9 / 18	7,2 / 10	5400 - 6500 - 7100	29,8	1000	68	любое	61
125026				<b>КЭВ-24П5031Е</b>	два ввода 380-50	12 / 24	9,4 / 12,5	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	17,6 / 22,6	5300 - 6400 - 7000	40,1 +35,8	1000	68	любое	63,5
125029	2120	[⚡]	[⚡]	<b>КЭВ-24П5041Е</b>	два ввода 380-50	12 / 24	7 / 8,3	8500 - 9200 - 10000	24,2 +19,1	1100	68	любое	71
125030				<b>КЭВ-36П5041Е</b>	два ввода 380-50	18 / 36	9 / 10,3	8500 - 9200 - 10000	33,7 +28,6	1100	68	любое	72
125031				<b>КЭВ-54П5041Е</b>	два ввода 380-50	27 / 54	15 / 18,1	8400 - 9100 - 9800	48,2 +43,0	1100	68	любое	74
135021	1620	[💧]	[💧]	<b>КЭВ-130П5131W</b>	220-50	54,3 / 69,3	33 / 37	4300 - 5700 - 6200	4,2	1000	67	любое	68
135022	2120	[💧]	[💧]	<b>КЭВ-190П5141W</b>	220-50	87,6 / 101,0	34 / 36	7100 - 7700 - 8800	4,6	1100	67	любое	82
115017	1620	[♻️]	[♻️]	<b>КЭВ-П5131А</b>	220-50	-	-	5300 - 6400 - 7000	4,3	1000	68	любое	57,5
115018	2120	[♻️]	[♻️]	<b>КЭВ-П5141А</b>	220-50	-	-	8500 - 9200 - 10000	4,9	1100	68	любое	68

\* Источник тепла завесы [⚡] электричество, [💧] вода, [♻️] без источника тепла.

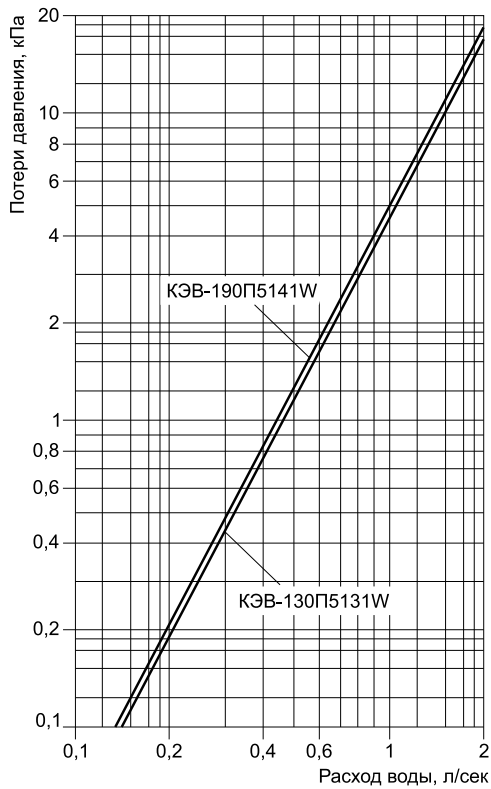
\*\* ΔT=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха (для водяных завес при t воды 95/70°C и t воздуха +15°C).

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

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

КОМФОРТ (1620мм)	КЭВ-130П5131W												
	Температура воды на входе/выходе °C	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max/min) м³/ч		6200	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 °C		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 (2120 мм)	КЭВ-190П5141W												
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	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 °C		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

**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

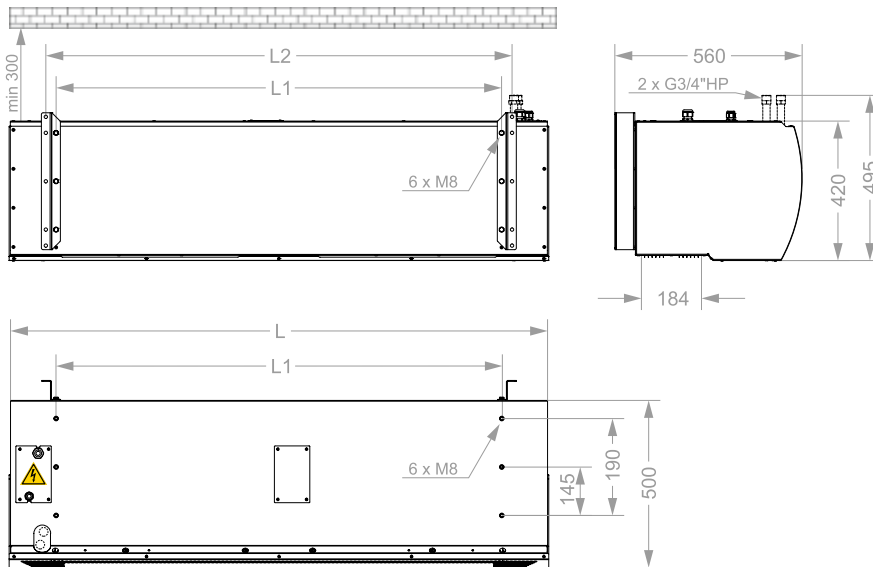
**РЕКОМЕНДУЕМОЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) ЧИСЛО ЗАВЕС ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ОДНОМУ УЗЛУ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ**

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-130П5131W</b>	-	1 / 1	3 / 2	1 / 1	2 / 2	7 / 5
<b>КЭВ-190П5141W</b>	-	1 / 1	2 / 1	1 / 1	1 / 1	4 / 3

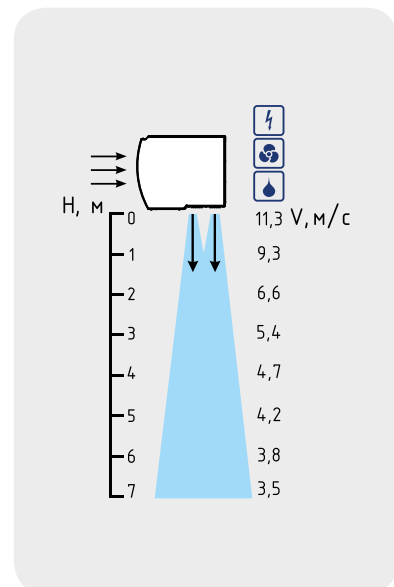
Рекомендации приведены в общем виде при отсутствии проектного гидравлического расчета системы.

500

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**



**СКОРОСТЬ СТРУИ**



Модель*	L	L1	L2
КЭВ...31	1620	1273	1397
КЭВ...41	2120	1776	1900

\* Последние две цифры модели завесы