СЕРИЯ 500

ОПТИМА

- Завеса с гладкой лицевой панелью.
- Корпус и панели - белый RAL 9003.
- 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 встроенные кронштейны.

IP 20 PCB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

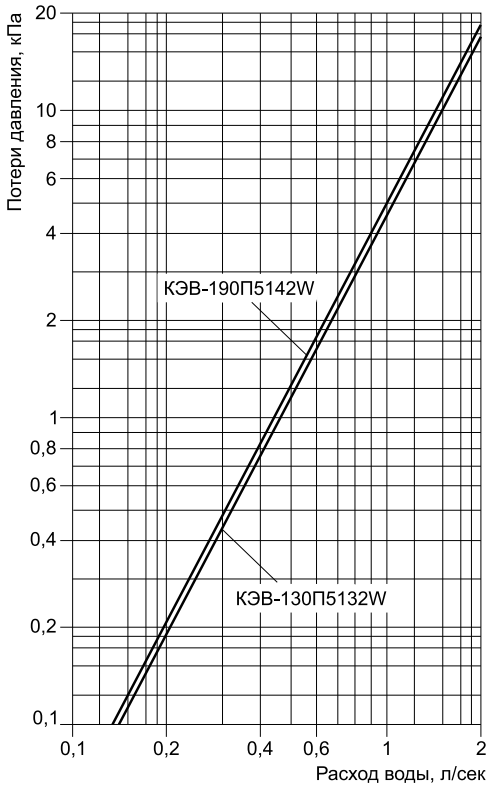
Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В~Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔT** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентиляторов [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
			ОПТИМА									
125038	1690		**КЭВ-18П5032Е**	380~50	9 / 18	7,2 / 10	5500 - 6500 - 7000	32,5	1000	68	любое	66
125039	1690		**КЭВ-24П5032Е**	два ввода 380~50	12 / 24	9,2 / 12	5500 - 6500 - 7000	24,2 +19,1	1000	68	любое	66
125041	1690		**КЭВ-36П5032Е**	два ввода 380~50	18 / 36	14 / 17,5	5500 - 6500 - 7000	33,9 +29,7	1000	68	любое	68
125043	1690		**КЭВ-45П5032Е**	два ввода 380~50	22,5 / 45	17,5 / 22	5500 - 6500 - 7000	41 +35,8	1000	68	любое	68
125040	2210		**КЭВ-24П5042Е**	два ввода 380~50	12 / 24	7,5 / 9	7700 - 8300 - 9000	24,3 +19,1	1100	68	любое	79
125042	2210		**КЭВ-36П5042Е**	два ввода 380~50	18 / 36	10 / 12	7700 - 8300 - 9000	33,9 +28,7	1100	68	любое	79
125044	2210		**КЭВ-54П5042Е**	два ввода 380~50	27 / 54	15,5 / 17,5	7700 - 8300 - 9000	48,1 +43,1	1100	68	любое	81,5
135023	1690		**КЭВ-130П5132W**	220~50	54 / 68,5	33 / 37	4300 - 5500 - 6100	5,25	1000	68	любое	72,5
135024	2210		**КЭВ-190П5142W**	220~50	90 / 100,5	34 / 36	7400 - 8000 - 8800	5,4	1100	67	любое	85
115019	1690		**КЭВ-П5132А**	220~50	-	-	5600 - 6600 - 7100	5,7	1000	68	любое	61
115020	2210		**КЭВ-П5142А**	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 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)

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.

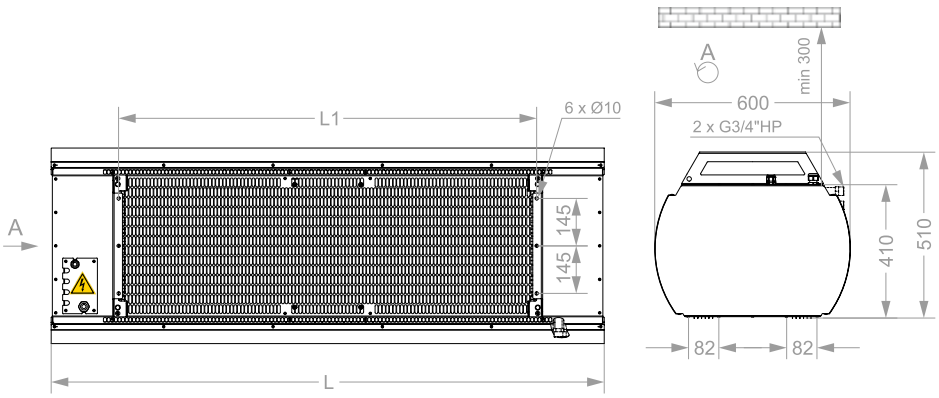
Температура воды на входе/выходе, °С					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
К = 0,93	К = 0,95	К = 0,98	К = 1	К = 1,04	К = 1,12

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

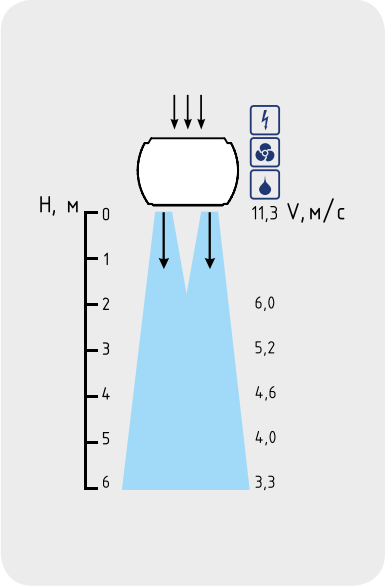
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
КЭВ-130П5132W	-	1 /1	3 / 2	1 /1	2 / 2	7 / 5
КЭВ-190П5142W	-	1 / 1	2 / 1	1 / 1	1 / 1	4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