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.

IP 21

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

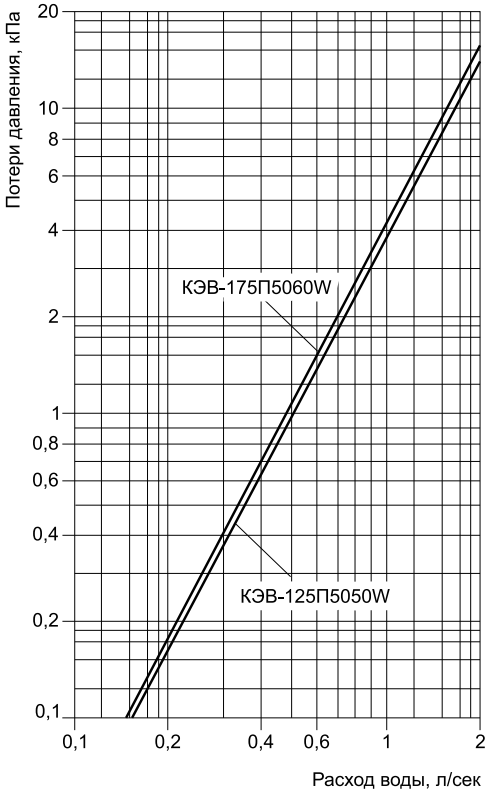
Артикул	Длина L [мм]	Тип*	Модель	Сеть [В~Гц]	Режимы мощности [кВт]	ΔT** [°C]	Производительность [м³/час]	I max [А]	Мощн. вентилято-ров [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу**** [шт]	Масса [кг]
500 ПРОМЫШЛЕННАЯ												
125032	1520		**КЭВ-18П5050E**	два ввода 380~50	9 / 18	8 / 11	5000 - 5500 - 6300	16,1 +14,4	1000	63	любое	70
125033			**КЭВ-24П5050E**	два ввода 380~50	12 / 24	11 / 14	5000 - 5500 - 6300	20,8 +19,1	1000	63	любое	74,5
125034			**КЭВ-36П5050E**	два ввода 380~50	18 / 36	17 / 21	5000 - 5500 - 6300	30,4 +28,7	1000	63	любое	74,5
125035	2020		**КЭВ-24П5060E**	два ввода 380~50	12 / 24	9 / 11	6800 - 7500 - 8500	22,2 +19,1	1500	67	любое	94
125036			**КЭВ-36П5060E**	два ввода 380~50	18 / 36	13 / 15	6800 - 7500 - 8500	31,8 +28,7	1500	67	любое	96
125037			**КЭВ-48П5060E**	два ввода 380~50	24 / 48	17 / 19	6800 - 7500 - 8500	41,4 +38,3	1500	67	любое	96
135001	1520		**КЭВ-125П5050W**	380~50	50,5 / 59	28 / 30	5000 - 5500 - 6300	2,0	1000	63	любое	72
135005	2020		**КЭВ-175П5060W**	380~50	73,5 / 83,5	29 / 31	7000 - 7500 - 8500	2,7	1500	67	любое	95
115003	1520		**КЭВ-П5050A**	380~50	-	-	5000 - 5500 - 6500	1,7	1000	63	любое	60
115005	2020		**КЭВ-П5060A**	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**											
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	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**											
Температура воды на входе/выходе	°C	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
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.

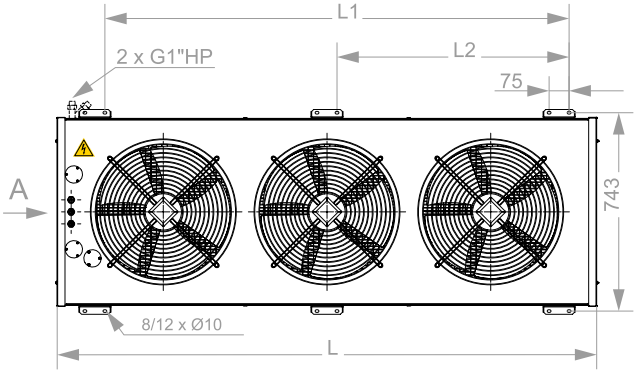
Температура воды на входе/выходе, °С					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
К = 0,93	К = 0,95	К = 0,98	К = 1	К = 1,04	К = 1,12

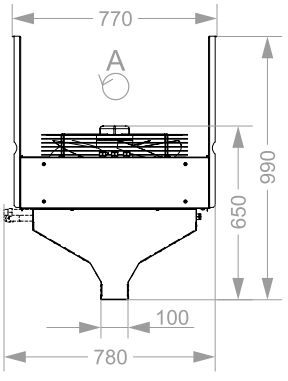
РЕКОМЕНДУЕМОЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) ЧИСЛО ЗАВЕС ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ОДНОМУ УЗЛУ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

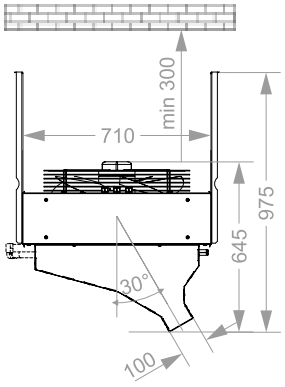
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
КЭВ-125П5050W	1 / 1	1 / 1	4 / 3	2 / 2	3 / 3	8 / 6
КЭВ-175П5060W	-	1 / 1	3 / 2	1 / 1	2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

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



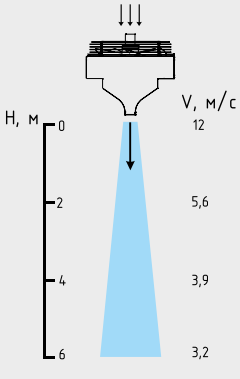


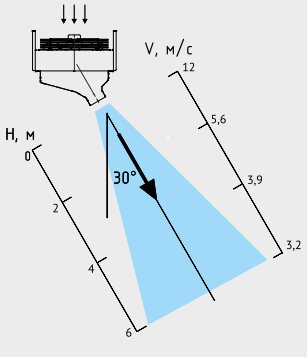


Модель*	L	L1	L2
КЭВ...50	1520	-	1238
КЭВ...60	2020	1738	869

* Последние две цифры модели завесы

СКОРОСТЬ СТРУИ





Длина свободной струи