

СЕРИЯ 300

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. вентилято- ров [Вт]	Lp*** [дБА]	Соединение в группу не более [шт]	Масса [кг]
123034	1100	⚡	КЭВ-6ПЗ32Э	220-50 380-50	4 / 6	13 / 18	1000-1200-1400	29,3 10,2	120	53	любое	16
123058			КЭВ-6ПЗ03Э	380-50	3 / 6	13 / 18	1000-1200-1400	10,2	120	53	любое	16
123035			КЭВ-9ПЗ03Э	380-50	4,5 / 9	19 / 27	1000-1200-1400	15,0	120	53	любое	16
123037	1595	⚡	КЭВ-9ПЗ01Э	380-50	4,5 / 9	13 / 17	1600-1900-2100	15,4	220	54	любое	24
123038			КЭВ-12ПЗ01Э	380-50	6 / 12	17 / 22	1600-1900-2100	20,1	220	54	любое	24
123040	2030	⚡	КЭВ-12ПЗ04Э	380-50	6 / 12	13 / 17	2100-2400-2800	20,2	240	56	любое	29
123041			КЭВ-18ПЗ04Э	380-50	9 / 18	19 / 25	2100-2400-2800	29,8	240	56	любое	29
123142	2300	⚡	КЭВ-13ПЗ02Э	380-50	9 / 13,5	13 / 17	2300-2700-3150	21,5	240	57	любое	34,5
123143			КЭВ-18ПЗ02Э	380-50	12 / 18	17 / 23	2300-2700-3150	28,7	240	57	любое	34,5
133039	1100	💧	КЭВ-24ПЗ13Э	220-50	9,2 / 11	25 / 27	1000-1200-1300	0,5	120	52	любое	17,5
133040	1595		КЭВ-39ПЗ11Э	220-50	15 / 19	28 / 32	1400-1700-2000	1,0	220	53	любое	26,5
133041	2030		КЭВ-53ПЗ14Э	220-50	22,5 / 26,6	29 / 32	2100-2400-2700	1,1	240	55	любое	31
133042	2300		КЭВ-61ПЗ12Э	220-50	26,1 / 30,3	30 / 32	2400-2700-3000	1,5	340	56	любое	37,5
113010	1100	🔄	КЭВ-ПЗ13Э	220-50	-	-	1000-1200-1400	0,5	120	53	любое	14,5
113011	1595		КЭВ-ПЗ11Э	220-50	-	-	1800-2000-2200	1,0	220	54	любое	22
113012	2030		КЭВ-ПЗ14Э	220-50	-	-	2200-2500-2900	1,0	240	56	любое	25,5
113043	2300		КЭВ-ПЗ12Э	220-50	-	-	2300-2800-3300	1,5	340	57	любое	31

* 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.

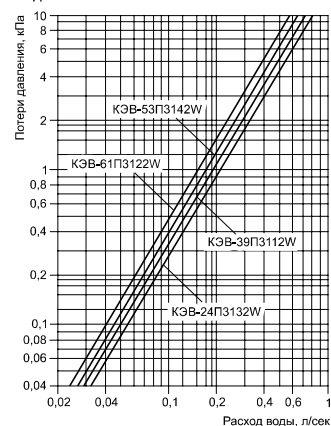
*** Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

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-24ПЗ13Э													
	150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40			
Температура воды на входе/выходе	°C		1300		1300		1300		1300		1300			
Расход воздуха (max min)	м³/ч		1000		1000		1000		1000		1000			
Тепловая мощность	кВт		7,5		6,9		10,2		7,9		10,8			
Подогрев воздуха	°C		17		20		23		23		25			
Расход воды	л/с		0,03		0,02		0,05		0,04		0,09			
ОПТИМА (1595 мм) <th colspan="12">КЭВ-39ПЗ11Э</th>	КЭВ-39ПЗ11Э													
Температура воды на входе/выходе	°C		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч		2000		1400		2000		1400		2000		1400	
Тепловая мощность	кВт		21,7		17,0		20,7		16,3		19,4		15,3	
Подогрев воздуха	°C		32		36		30		34		29		32	
Расход воды	л/с		0,08		0,06		0,10		0,07		0,15		0,12	
ОПТИМА (2030 мм) <th colspan="12">КЭВ-53ПЗ14Э</th>	КЭВ-53ПЗ14Э													
Температура воды на входе/выходе	°C		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч		2700		2100		2700		2100		2700		2100	
Тепловая мощность	кВт		31,9		27,1		30,0		25,4		27,6		22,5	
Подогрев воздуха	°C		35		38		33		36		30		33	
Расход воды	л/с		0,11		0,09		0,14		0,12		0,22		0,18	
ОПТИМА (2300 мм) <th colspan="12">КЭВ-61ПЗ12Э</th>	КЭВ-61ПЗ12Э													
Температура воды на входе/выходе	°C		150/70		130/70		105/70		95/70		80/60		60/40	
Расход воздуха (max min)	м³/ч		3000		2400		3000		2400		3000		2400	
Тепловая мощность	кВт		36,9		31,9		34,5		29,8		31,5		27,2	
Подогрев воздуха	°C		36		39		34		37		31		33	
Расход воды	л/с		0,13		0,11		0,16		0,14		0,25		0,21	

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

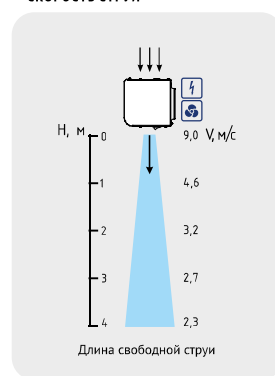
Температура воды на входе/выходе, °C					
150 / 70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12

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

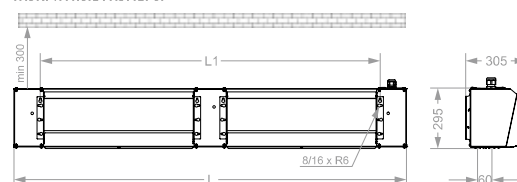
Модель завесы	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °C					
	105/70, 95/70, 80/60			150/70, 130/70, 60/40		
	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ					
	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н	4 / 4Н	6,3 / 6,3Н	21 / 21Н
КЭВ-24ПЗ13Э	5/5	8/8	-	14 / 14	-	-
КЭВ-39ПЗ11Э	3 / 3	5 / 5	-	6 / 6	10 / 10	-
КЭВ-53ПЗ14Э	2 / 2	3 / 3	-	4 / 4	7 / 7	-
КЭВ-61ПЗ12Э	2 / 2	3 / 3	-	3 / 3	6 / 6	-

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

СКОРОСТЬ СТРУИ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель*	L	L1
КЭВ...32	1100	826
КЭВ...12	1595	1317
КЭВ...42	2030	1772
КЭВ...22	2300	2026

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

* Последние две цифры модели завесы