300

300

СЕРИЯ 300

ПОТОЛОЧНАЯ

- Завеса предназначена для скрытой установки за подвесным потолком.
- Лицевая панель изготовлена из окрашенной стали светло-серого цвета RAL7035.
- Встроена плата РСВ-АС, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- Сервис и обслуживание осуществляется через откидную лицевую панель завесы. В комплекте пульт HL10 и кронштейны.











ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

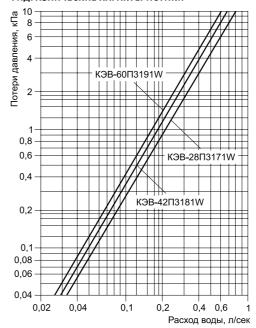
A ==	Длина L	Тип*	Модель	Сеть	Режимы мощ- ности	ΔΤ**	Производительность	I max	Мощн. вентилято- ров	Lp***	Соединение в группу	Macca
Артикул	[MM]	ІИП	Модель	[В~Гц]	[кВт]	[°C]	[м³/час]	[A]	[Вт]	[дБА]	не более [шт]	[кг]
					пото	ЛОЧНАЯ						
123060	1120	4	КЭВ-6П3271Е	220~50 380~50	4/6	12 / 15	1200 - 1350 - 1500	29,2 10,1	100	53	любое	27,5
123061		•	КЭВ-9П3071Е	380~50	4,5 / 9	18 / 22	1200 - 1350 - 1500	14,9	100	53	любое	27,5
123062			КЭВ-9П3081Е	380~50	4,5 / 9	12 / 17	1600-1900-2200	15,4	200	54	любое	40,5
123063	1620	4	КЭВ-12П3081Е	380~50	6/12	16 / 22	1600-1900-2200	20,1	200	54	любое	40,5
123065			КЭВ-15П3081Е	380~50	7,5 / 15	20 / 28	1600-1900-2200	24,8	200	54	любое	40,5
123064	2060	4	КЭВ-12П3091Е	380~50	6/12	12 / 15	2400 - 2700 - 3000	20,1	200	56	любое	49,2
123066	2000	7	КЭВ-18П3091Е	380~50	9/18	18 / 22	2400 - 2700 - 3000	29,8	200	56	любое	49,2
									_			
133012	1120		КЭВ-28П3171W	220~50	10 / 11,7	25 / 27	1100 - 1250 - 1400	0,5	100	52	любое	29
133013	1620		КЭВ-42П3181W	220~50	15,8 / 19,8	28 / 31	1500 - 1900 - 2100	0,9	200	53	любое	42
133014	2060		КЭВ-60П3191W	220~50	23,5 / 27,5	29 / 31	2200 - 2400 - 2800	1,0	200	55	любое	49,2
133016	1120		КЭВ-П3171А	220~50	-	-	1200 - 1350 - 1500	0,5	100	53	любое	26
133017	1620		КЭВ-П3181А	220~50	-	-	1600 - 2000 - 2200	1,0	200	54	любое	38
113018	2060		КЭВ-П3191А	220~50	-	-	2500 - 2800 - 3000	1,0	200	56	любое	44,5



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

ПОТОЛОЧНАЯ 1120 мм							K3B-28	П3171W					
Температура воды на входе/выходе	°C	150	/70	130)/70	105	/70	95,	/70	80,	/60	60,	/40
Расход воздуха (max min)	м³/ч	1400	1100	1400	1100	1400	1100	1400	1100	1400	1100	1400	1100
Тепловая мощность	кВт	7,7	7,2	10,9	8,9	11,5	9,8	11,7	10,0	9,3	7,9	3,1	2,9
Подогрев воздуха	°C	16	19	23	24	24	26	25	27	19	21	6	8
Расход воды	л/с	0,03	0,02	0,05	0,04	0,09	0,08	0,13	0,11	0,12	0,11	0,04	0,04
ПОТОЛОЧНАЯ 1620 мм							K3B-42	П3181W					
Температура воды на входе/выходе	°C	150	/70	130)/70	105	/70	95,	/70	80,	/60	60,	/40
Расход воздуха (max min)	м³/ч	2100	1500	2100	1500	2100	1500	2100	1500	2100	1500	2100	1500
Тепловая мощность	кВт	22,6	18,0	21,5	17,2	20,3	16,2	19,8	15,8	15,9	12,7	8,2	6,3
Подогрев воздуха	°C	32	35	30	34	28	32	28	31	22	25	11	12
Расход воды	л/с	0,08	0,06	0,10	0,08	0,16	0,13	0,21	0,17	0,21	0,17	0,11	0,08
ПОТОЛОЧНАЯ 2060 мм							K3B-60	П3191W					
Температура воды на входе/выходе	°C	150	/70	130)/70	105	/70	95,	/70	80,	/60	60,	/40
Расход воздуха (max min)	м³/ч	2800	2200	2800	2200	2800	2200	2800	2200	2800	2200	2800	2200
Тепловая мощность	кВт	33,0	28,2	31,0	26,5	28,5	24,3	27,5	23,5	22,2	18,9	12,3	10,5
Подогрев воздуха	°C	35	38	33	35	30	33	29	31	23	25	13	14
Расход воды	л/с	0,11	0,10	0,14	0,12	0,22	0,19	0,30	0,25	0,30	0,25	0,16	0,14

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

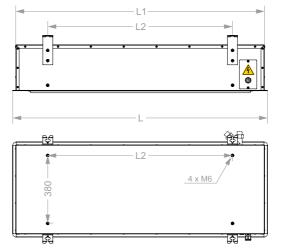
Температура воды на входе/выходе, °С								
150/70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40			
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12			

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

	Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С									
Manani aanasii	105	/70, 95/70, 8	30/60	150/70, 130/70, 60/40						
Модель завесы	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ									
	4 / 4H	6,3 / 6,3H	21 / 21H	4 / 4H	6,3 / 6,3H	21 / 21H				
KЭB-28Π3171W	5/5	8/8	-	14 / 14	-	-				
KЭB-42Π3181W	3/3	5/5	-	6/6	10 / 10	-				
КЭВ-60П3191W	2/2	3/3	-	4/4	7/7	-				

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

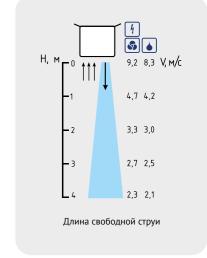
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



495 -

•			
Модель*	L	L1	L2
КЭВ71	1120	1090	816
КЭВ81	1620	1590	1317
КЭВ91	2060	2030	1757
* Последние д	ве нифрі	ы молел	и завесн

СКОРОСТЬ СТРУИ



42 www.teplomash.ru 43

^{*}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.