300

300



# СЕРИЯ 300

# КОМФОРТ

- Завеса с перфорированной лицевой панелью.
- Корпус светло-серый RAL 7004, передняя панель белая RAL 9003, по заказу – из нержавеющей стали.
- Встроена плата РСВ-АС, позволяющая подключать неограниченное количество завес к одному пульту, а также дополнительное оборудование.
- Горизонтальный и вертикальный монтаж.
- В комплекте пульт HL10 и кронштейны.











# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

IEXHUYI	ЕСКИЕ ХА	PAKIEP	истики									
A	Длина L	Тип*	Manage	Сеть	Режимы мощности	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]
						КОМФОР	Γ					
123002			КЭВ-6П3231Е	220~50 380~50	4/6	12 / 15	1200 - 1350 - 1500	29,2 10,1	100	53	любое	18
123001	1060	4	КЭВ-6П3031Е	380~50	3/6	12/15	1200 - 1350 - 1500	10,1	100	53	любое	18
123003		ب	КЭВ-9П3031Е	380~50	4,5 / 9	18/22	1200 - 1350 - 1500	14,9	100	53	любое	18
123004			КЭВ-12П3031Е	380~50	6/12	21 / 26	1200 - 1350 - 1500	20,1	120	53	любое	17,5
123005			КЭВ-9П3011Е	380~50	4,5 / 9	12 / 17	1600 - 1900 - 2200	15,4	200	54	любое	26
123006	1550	4	КЭВ-12П3011Е	380~50	6/12	16/22	1600 - 1900 - 2200	20,1	200	54	любое	26
123008			КЭВ-15П3011Е	380~50	7,5 / 15	20 / 28	1600 - 1900 - 2200	24,8	200	54	любое	26
123009			КЭВ-12П3041Е	380~50	6/12	12 / 15	2400 - 2700 - 3000	20,1	200	56	любое	31,5
123010	2005	4	КЭВ-18П3041Е	380~50	9/18	18 / 22	2400 - 2700 - 3000	29,8	200	56	любое	31,5
123011			КЭВ-24П3041Е	380~50	13,4 / 24	20,5 / 23	2200 - 2800 - 3000	44,4	240	56	любое	32,5
133001	1060		КЭВ-28П3131W	220~50	11,7	25 / 27	1100 - 1250 - 1400	0,5	100	52	любое	17,5
133002	1550	•	КЭВ-42П3111W	220~50	19,8	28 / 31	1500 - 1800 - 2100	0,9	200	53	любое	26,5
133003	2005		КЭВ-60П3141W	220~50	27,5	29 / 31	2200 - 2500 - 2800	1	200	55	любое	33
113001	1060		КЭВ-П3131А	220~50	-	-	1200 - 1350 - 1500	0,6	100	53	любое	14,5
113002	1550		КЭВ-П3111А	220~50	-	-	1600 - 1900 - 2200	1,1	200	54	любое	22,5
113003	2005		КЭВ-П3141А	220~50	-	-	2400 - 2700 - 3000	1,1	200	56	любое	27,5

<sup>\*</sup> Источник тепла завесы 👍 электричество, 💧 вода, 🚳 без источника тепла.

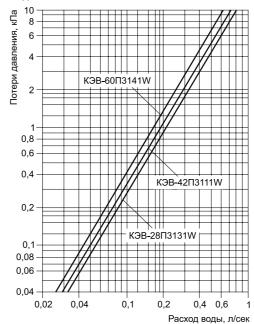
28



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

КОМФОРТ (1070 мм)		КЭВ-28П3131W											
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
КОМФОРТ (1560 мм)		КЭВ-42П3111W											
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
КОМФОРТ (2015 мм)		КЭВ-60П3141W											
Температура воды на входе/выходе °0		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.

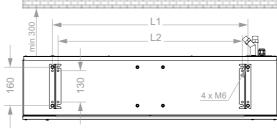
Температура воды на входе/выходе, °С								
150/70	130 / 70	105 / 70	95 / 70	80 / 60	60 / 40			
K = 0,93	K = 0,95	K = 0,98	K = 1	K = 1,04	K = 1,12			

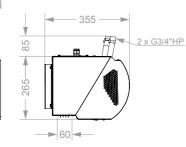
### РЕКОМЕНДУЕМОЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) ЧИСЛО ЗАВЕС ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ОДНОМУ УЗЛУ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

		Диапазоны температур прямой и обратной воды, °C								
Manage		105	/70, 95/70, 8	30/60	150/70, 130/70, 60/40					
Модел	іь завесы	Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ								
		4 / 4H	6,3 / 6,3H	21 / 21H	4 / 4H	6,3 / 6,3H	21 / 21H			
КЭВ-28	КЭВ-28П3131W КЭВ-42П3111W КЭВ-60П3141W		8 /8	-	14 / 14	-	-			
КЭВ-42			5/5	-	6/6	10 / 10	-			
КЭВ-60			3/3	-	4/4	7/7	-			

Рекомендации приведены в общем виде при отсутствии проектного гидравлического

# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

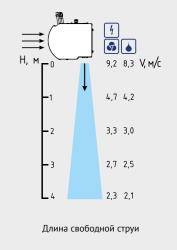




	Модель*	L	L1	L2
<b>A</b>	КЭВ31	1060	820	770
5	КЭВ11	1550	1310	1260
-325	КЭВ41	2005	1765	1715
	* Последние	две циф	рымодел	и завесь



СКОРОСТЬ СТРУИ



www.teplomash.ru

<sup>\*\*\*</sup> ДТ=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.