



ФАНКОЙЛЫ СЕРИЯ ФW



IP44

КЭВ-1Ф3W2	КЭВ-1Ф3W3
КЭВ-1Ф3,5W2	КЭВ-1Ф3,5W3
КЭВ-2Ф3W2	КЭВ-2Ф3,5W3
КЭВ-2Ф3,5W2	КЭВ-2Ф4W3
КЭВ-2Ф4W2	КЭВ-2Ф4W3
КЭВ-3Ф4W2	КЭВ-3Ф4,5W3
КЭВ-3Ф4,5W2	КЭВ-3Ф5W3
КЭВ-3Ф5W2	КЭВ-3Ф5,6W3

Назначение

Фанкойлы серии MW предназначены для охлаждения/отопления офисных, административных, складских, спортивных, торговых, промышленных, и других помещений.

Монтаж

Вертикальный (на боковых ограждениях) при помощи кронштейна.

Преимущества

Монтажный кронштейн с регулируемыми углами поворота и регулируемые жалюзи позволяют направить воздушную струю в рабочую область.

Теплопроизводительность

Теплопроизводительность фанкойлов можно посмотреть в таблицах тепловых характеристик тепловентиляторов TW. Идентификацию фанкойла и тепловентилятора следует проводить по номеру вентилятора и числу рядов. Например, фанкойл КЭВ-2Ф3,5W2 идентичен тепловентилятору КЭВ-49Т3,5W2.

Расчетные условия

- температура воздуха по сухому термометру 27 °C
- температура воздуха по смоченному термометру 19 °C
- относительная влажность воздуха 59%
- температура воды на входе 7 °C
- температура воды на выходе 12 °C

Для других расчетных условий, в том числе при использовании специального теплоносителя, производитель может предоставить необходимые данные по запросу.

Комплектация

Пульт управления и монтажный кронштейн. Смесительный узел – опция, см. раздел дополнительное оборудование.



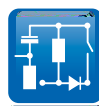
76 УПРАВЛЕНИЕ
ОБОРУДОВАНИЕМ



82 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



96 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ



99 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СХЕМЫ



126 КРЕПЛЕНИЕ
ИЗДЕЛИЯ



88 РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ПОДБОРУ

Модель фанкойла		КЭВ-2Ф3W2	КЭВ-2Ф3,5W2	КЭВ-2Ф4W2	КЭВ-2Ф3,5W3	КЭВ-2Ф4W3
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м ³ /час	1500	2400	3000	2200	2700
		1150	1800	2250	1650	2050
Длина свободной изотермической струи	м	750	1200	1500	1100	1350
		8,0	13,5	16	12	14,5
Холодопроизводительность	кВт	5,44	7,36	8,43	9,65	11,0
		4,53	6,13	7,07	7,43	8,63
		3,26	4,67	5,44	5,76	6,45
Температура воздуха на выходе	°С	20,3	21,3	21,8	19,0	19,5
		19,7	20,7	21,2	18,7	19,2
		18,8	19,8	20,3	17,7	18,1
Расход воды	л/с	0,26	0,35	0,40	0,46	0,53
		0,22	0,29	0,34	0,36	0,41
		0,16	0,22	0,26	0,27	0,31
Габаритные размеры*	мм	618x360x496				
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	1"	1"	1"	1"	1"
Масса (без воды)	кг	20,5	22	22,5	24,5	25
Максимальный ток	А	0,45	0,68	0,75	0,68	0,75
Потребляемая мощность электродвигателя	Вт	95	130	160	130	160
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	47	49	52	49	51

* без учета выступающих патрубков и крепления

Модель фанкойла		КЭВ-3Ф4W2	КЭВ-3Ф4,5W2	КЭВ-3Ф5W2
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м ³ /час	3700	5100	6200
		2800	3850	4650
Длина свободной изотермической струи	м	1850	2550	3100
		11,6	18,0	22
Холодопроизводительность	кВт	12,76	15,7	17,7
		10,5	13,1	14,8
		7,67	9,85	11,3
Температура воздуха на выходе	°С	20,5	21,2	21,7
		19,9	20,6	21,0
		19,0	19,8	20,0
Расход воды	л/с	0,61	0,75	0,84
		0,50	0,62	0,71
		0,37	0,47	0,54
Габаритные размеры*	мм	855x450x750		
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	1¼"	1¼"	1¼"
Масса (без воды)	кг	39	39,5	42,5
Максимальный ток	А	0,75	1,1	2
Потребляемая мощность электродвигателя	Вт	160	245	420
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	54	56	60

Примечание. Под длиной струи понимается расстояние от тепловентилятора с полностью открытыми жалюзи до точки, в которой скорость на оси струи составляет 0,5 м/с.

Модель фанкойла		КЭВ-3Ф4W3	КЭВ-3Ф4,5W3	КЭВ-3Ф5W3	КЭВ-3Ф5,6W3
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50	380/50
Расход воздуха	м ³ /час	3600	4900	5900	7600
		2700	3700	1150	5700
Длина свободной изотермической струи	м	1800	2450	2950	3800
		11	17,5	21	27
Холодопроизводительность	кВт	16,93	21,1	23,9	28,2
		13,56	17,3	19,7	23,4
Температура воздуха на выходе	°С	9,32	12,5	14,6	17,6
		18,3	19,0	19,5	20,1
Расход воды	л/с	17,6	18,3	18,8	19,4
		17,1	17,4	17,8	18,4
		0,81	1,01	1,14	1,34
Габаритные размеры*	мм	0,65	0,82	0,94	1,11
		0,44	0,60	0,69	0,84
		855x450x750			
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Масса (без воды)	кг	45	45,5	48,5	50
Максимальный ток	А	0,75	1,1	2	1,2
Потребляемая мощность электродвигателя	Вт	160	245	420	630
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	53	55	59	61

* без учета выступающих патрубков и крепления

Примечание. Под длиной струи понимается расстояние от тепловентилятора с полностью открытыми жалюзи до точки, в которой скорость на оси струи составляет 0,5 м/с.



76 УПРАВЛЕНИЕ
ОБОРУДОВАНИЕМ



82 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



96 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ



99 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СХЕМЫ



126 КРЕПЛЕНИЕ
ИЗДЕЛИЯ



88 РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ПОДБОРУ