

## ФАНКОЙЛЫ СЕРИЯ ФВ



IP44



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



### Назначение

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

### 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 ТВ. 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 °С
- температура воздуха по смоченному термометру 19 °С
- относительная влажность воздуха 59%
- температура воды на входе 7 °С
- температура воды на выходе 12 °С

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

### Монтаж

Вертикальный (на боковых ограждениях) при помощи кронштейна.

### Комплектация

Пульт управления и монтажный кронштейн. Смесительный узел или двухходовой клапан с приводом-опция, см. раздел дополнительное оборудование.



Артикул		234001	234003	234002	234004
Модель фанкойла		КЭВ-1Ф3W2	КЭВ-1Ф3,5W2	КЭВ-1Ф3W3	КЭВ-1Ф3,5W3
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
		1200	1900	1100	1600
Расход воздуха	м³/час	900	1450	850	1200
		600	950	550	800
Длина свободной изотермической струи	м	6,5	14	7,8	11
		1,97	2,28	3,93	5,32
Холодопроизводительность	кВт	1,78	2,1	2,76	4,24
		1,54	1,81	2,25	2,59
Температура воздуха на выходе	°С	22,6	23,6	19,7	20,3
		21,8	23	20	20
		20,8	22	18,3	20,1
Расход воды	л/с	0,09	0,11	0,19	0,25
		0,08	0,10	0,13	0,2
		0,07	0,09	0,11	0,13
Габаритные размеры*	мм	467x305x400			
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Масса (без воды)	кг	15	16,5	17	18,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	0,45	0,68	0,45	0,68
Количество фанкойлов, к одному пульту		6	4	6	4
Потребляемая мощность электродвигателя	Вт	95	130	95	130
Звуковое давление на расстоянии 5м	дБ (А)	46	48	45	47

Артикул		234005	234006	234008	234007	234009
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
		1500	2400	3000	2200	2700
Расход воздуха	м³/час	1150	1800	2250	1650	2050
		750	1200	1500	1100	1350
Длина свободной изотермической струи	м	8,0	13,5	16	12	14,5
		5,44	7,36	8,43	9,65	11,0
Холодопроизводительность	кВт	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 при номинальном напряжении	А	0,45	0,68	0,75	0,68	0,75
Количество фанкойлов, к одному пульту		6	4	6	4	4
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

Артикул		234010	234012	234014
Модель фанкойла		КЭВ-3Ф4W2	КЭВ-3Ф4,5W2	КЭВ-3Ф5W2
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха	м³/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
Температура воздуха на выходе	°C	7,67	9,85	11,3
		20,5	21,2	21,7
		19,9	20,6	21,0
Расход воды	л/с	19,0	19,8	20,0
		0,61	0,75	0,84
		0,50	0,62	0,71
Габаритные размеры*	мм	0,37	0,47	0,54
		855x450x750		
Присоединительные размеры патрубков	дюйм	1¼"	1¼"	1¼"
Масса (без воды)	кг	39	39,5	42,5
Максимальный ток при номинальном напряжении	А	0,75	1,1	2
Количество фанкойлов, к одному пульту		4	2	1
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.

Артикул		234011	234013	234015	234016
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	м³/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	°C	9,32	12,5	14,6	17,6
		18,3	19,0	19,5	20,1
		17,6	18,3	18,8	19,4
Расход воды	л/с	17,1	17,4	17,8	18,4
		0,81	1,01	1,14	1,34
		0,65	0,82	0,94	1,11
Габаритные размеры*	мм	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 при номинальном напряжении	А	0,75	1,1	2	1,2
Количество фанкойлов, к одному пульту		4	2	1	10
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.