



AERMEC участвует в программе сертификации EUROVENT: FCH. Соответствующее оборудование можно найти на сайте www.eurovent-certification.com



Новые цвета!

Белый
Серый



VMF

- **ВЕРСИИ С 2- ИЛИ 3-ХОДОВЫМ КЛАПАНОМ**
- **БЫСТРАЯ И ПРОСТАЯ УСТАНОВКА**
- **КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ**

Описание

Оперирова различными вариантами можно подобрать такую модель, которая наиболее точно соответствует требованиям заказчика.

Описание маркировки:

Код	Типоразмеры	Регулирующий клапан	Микропроцессорная система управления
FCW	22-32-42	2V (встроенный двухходовой клапан) 3V (встроенный трехходовой клапан) VL (без клапана)	(°) с управлением N без управления

- FCW фанкойл для настенного монтажа. Благодаря эстетике дизайна и компактности FCW хорошо подходит для установки в домах и офисах.
- По желанию комплектуется 2- или 3-ходовым клапаном и пультом управления.
- Фанкойлы с опцией «без системы управления» должны комплектоваться внешней панелью управления.
- Сертификация EUROVENT.
- Цвет кремовый.
- Дисплей на передней панели.
- Трехскоростной диагональный вентилятор.
- Предельно низкий уровень шума.
- Эстетичный дизайн.
- Регулируемые в горизонтальной плоскости воздухораспределительные створки.
- Ручное управление доступно для устройств без микропроцессорной системы управления. Устройства с микропроцессорной системой управления регулируются проводной панелью управления PFW2 или пультом дистанционного управления TLW2.
- Программируемый таймер включения выключения (TLW2 и PFW2).
- Возможность автоматической работы в режимах охлаждения, нагрева, вентиляции и осушки воздуха (TLW2 и PFW2).
- Функция сна доступна только с пульта дистанционного управления TLW2
- Автоматический выбор сезонного режима работы (TLW2 и PFW2).
- Автоматический запуск после внезапного отключения электропитания.
- Легкосъемный очищаемый фильтр
- Полное соответствие требованиям безопасности.

Дополнительное оборудование

- Для фанкойлов со встроенной системой управления (FCW_2V, 3V, VL) необходимо выбирать панели управления (TLW2 или PFW2), которые специально разработаны для серии FCW.
- Для фанкойлов со встроенной системой управления (FCW_2VN, 3VN, VLN) панели управления монтируются на стене вне фанкойла. Для выбора панели обратитесь к разделу «Панели управления» или «VMF system», где представлено их подробное описание.
- **Панель управления TLW2 (обязательная опция для моделей с встроенным микропроцессором FCW_2V, FCW_3V, FCW_VL)**
Эта панель управления является альтернативой проводной панели управления PFW2. Представляет собой ИК пульт с ЖК дисплеем с доступом ко всем функциям управления. Пульт не входит в комплект, выбирается отдельно. Позволяет управлять только одним фанкойлом. Поставляется вместе с держателем, в котором может устанавливаться на стену, им можно пользоваться не извлекая из держателя.
- **Проводная панель управления PFW2 (обязательная опция для моделей с встроенным микропроцессором FCW_2V, FCW_3V, FCW_VL)**
Панель позволяет управлять одним фанкойлом. Монтируется на стене, соединяется с фанкойлом при помощи 7,5 метрового кабеля.

Технические данные

FCW			222V	223V	22VL	322V	323V	32VL	422V	423V	42VL	
2-ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ												
Теплопроизводительность (70°)	(1)	кВт	H	4031	4031	4297	5035	5035	5245	7972	7972	8560
	(1)	кВт	M	3020	3020	3660	4363	4363	4515	7234	7234	7846
	(1)	кВт	L	2353	2353	2852	3256	3256	3734	6294	6294	6444
Расход воды	(1)	л/ч	H	354	354	377	442	442	460	699	699	751
	(1)	л/ч	M	265	265	321	383	383	396	635	635	688
	(1)	л/ч	L	206	206	250	286	286	328	552	552	565
Падение давления	(1)	кПа	H	9	9	9	29,4	29,4	15,9	32	32	26
	(1)	кПа	M	14	14	6	22,7	22,7	12,1	27	27	22
	(1)	кПа	L	24	24	4	13,4	13,4	8,6	21	21	16
Теплопроизводительность (50°)	(2)	кВт	H	2400	2400	2560	3000	3000	3120	4750	4750	5100
	(2)	кВт	M	1800	1800	2180	2600	2600	2690	4310	4310	4670
	(2)	кВт	L	1400	1400	1700	1940	1940	2220	3750	3750	3840
Расход воды	(2)	л/ч	H	327	327	353	413	413	430	654	654	702
	(2)	л/ч	M	249	249	299	358	358	370	593	593	643
	(2)	л/ч	L	189	189	236	267	267	306	516	516	528
Падение давления	(2)	кПа	H	21	21	8	26	26	14	28	28	23
	(2)	кПа	M	13	13	6	20	20	10	24	24	19
	(2)	кПа	L	8	8	4	12	12	7	18	18	14
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ												
Полная холодопроизводительность	(3)	кВт	H	1900	1900	2050	2400	2400	2500	3800	3800	4080
	(3)	кВт	M	1450	1450	1740	2080	2080	2150	3450	3450	3740
	(3)	кВт	L	1100	1100	1370	1550	1550	1780	3000	3000	3070
Явная холодопроизводительность	(3)	кВт	H	1550	1550	1730	1970	1970	2040	2850	2850	3470
	(3)	кВт	M	1200	1200	1470	1680	1680	1820	2500	2500	3100
	(3)	кВт	L	920	920	1160	1280	1280	1510	2010	2010	2590
Расход воды	(3)	л/ч	H	327	327	353	413	413	430	654	654	702
	(3)	л/ч	M	249	249	299	358	358	370	593	593	643
	(3)	л/ч	L	189	189	236	267	267	306	516	516	528
Падение давления	(3)	кПа	H	23	23	9	29	29	15	32	32	26
	(3)	кПа	M	14	14	7	22	22	11	27	27	21
	(3)	кПа	L	9	9	5	13	13	8	21	21	15
Расход воздуха		м³/ч	H	380	380	389	440	440	446	540	540	684
		м³/ч	M	330	330	340	390	390	400	470	470	602
		м³/ч	L	270	270	280	320	320	330	370	370	476
Количество вентиляторов		тип	центробежные									
		n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Потребляемая мощность	Вт	H	27	27	27	27	27	27	48	48	48	
	Вт	M	24	24	24	24	24	24	41	41	41	
	Вт	L	23	23	23	23	23	23	31	31	31	
Макс. потребляемая мощность	(A)		0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,23	0,23	0,23	
Звуковая мощность	(4)	дБ(A)	H	53	53	53	53	53	53	54	54	54
	(4)	дБ(A)	M	48	48	48	48	48	48	49	49	49
	(4)	дБ(A)	L	42	42	42	42	42	42	44	44	44
Звуковое давление	(5)	дБ(A)	H	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	45,5	45,5	45,5
	(5)	дБ(A)	M	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	40,5	40,5	40,5
	(5)	дБ(A)	L	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	35,5	35,5	35,5
Емкость (вода)		л										
Присоединительные размеры		Ø Газ (F)	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	
		H	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	
Количество скоростей		M	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	
		L	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	
Электропитание			230 В ~ 50 Гц									

H – макс. скорость; M – средняя скорость; L – миним. скорость

Нагрев

Конфигурация 2-трубной системы

(1) Температура воздуха в помещении 20 °C; Температура воды на входе 70 °C; ΔT воды 10 °C

2-трубная конфигурация системы (EUROVENT)

(2) Температура воздуха в помещении 20 °C; Температура воды на входе 50 °C; Расход воды в режиме охлаждения

Охлаждение производительность (EUROVENT)

(3) Температура воздуха в помещении 27°C / 19 °C; Температура воды на входе 7 °C; ΔT воды на 5 °C

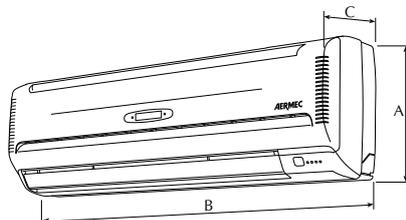
(4) **Уровень звуковой мощности** на основе измерений, проведенных в соответствии с EUROVENT 8/2

(5) **Уровень звукового давления A**, измеренный в комнате с объемом V = 85 м³ время реверберации T = 0,5 с; Фактор направления Q = 2; Расстояние R = 2,5 м

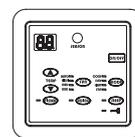
Примечание: Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к программам подбора и технической документации, доступной на веб-сайте www.aermec.com

Габариты (мм)

FCW		22	32	42
Высота A	мм	298	305	360
Ширина B	мм	880	990	1170
Длина C	мм	205	210	220
Вес	кг	9	10	19



Пульт TLW2



Панель PFW2

Aermec оставляет за собой право вносить любые изменения, необходимые для улучшения продуктов в любое время с любой модификацией технических данных.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com