

FCW

Фэнкойлы с ионизатором
для настенной установки



Aermec придерживается сертификационной программы EUROVENT. Указанные продукты сертифицированы EUROVENT.



Аксессуар TLW

- Сертифицирован EUROVENT
- 3-х скоростной вентилятор
- Очень тихие при работе
- Эстетичный дизайн
- Воздушные выходные дефлекторы с возможностью горизонтальной регулировки потока воздуха
- Регулируемые жалюзи управляются с пульта дистанционного управления для регулировки потока воздуха в вертикальном направлении
- Возможность местного управления
- Микропроцессорное управление

- Таймер для программирования работы фэнкойла на каждый час и сигнальная лампа включения таймера
- Программы для автоматическом режиме, режиме охлаждения, нагрева, вентиляции и ионизации
- Ионизатор (очистка воздуха при помощи отрицательно заряженных ионов). Только для типоразмеров 20 и 30
- Легкий монтаж и обслуживание
- Воздушный фильтр легко снимается и очищается
- Полностью соответствуют нормам безопасности

Аксессуары:

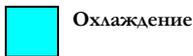
TLW: Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим дисплеем с возможностью управления всеми возможными функциями фэнкойла. Несколько фэнкойлов могут управляться одним пультом.

VCW: Комплект трехходовых клапанов, фитингов и монтажная плата

Совместимость аксессуаров

	20	30	40
FCW			
TLW	✓	✓	✓
VCW 1	✓	✓	
VCW 2			✓

Замечание: На внутренней поверхности фэнкойла можем образовываться конденсат, если через теплообменник циркулирует холодная вода и вентилятор выключен на продолжительное время, поэтому рекомендуется использовать аксессуар VCW.



Охлаждение



Нагрев

Модель FCW		20	30	40
Теплопроизводительность	Вт (макс.)	4800	6600	10200
	Вт (средн.)	4150	5900	8600
	Вт (мин.)	3400	5050	7000
Теплопроизводительность (E)	Вт	3000	3800	6100
Расход воды	л/ч	413	570	877
Падение давления воды	кПа	18	25	22
Полная холодопроизводительность	Вт (макс.) (E)	2100	2900	4600
	Вт (средн.)	1900	2700	4150
	Вт (мин.)	1600	2500	3700
Явная холодопроизводительность	Вт (макс.)	1750	2300	3600
	Вт (средн.)	1470	2090	3100
	Вт (мин.)	1200	1700	2650
Расход воды (E)	л/ч	361	500	791
Падение давления воды (E)	кПа	18	21	24
Расход воздуха	м³/ч (макс.)	440	540	890
	м³/ч (средн.)	350	440	690
	м³/ч (мин.)	270	370	530
Количество вентиляторов	шт	1	1	1
Звуковое давление	дБ (А) (макс.)	42,5	44	47,5
	дБ (А) (средн.)	37,5	39	42,5
	дБ (А) (мин.)	30,5	34,5	38
Акустическая мощность (E)	дБ (А) (макс.)	51	52,5	56
	дБ (А) (средн.)	46	47,5	51
	дБ (А) (мин.)	39	43	46,5
Содержание воды	л	0,45	0,68	1,7
Макс. потребляемая мощность двигателя (E)	Вт	27	29	50
Макс. потребляемый ток	А	0,12	0,13	0,22
Подсоединение по воде	Ø	1/2"	1/2"	1/2"

(E) в соответствии со стандартами EUROVENT.

Питание=230 В – 1 – 50 Гц.

Технические данные указаны для следующих условий:

Звуковое давление измерялось в полусферической камере с объемом 85 м³ с временем реверберации 0,5 с.

Охлаждение:

Температура воздуха в помещении 27°C с.т., 19°C м.т.;

Температура воды на входе 7°C; макс. скорость;

Перепад температуры воды 5°C.

Нагрев:

Температура воздуха в помещении 20°C;

Температура воды на входе 70°C; макс. скорость;

Перепад температуры воды 10°C;

При средней и низкой скорости расход воды остается таким же, как и при максимальной.

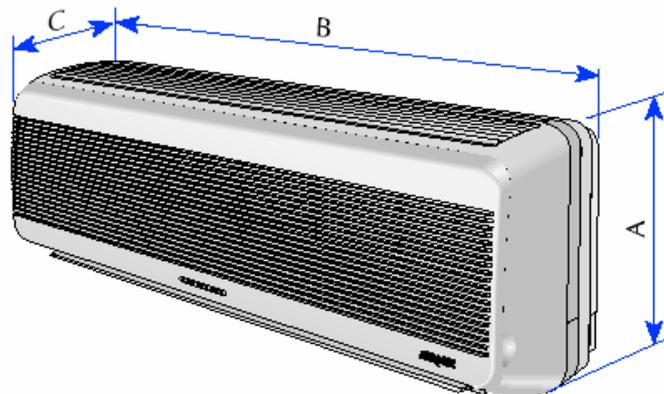
Нагрев (E):

Температура воздуха в помещении 20°C;

Температура воды на входе 50°C; макс. скорость;

Расход воды такой же, как и в режиме охлаждения.

Габариты (мм)



Модель FCW		20	30	40
Высота	A (мм)	270	270	320
Ширина	B (мм)	795	795	1200
Глубина	C (мм)	178	178	210
Вес	кг	9	10	20



Официальный дистрибьютер в России ООО «Климат Контроль»
191040, С-Петербург, Лиговский пр., 56А, тел/факс: (812) 164-56-16, 103-35-26,
www.climatepiter.com, www.aermec.ru