

FCW

ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ
с ионизатором, для настенной установки



Компания AERMEC - участник
сертификационной программы
EUROVENT.

Продукция компании
сертифицирована
в соответствии с программой
EUROVENT.



Пульт TLW

- Сертификация по стандарту EUROVENT.
- Трехскоростной вентилятор.
- Крайне низкий уровень шума.
- Привлекательный внешний вид, мягкие плавные линии корпуса.
- Дефлекторы воздушного потока с регулировкой в горизонтальной плоскости.
- Жалюзи с электроприводом, изменение направления вертикального потока воздуха с переносного пульта дистанционного управления.
- Автономная система управления.
- Микропроцессорное управление работой доводчика.
- Таймер, задающий почасовое расписание работы доводчика, и светодиодный индикатор работы таймера.

- Возможность задания программы работы в автоматическом режиме: охлаждение, нагрев, вентиляция и ионизация воздуха.
- Наличие ионизатора (системы очистки воздуха посредством генерации отрицательных ионов).
- Простота установки и обслуживания.
- Легко снимаемый и очищаемый воздушный фильтр.
- Полное соответствие правилам техники безопасности.

Дополнительное оборудование

TLW: Переносной пульт дистанционного управления на инфракрасных сигналах с жидкокристаллическим дисплеем для выбора режима работы вентиляторного доводчика. С одного пульта можно управлять работой нескольких доводчиков.

VCW: Комплект, включающий в себя 3-х ходовой клапан и соединительные трубы.

VCWC: Комплект состоит из крепления и монтажных винтов.

VCWV: Комплект состоящий из одного 3-х ходового клапана и его подсоединений.

Совместимость дополнительного оборудования			
FCW	20	30	40
TLW	✓	✓	✓
VCW 1	✓	✓	
VCW 2			✓
VCW 1C	✓	✓	
VCW 2C			✓
VCW 1V	✓	✓	
VCW 2V			✓

■ = Охлаждение - ■ = Нагрев

Модель		FCW 20	FCW 30	FCW 40
Теплопроизводительность	Вт (макс.)	4800	6600	10200
	Вт (ср.)	4150	5900	8600
	Вт (мин.)	3400	5050	7000
Теплопроизводительность (при температуре воды на входе 50°C) (E)	Вт	3000	3800	6100
Расход воды	л/час	413	570	877
Перепад давления воды	кПа	18	25	22
Полная холодопроизводительность	Вт (макс.) (E)	2100	2900	4600
	Вт (ср.)	1900	2700	4150
	Вт (мин.)	1600	2500	3700
Явная холодопроизводительность	Вт (макс.)	1750	2300	3600
	Вт (ср.)	1470	2090	3100
	Вт (мин.)	1200	1700	2650
Расход воды (E)	л/час	361	500	791
Перепад давления воды (E)	кПа	18	21	24
Расход воздуха	м³/час (макс.)	440	540	890
	м³/час (ср.)	350	440	690
	м³/час (мин.)	270	370	530
Вентиляторы	число	1	1	1
Звуковое давление	дБ (A) (макс.)	42,5	44	47,5
	дБ (A) (ср.)	37,5	39	42,5
	дБ (A) (мин.)	30,5	34,5	38
Звуковая мощность (E)	дБ (A) (макс.)	51	52,5	56
	дБ (A) (ср.)	46	47,5	51
	дБ (A) (мин.)	39	43	46,5
Емкость (вода)	л	0,45	0,68	1,7
Макс. мощность мотора (E)	Вт	27	29	50
Макс. потребляемый ток	A	0,12	0,13	0,22
Соединение с теплообменником	Ø	1/2"	1/2"	1/2"

(E): сертифицировано Eurovent.

Электропитание: 230 В (однофазное), 50 Гц

Указанные технические характеристики относятся к следующим условиям.

Звуковое давление измерено в полуreverberационной испытательной камере объемом 85 м³ с временем реверберации $T_r = 0,5$ с.

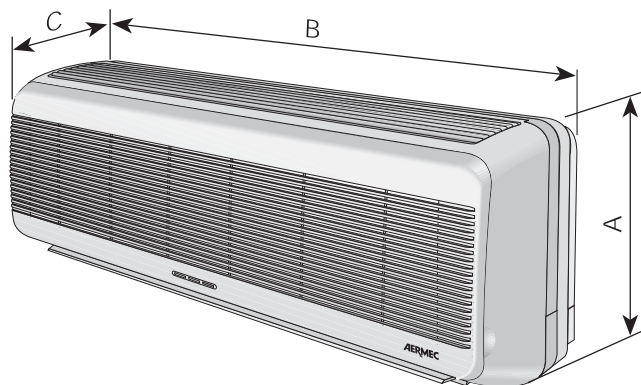
Охлаждение:

температура воздуха в помещении 27°C (по сухому термометру), 19°C (по мокрому термометру);
температура воды на входе 7°C, максимальная скорость;
перепад температуры воды 5°C;

Нагрев:

температура воздуха в помещении 20°C;
температура воды на входе 70°C, максимальная скорость;
перепад температуры воды 10°C;
при средней и низкой скоростях, расход воды – тот же, что и при максимальной скорости.

Размеры (мм)



		FCW 20	FCW 30	FCW40
Высота	A	270	270	320
Ширина	B	795	795	1200
Глубина	C	178	178	210
Масса	кг	10,8	11,4	20