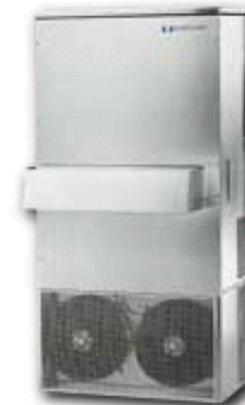


Моноблочные прецизионные кондиционеры Uniflair серия Wall-Mounted WMA-WMF

Моноблочные системы устанавливаются на наружной стороне стены кондиционируемого помещения. Встроенный конденсатор означает, что мы получаем полностью готовую к работе систему, заправленную фреоном; все компоненты установлены на фабрике и подготовлены к работе; все электрические и охлаждающие функции протестированы. Установка сводится к подключению к сети и закреплению на стене. Не требуется никаких специальных знаний. Системы с функцией фрикулинга (WMF) укомплектованы клапаном с электроприводом; во время фрикулинга избыточный воздух выходит из помещения через конденсатор без использования каких-либо дополнительных высоконапорных клапанов. Конструкция моноблока позволяет производить обслуживание аппарата снаружи без доступа в помещение, которое чаще всего является защищенным. Специальные крепления могут быть удалены только с использованием специального инструмента, что защищает агрегат от нежелательного доступа. Двойные внешние панели доступны в исполнении из оцинкованной стали и алюминиевого сплава, позволяют производить доступ как к вентиляторам, так и к автоматике и компрессору без отключения аппарата.

Смешанный тип питания от UPS 48VDC (по запросу).



- A - Фланец по периметру для присоединения
- B - Вентилятор конденсатора
- C - Конденсаторная решетка забора воздуха
- D - Фронтальные панели
- E - Забор воздуха с улицы (WMF)
- F - Защитное покрытие для внешнего забора воздуха (WMF)
- G - Решетка для забора воздуха (по запросу)
- H - Решетка для выдова воздуха (по запросу)
- I - Пользовательский терминал (по запросу)

Серия **Wall-Mounted** комплектуется:

- Контроллером
- Компрессором Scroll, изолированным от воздушного потока
- Фильтр EU4 (по запросу)
- Регулятором скорости конденсаторного вентилятора
- Пре-фильтром для версии фрикулинга (WMF)

Напряжение:

- 230В/1/50гц
- 400В/3+N/50гц (стандартно, исходя из типоразмера агрегата)
- Главное питание + UPS 230V
- Главное питание + UPS 48VCC

Базовая конфигурация:

- Оцинкованный внешний стальной корпус, устанавливаемый снаружи стены кондиционируемого помещения
- Внешние панели, покрытые изнутри антивибрационной защитой из самозатухающегося звуко- и теплоизолирующего материала
- Защитный замок на внешних панелях для предотвращения несанкционированного доступа с внутренним деталям
- Воздушный фильтр эффективности EU-2 из самозатухающегося материала
- Центробежный вентилятор с загнутыми назад лопастями
- Индикатор давления при слабом потоке воздуха
- Герметичный компрессор Scroll с теплозащитой и низкой шумопроизводительностью
- Выключатель/регулятор скорости вентиляторов
- Холодильный контур включает в себя: фильтр и смотровое стекло; термостатический расширительный клапан; переключатели высокого и низкого давления; хладагент R407с или R22
- Вентиляторы осевого типа
- Электрическая панель, изолированная от потоков воздуха
- Микропроцессор mP20W II с автономным контролем функцией фри-кулинга.
- Система контроля включает в себя:
 - Дисплей микропроцессора
 - Сенсор температуры помещения
 - Сенсор температуры смешиваемого воздуха
 - Сенсор температуры внешней среды (только в версии WMF)

WMA-WMF		0121	0181	0251	0281	0331	0551	0661
Напряжение	В/ф/Гц	230/1/50				400/ 3 + N /50		
<i>Механическое охлаждение ¹</i>								
Общая холодопроизводительность	кВт	3,9	5,4	7,4	8,2	9,6	15,2	16,9
Явная холодопроизводительность	кВт	3,9	5,4	7,4	8,2	9,6	15,2	16,9
Поток воздуха	м ³ /ч	1240	1460	2240	2240	2670	4580	4580
<i>Фрикулинг ²</i>								
Общая холодопроизводительность	кВт	5,0	5,8	8,5	8,5	9,2	17,4	17,4
Поток воздуха	м ³ /ч	1230	1430	2100	2100	2280	4310	4310
<i>Характеристики:</i>								
Кол-во вентиляторов испарителя	шт.	1	1	2	2	2	1	1
Кол-во вентиляторов конденсатора	шт.	1	1	1	1	2	1	1
Номинальная мощность компрессора ³	кВт	1,2	1,8	2,2	2,5	3,0	4,4	5,2
Обогрев ⁴	кВт	2,6	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0
Уровень шума ⁵	дБ (А)	40,5	44,0	45,5	45,5	49,0	50,0	54,0
Высота	мм	1790	1790	1940	1940	1940	2250	2250
Ширина	мм	650	650	930	930	930	1050	1050
Глубинна	мм	400	400	450	450	450	625	625
Вес	кг	135	152	190	190	210	300	320

1 – поддерживаемые условия 26°C/40% отн. влж., внешняя температура 35°C, R407C;

2 – поддерживаемые условия 26°C/40% отн. влж., внешняя температура 14°C, R407C;

3 – стандарт ARI;

4 – опционально;

5 – замеры произведены на высоте 1 м от пола и удалении в 5 м от агрегата, при условии механического охлаждения.

