

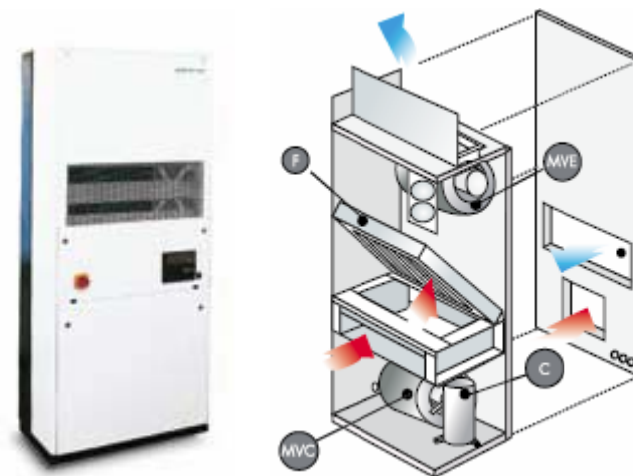
Моноблочные прецизионные кондиционеры Uniflair серия Monoblock XMA-XMF, XDA-XDF

Моноблочные прецизионные кондиционеры Uniflair серии Monoblock предназначены для установки непосредственно внутри кондиционируемого помещения. Эти агрегаты идеальны в случаях, когда конденсаторный блок не может быть установлен снаружи или когда фасадные работы не могут производиться. Центробежный воздушный конденсатор уже встроен в агрегат. Кондиционеры полностью готовы к установке: фреон заправлен, вся автоматика проверена на заводе – остается лишь подключить агрегат к сети. Вывод коммуникаций на улицу может быть сделан с помощью жестких или гибких труб, которые могут быть подведены даже к окну.

Доступные версии:

- XMA – верхний выдув
- XMF – верхний выдув с фрикулингом
- XDA – нижний выдув
- XDF – нижний выдув с фрикулингом

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



MVE – Вентилятор испарителя
MVC – Вентилятор конденсатора
F – Воздушный фильтр
C – Компрессор

Серия **Monoblock** 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:

- Стальной корпус с эпоксидным напылением с тепло- и звукоизоляцией
- Воздушный фильтр из самозатухающегося материала стандарта EU-2
- Оцинкованный центробежный вентилятор(ы) с загнутыми вперед лопастями
- Система контроля скорости вентиляторов
- Сигнализация слабого потока воздуха
- Герметичный компрессор Scroll с теплозащитой
- Холодильный контур включает в себя:
 - фильтр и смотровое стекло;
 - термостатический расширительный клапан;
 - датчики высокого и низкого давления;
 - хладагент R407с или R22
- 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

	В/ф/Гц	ХМА-ХМФ					ХДА-ХДФ	
		0221	0281	0341	0401	0491	0221	0281
Напряжение		230/1/50			400/N+3/50		230/1/50	
Механическое охлаждение ¹								
Общая холодопроизводительность	кВт	5,7	7,1	8,4	10,8	12,3	6,3	7,0
Явная холодопроизводительность	кВт	5,7	7,1	8,4	10,8	12,3	5,8	6,4
Поток воздуха	м ³ /ч	1500	2000	2200	3700	3700	2230	2230
Фрикулинг ²								
Общая холодопроизводительность	кВт	6,1	8,1	8,9	15,0	9,2	17,4	17,4
Характеристики:								
Кол-во вентиляторов испарителя	шт.	1	1	1	2	2	1	1
Кол-во вентиляторов конденсатора	шт.	1	1	1	2	2	1	1
Номинальная мощность компрессора ³	кВт	1,7	2,1	2,6	3,0	3,6	1,9	2,1
Обогрев ⁴	кВт	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	2,0	2,0
Высота	мм	1920	1920	1920	1920	1920	1970	1970
Ширина	мм	850	850	1200	1200	1200	850	850
Глубинна	мм	450	450	450	450	450	450	450

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;

