

Мобильная фильтровентиляционная установка METEOR Profi

Описание

Установка METEOR Profi предназначена для вытяжки (удаления) и очистки воздуха от дымов и аэрозолей, выделяющихся при сварке, шлифовке, резке, точении и других процессах, сопровождаемых выделением взвешенных вредных частиц, и возврата очищенного воздуха в рабочее помещение.

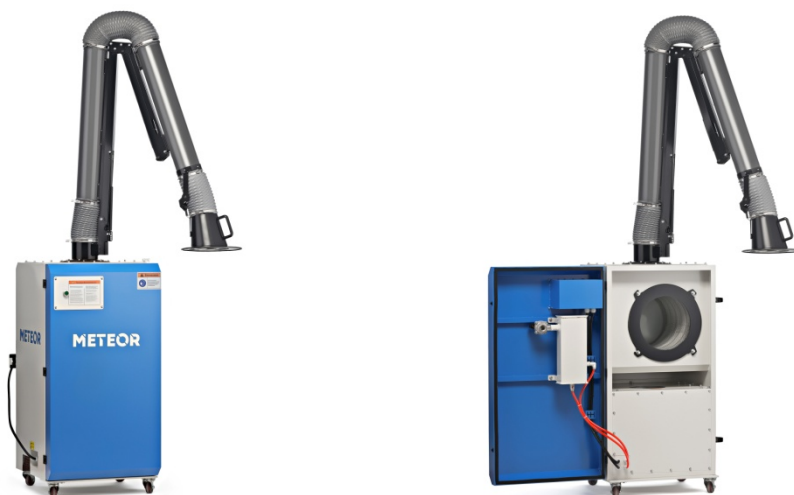


Фото 1. Установка фильтровентиляционная METEOR Profi 2200 А с одним вытяжным рукавом



Фото 2. Установка фильтровентиляционная METEOR Profi 3000В с двумя вытяжными рукавами

Особенности:

- Запатентованная конструкция крыльчатки вентилятора обеспечивает мощный поток воздуха, большую всасывающую способность, низкий уровень шума до 72 дБ и низкое энергопотребление;
- Установка оборудована одним (METEOR Profi 2200 A) или двумя (METEOR Profi 3000 B) поворотными вытяжными консольными устройствами с радиусом действия 3 м, которое вращается вокруг своей оси на 360°, что позволяет зафиксировать воздухозаборную воронку в любом пространственном положении обслуживаемой зоны. Колпак оснащен искроулавливающей сеткой из нержавеющей стали. Внутренняя стенка всасывающей трубы гладкая и не создает сопротивления потоку воздуха. Конструкция поворотного рукава прочная, эстетичная и долговечная;
- Высокоэффективная автоматическая импульсная система очистки воздуха;
- Высокоэффективный фильтрующий элемент Nano APC финского бренда Ahlstrom изготовлен из гофрированного фильтрующего материала CellTech APC (целлюлозное/полиэфирное волокно) и покрытый нановолокнами с наружной стороны, которые предотвращают пропускание в атмосферу даже субмикронных частиц по сравнению с традиционными целлюлозными фильтрующими материалами. Используемый фильтрующий элемент обеспечивает большую площадь фильтрации и низкую потерю давления воздуха, высокую степень огнестойкости и износостойкости и отсутствие риска самовозгорания;



Фото 3: сменный фильтровальный картридж для METEOR Profi

- Шкаф изготовлен из прочных оцинкованных листов с многослойным антикоррозийным покрытием;
- Запуск установки осуществляется нажатием на одну кнопку на лицевой панели управления;
- Для передвижения установки предусмотрены усиленные поворотные колеса с механизмом фиксации для обеспечения маневренности установки и облегчения эксплуатации в условиях ограниченного пространства;
- Удобный выдвижной лоток-пылесборник обеспечивает легкость и простоту обслуживания.



Фото 4: выдвигной лоток-пылесборник

Технические характеристики

Модель	МETEOR Profi 2200A (с одним рукавом)	МETEOR Profi 3000 B (с двумя рукавами)
Производительность	2000 м ³ /ч	2800 м ³ /ч
Мощность двигателя	2.2 кВт	3 кВт
Напряжение питания сети	3*380 В/50 Гц	3*380 В/50 Гц
Уровень шума	≤72дБ	≤72дБ
Площадь фильтрации	16.5 м ²	16.5 м ²
Степень очистки	0,3 мкм; ≥ 99,9%	0,3 мкм; ≥ 99,9%
Длина рукава	3м	3мх2
Габариты установки	680х680х1350 мм	680х680х1350 мм
Вес	Нетто 198 кг Брутто 275 кг (в ящике из фанеры)	Нетто 218 кг Брутто 316 кг (в ящике из фанеры)
Очистка	Автоматическая импульсная струйная очистка	
Фильтрующий элемент	Ahlstrom нано огнестойкий	