

FilterBox 12A NANO

С автоматической очисткой для средних и тяжелых режимов удаления дыма и пыли.

FilterBox 12A NANO



Когда подвижность, гибкость и компактность являются ключевыми факторами, мобильное решение часто является лучшим способом избежать воздействия загрязняющих веществ. Линейка мобильных установок для удаления пыли и дыма Nederman FilterBox легко перемещается по вашему заводу туда, где требуется вытяжка. Широкий ассортимент продукции позволяет легко найти модель с необходимой производительностью, характеристиками и типом фильтра.

FilterBox 12A+ оснащен вентилятором с максимальной производительностью воздушного потока 1200 м³/ч. Технология nano-волоконных сред, используемая в сверхбольшом картридже площадью 17 м², идеально подходит для частой сварки. Эта технология обеспечивает значительные эксплуатационные преимущества, такие как более высокая эффективность и скорость фильтрации, что приводит к лучшей очищаемости фильтра и более длительным интервалам до следующей очистки. Преимущества, которые повлекут за собой выгоды с точки зрения срока службы фильтра, производительности и более низкой стоимости владения.

FilterBox имеет усовершенствованную систему управления, указывающую на падение давления с помощью серии светодиодов LED, а также на жидкокристаллическом дисплее LCD. Когда поток воздуха слишком низок, звуковой сигнал предшествует началу автоматической моторизованной последовательности циклов очистки сжатым воздухом. Для пылевых применений установка очищается механическим способом. Для сварки паров он использует комбинацию механической и очистки сжатым воздухом. Встроенный глушитель снижает шум от вентилятора и выходящего воздуха. Дополнительная защита от вредных частиц обеспечивается при установке HEPA-фильтра (опция).

FilterBox 12A+ выпускается как передвижной агрегат на колесах, так и для стационарной установки.

Внимание! FilterBox не предназначен для использования в средах, где присутствует взрывоопасная пыль или газы, и не предназначен для фильтрации горючей пыли или газов.

Для фильтрации пыли, фильтр очищается механическим встряхиванием. Для фильтрации сварочного дыма, очистка фильтра комбинированным способом - механическим встряхиванием и продувкой сжатым воздухом.

При фильтрации сварочного дыма требуется продувка фильтра сжатым воздухом.

- С автоматическим управлением и пневматической очисткой для долгого срока службы фильтра
- Жидко-кристаллическая панель LCD с индикацией рабочего

FilterBox 12A NANO

состояния и системой меню для настройки параметров. Возможность подключения зажима с датчиком для автоматического запуска вентилятора в момент начала сварки.

- Автоматическая заслонка предотвращает обратный выброс пыли в момент очистки фильтра
- Замена фильтроэлемента и разгрузка контейнера без выброса пыли в атмосферу
- Класс фильтра MERV 15 согласно *ASHRAE Standard 52.2, 2017, тест независимой лаборатории. Имеет сертификат независимой лаборатории для сварочных дымов категории W3 по стандарту EN 15012-1

Наименование товара	FilterBox 12A NANO
Уровень шума (дБ(А))	68
Класс защиты	IP 54
Установка	Снаружи помещения
Материал	Корпус из ударопрочного пластика выполненного методом центробежного литья
Применение	дым
Объем пылевого контейнера (л)	15
Воздушный поток (м³/час)	1200
Площадь фильтра (м²)	17
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Тип фильтра	Картриджный фильтр
Количество фильтроэлементов	1
Фильтрующий материал	Nanofiber
Электрический разъем	Нет
Mounting	Мобильная установка
Max airflow (m³/h)	1200
Вес (кг)	115
Filter cleaning method	[CompressedAir]
Мощность (кВт)	2,2
Пояснение к техническим данным	Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m²)	



дым

FilterBox 12A NANO

[image]	Название листа технических данных	Длина рукава (м)	Напряжение (В)	[model]
	FilterBox 12 A+	3 (Original)	230	12695963*
	FilterBox 12A+	3 (Original)	400	12696063*
	FilterBox 12A+	3 (Original)	200	12696663*
	FilterBox 12A+	Without	400	12696863*

*Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

FilterBox 12A NANO

	[accessory]	[partno]
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Sensor Clamp	14372199
	Filter-PW-FB-13	12332672
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	LED light/fan switch Original	10376922
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Outlet with duct connection D=200mm	12376749

*Switch for light (no fan start)