FilterBox 12A ePTFE

С автоматической очисткой для средних и тяжелых режимов при удалении дыма и пыли.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FilterBox 12A ePTFE

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 и идеально подходит для периодической работы с пылью или дымом. Технология ePTFE media, используемая в картридже 13m2, идеально подходит для сложных условий применения с пылью или дымом. 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 очистки 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.

- С автоматическим управлением, с механической и пневматической очисткой для долгого срока службы фильтра
- Жидко-кристаллическая панель LCD с индикацией рабочего состояния и системой меню для настройки параметров
- Возможность подключения пневматического инструмента, электрического 1-ф. инструмента или зажима с датчиком для автоматического запуска вентилятора в момент начала сварки.
- Включение подсветки и кнопка стартера вентилятора на

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FilterBox 12A ePTFE

газоприемной насадке. Автоматическая заслонка предотвращает обратный выброс пыли в момент очистки фильтра.

- 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 ePTFE
Объем пылевого контейнера (л)	15
Воздушный поток (м³/час)	1200
Длина рукава (м)	3
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Тип фильтра	Картриджный фильтр
Количество фильтроэлементов	1
Фильтрующий материал	ePTFE
Электрический разъем	Нет
Mounting	Мобильная установка
Max airflow (m³/h)	1200
Вес (кг)	115
Filter cleaning method	Механическая, [CompressedAir]
Мощность (кВт)	2,2
Пояснение к техническим данным	Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m²)	13

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FilterBox 12A ePTFE

Название листа технических данных	Напряжение (В)	[model]
FilterBox 12 A++	230	12692363*
FilterBox 12 A++	400	12692463*

**Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)*

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FilterBox 12A ePTFE

[accessory]		[partno]
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Outlet with duct connection D=200mm	12376749
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Защита от искр для MD-капота Original / NEX	10551335
	LED light/fan switch Original	10376922
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756

**Switch for light (no fan start)*

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB