

FilterBox 12A

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

FilterBox 12A



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 мощным вентилятором с максимальной производительностью 1200 м³/ч и идеально подходит для средней продолжительности работы с пылью или дымом.

FilterBox имеет современную систему управления фильтром, указывающую на падение давления с помощью ряда светодиодов LED, а также на жидкокристаллическом дисплее LCD. Когда поток воздуха слишком низок, звуковой сигнал предшествует началу автоматической последовательности циклов очистки. Для применения с пылью установка очищается механическим способом. Для сварочного дыма 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 12M выпускается как передвижной агрегат на колесах, так и стационарно установленный агрегат.

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.

-
- Удобный для пользователя, с высокой степенью фильтрации, с механической и/или пневматической очисткой фильтра для долгого срока службы
 - Жидко-кристаллическая панель LCD с индикацией рабочего 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
 - Эффективность фильтрации M6 (EN779), MERV 11

FilterBox 12A

(ASHRAE 52.2, 2017). Имеет сертификат независимой лаборатории для сварочных дымов категории W3 по стандарту EN 15012-1

Наименование товара	FilterBox 12A
Уровень шума (дБ(А))	74
Класс защиты	IP 54
Эффективность фильтрации (%)	99
Требования к сжатому воздуху	DIN ISO 8573-1, класс 5/5/4 (7 бар)
Установка	Снаружи помещения
Материал	Корпус из ударопрочного пластика выполненного методом центробежного литья
Объем пылевого контейнера (л)	15
Диаметр вытяжного рукава (мм)	160
Воздушный поток (м³/час)	1200
Площадь фильтра (м²)	13
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Тип фильтра	Картриджный фильтр
Количество фильтроэлементов	1
Фильтрующий материал	Polyester PW13
Электрический разъем	Нет
Max airflow (m³/h)	1200
Filter cleaning method	Механическая, [CompressedAir]
Мощность (кВт)	2,2
Пояснение к техническим данным	Only available in Norway
Filter Area (m²)	



FilterBox 12A

[image]	Название листа технических данных	Длина рукава (м)	Напряжение (В)	Mounting	Вес (кг)	[model]
	FilterBox 12 A	3 (Original)	400	Мобильная установка	115	12662563
	FilterBox 12 A	3 (Original)	230	Мобильная установка	115	12662363*
	FilterBox 12 A	3 (Original)	230	Установка на полу	112	12662463*
	FilterBox 12 A	3 (Original)	400	Установка на полу	112	12662663
	FilterBox 12 A	Without	400	Мобильная установка	115	12687163
	FilterBox 12 A.	Without	400	Установка на полу	112	12685263

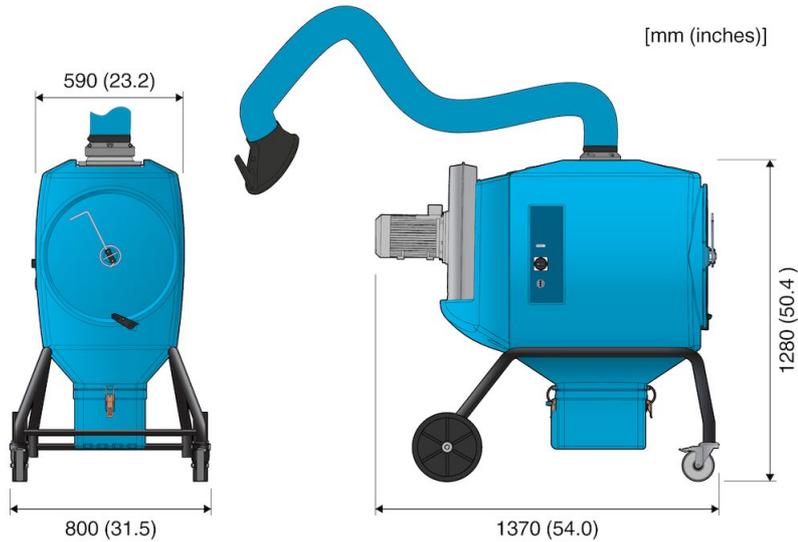
*Only available in Norway

FilterBox 12A

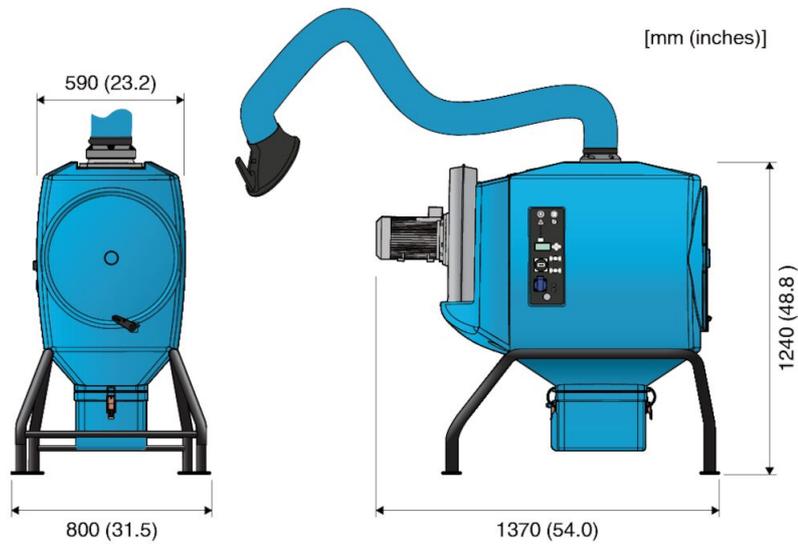
	[accessory]	[partno]
	Outlet with duct connection D=200mm	12376749
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	LED light/fan switch Original	10376922
	Защита от искр для MD-капота Original / NEX	10551335
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter-PW HE-FB-15	12371106
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Sensor Clamp	14372199
	Twin Module blue	12376801
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252

*Switch for light (no fan start)

FilterBox 12A



FilterBox 12M мобильный



Напольный FilterBox Hygiene 12A