

FilterBox Twin

С автоматической или ручной очисткой для удаления дыма и пыли.

FilterBox Twin



Когда подвижность, гибкость и компактность являются ключевыми факторами, мобильное решение часто является лучшим способом избежать воздействия загрязняющих веществ. Линейка мобильных установок для извлечения пыли и дыма Nederman FilterBox легко перемещается по вашему заводу туда, где требуется вытяжка.

FilterBox TWIN оснащен двумя вытяжными рукавами и мощным вентилятором N29 мощностью 2,2 кВт (3,0 л. с.) с максимальной производительностью 2 x 850 м³/ч. FilterBox Twin M поставляется с вручную очищаемым полиэфирным фильтром, а FilterBox TWIN A+ поставляется с большим по размеру, автоматически очищаемым нано-волоконным фильтром, идеально подходящим для частого применения в процессе сварки. Технология нано-волоконных сред, используемая в TWIN A+, 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.

На TWIN M есть сигнализация, которая указывает, когда поток воздуха слишком низок, и фильтр очищается вручную с помощью комбинации механической и очистки сжатым воздухом.

На TWIN A+ имеется усовершенствованная система управления фильтром, показывающая падение давления с помощью серии светодиодов, а также на жидкокристаллическом дисплее. Когда поток воздуха слишком низок, звуковой сигнал предшествует началу автоматической моторизованной последовательности циклов очистки сжатым воздухом.

Встроенный глушитель снижает шум от вентилятора и выходящего воздуха. Дополнительная защита от вредных частиц обеспечивается при установке HEPA-фильтра (опция). FilterBox TWIN выпускается в виде мобильного устройства на колесах или 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 ручным или автоматическим управлением очисткой для долгого срока службы фильтра
- На Twin A+ установлена жидко-кристаллическая панель LCD с индикацией рабочего состояния и системой меню для настройки параметров
- Автоматическая заслонка предотвращает обратный выброс пыли в момент очистки фильтра
- Замена фильтроэлемента и разгрузка контейнера без

FilterBox Twin










- выброса пыли в атмосферу
- Имеет сертификат независимой лаборатории для сварочных дымов категории W3 по стандарту EN 15012-1

Наименование товара	FilterBox Twin
Уровень шума (дБ(A))	78
Класс защиты	IP 54
Эффективность фильтрации (%)	99,9
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
Подходит для взрывоопасной пыли	False
Применение	дым
Объем пылевого контейнера (л)	15
Диаметр вытяжного рукава (мм)	160
Воздушный поток (м³/час)	1700
Площадь фильтра (м²)	13
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Тип фильтра	Картриджный фильтр
Количество фильтроэлементов	1
Электрический разъем	Нет
Max airflow (m³/h)	1700
Мощность (кВт)	2,2



дым













FilterBox Twin

[image]	Название листа технических данных	Длина рукава (м)	Напряжение (В)	Фильтрующий материал	Mounting	Вес (кг)	Filter cleaning method	Filter Area (m²)	[model]
	FilterBox Twin, Manual Cleaning	3 (Original)	400	Polyester PW13	Мобильная установка	132	Механическая ,		12666563*
	FilterBox Twin, Manual Cleaning	3 (Original)	230	Polyester PW13	Мобильная установка	132	Механическая ,		12666363*
	FilterBox Twin, Manual Cleaning	3 (Original)	230	Polyester PW13	Установка на полу	129	Механическая ,		12666463*
	FilterBox Twin, Manual Cleaning	3 (Original)	400	Polyester PW13	Установка на полу	129	Механическая ,		12666663*
	FilterBox Twin	3 (Original)	200	Polyester PW13	Установка на полу		Механическая ,		12666863
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	230	Nanofiber	Мобильная установка	132		17	12693363**
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	230	Nanofiber	Установка на полу	129		17	12693463**
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	400	Nanofiber	Мобильная установка	132		17	12693563**
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	400	Nanofiber	Установка на полу	129		17	12693663**

*Manual filter cleaning only. Not possible to use with sensor clamp or fan switch on hood.

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

FilterBox Twin

	[accessory]	[partno]
	Outlet with duct connection D=200mm	12376749
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	LED light/fan switch Original	10376922
	Sensor Clamp	14372199
	Handle eQ Filterbox	12376617
	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
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252

*Switch for light (no fan start)

FilterBox Twin

