

## FilterBox 10A

Автоматическая очистка, для удаления пыли и дыма в легких и средних режимах работы

---

## FilterBox 10A



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 10A оснащен вентилятором N24 с максимальной производительностью воздушного потока 1000 м<sup>3</sup>/ч и идеально подходит для режимов средней нагрузки и периодической работы с пылью или дымом.

FilterBox имеет усовершенствованную систему управления, указывающую на 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. 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 10A 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 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 (ASHRAE 52.2, 2017). Имеет сертификат независимой лаборатории для сварочных дымов категории W3 по стандарту EN 15012-1

Наименование товара	FilterBox 10A
---------------------	---------------

# FilterBox 10A

Уровень шума (дБ(A))	66
Класс защиты	IP 54
Эффективность фильтрации (%)	99
Требования к сжатому воздуху	Класс 5/5/4 (7 бар) согласно DIN ISO 8573-1
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)	1000
Площадь фильтра (м²)	13
Частота (Гц)	50
Тип фильтра	Картриджный фильтр
Количество фильтроэлементов	1
Фильтрующий материал	Polyester PW13
Электрический разъем	Нет
Filter cleaning method	Механическая, [CompressedAir]



# FilterBox 10A

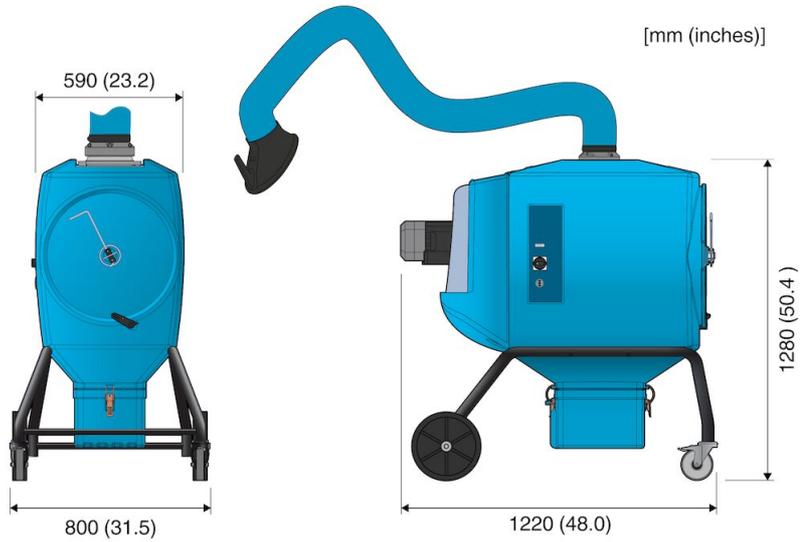
[image]	Название листа технических данных	Длина рукава (м)	Напряжение (В)	Количество фаз	Mounting	Вес (кг)	Мощность (кВт)	Filter Area (m²)	[model]
	FilterBox 10 A	3	230	3	Мобильная установка	102	0,9		12655263
	FilterBox 10 A	3	230	3	Установка на полу	99	0,9		12655363
	FilterBox 10 A	3	400	3	Мобильная установка	102	0,9	13	12655463
	FilterBox 10 A	3	400	3	Установка на полу	99	0,9		12655563
	FilterBox 10 A	3	230	1	Мобильная установка	102	0,75		12655663
	FilterBox 10 A	3	230	1	Установка на полу	99	0,75		12655763
	FilterBox 10 A	3	110	1	Установка на полу	99	0,75		12655963
	FilterBox 10 A	Without	400	3	Установка на полу	99	0,9		12685063
	FilterBox 10 A	Without	400	3	Мобильная установка	102	0,9		12686763

## FilterBox 10A

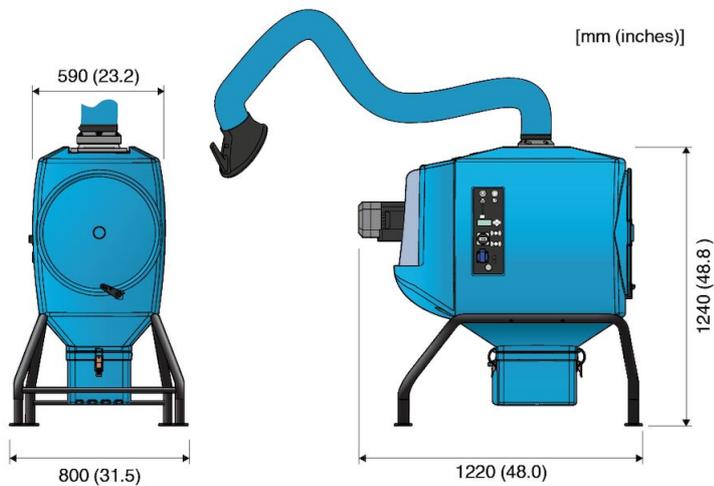
	[accessory]	[partno]
	Outlet with duct connection D=200mm	12376749
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Защита от искр для MD-капота Original / NEX	10551335
	LED light/fan switch Original	10376922
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter-PW HE-FB-15	12371106
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter 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 10A



FilterBox 10A мобильный



Floor mounted FilterBox 10A

FilterBox 10A напольный