FilterBox Twin

Automatikus vagy manuális tisztítású szűrő por és füst szűréséhez.

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

FilterBox Twin

Amikor a mobilitás, flexibilitás fontos, sok esetben a mobil szűrőegységek jelentik a megfelelő megoldást. A Nederman FilterBox termékcsládja alkalmas a termelés teljes területén a mobilitásának köszönhetően. A széles termékskálának köszönhetően könnyen kiválasztható a felhasználásnak megfelelő kapacitású és kialakítású gép. A FilterBox Twin két darab 3 m (10 ft.) hosszúságú elszívókarral és nagy teljesítményű, 2,2 kW-os (3,0 hp) ventilátorral rendelkezik, így lehetővé teszi a max. 850 m3/h (500 CFM) légáramot akkor is, ha egyszerre mindkét kart használják. A Filterbox Twin M készülék poliészter szűrőpatronnal szerelt és manuális szűrőtisztítású. A Filterbox Twin A+ megnövel felületű nano-fiber szűrővel szerelt, mely alkalmas nagy porterheléssel járó hegesztési alkalmazásokhoz. A készülék előnyei, hogy a nagyobb szűrőterhelésnek köszönhetően nagyobb szűrési hatékonysággal bír, illetve a tisztítási intervallumok is ritkábban szükségesek. Ezáltal a szűrő élettartama is hosszabb, ami költséghatékonyabb üzemeltetést biztosít. A beépített hangtompító hatékonyan csökkenti a ventilátor és a levegőkimenet okozta zajt. A manuális kivitelnél figyelmeztetés jelenik meg a gépen, ha a légáram gyengül. Az ilyen egységek üzemóra-számlálóval is rendelkeznek. A Filterbox TwinA+ automatikus tisztítórendszerrel ellátott változat speciális szűrővezérlő rendszerrel rendelkezik, amely gyenge légáram esetén automatikusan elindítja a tisztítást. A továbbfejlesztett szűrővezérlés a megnövekedett nyomásesés esetén fény és hangjelzést is ad, illetve az LCD kijelzőn is megjelenik a tisztítási ciklus elindulása. A tisztítás mindkét típus esetében a mechanikus és a sűrített levegős módszer kombinációjával történik. A FilterBox Twin kerekeken guruló hordozható kivitelben és állványra szerelve is kapható. HEPA-szűrő alkalmazása esetén még hatékonyabb védelmet biztosít a káros részecskék ellen.
Porelszívás esetén csak a mechanikai tisztítás, hegesztési füst esetében mechanikai és sűrített levegős tisztítás is szükséges.

Figyelem! A FilterBox készülék nem alkalmas robbanékony poros és gázok elszívására, szűrésére.

- Manuális, vagy automata szűrőtisztítású gép a hosszabb szűrőélettartam érdekében
- A TWIN A+ készülék LCD kijelzőjén az alábbi információk láthatóak: üzemállapot, menü, beállítások
- Az automatikus szelep tisztítás közben megakadályozza a por kiszivárgását
- A szűrőcsere és a portartály ürítése pormentesen végezhető.
- Megfelel a hegesztési füstre vonatkozó W3-as osztály követelményeinek az EN 15012-1 szabvány szerint

Termék neve	FilterBox Twin
Zajszint (dB(A))	78
Védettségi besorolás	IP 54
Szűrő hatásfoka (%)	99,9

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

FilterBox Twin

Igényelt sűrített levegő	DIN ISO 8573-1, 5/5/4 osztály (7 bar)
Telepítés	beltéri
Anyag	Műanyagházas burkolat
Robbanékony porhoz is használható	False
Application	füst
Portartály űrtartalma (l)	15
Elszívókar átmérője (mm)	160
Légtömegáram (m³/h)	1700
Szűrőfelület (m²)	13
Frekvencia (Hz)	50
Fázisok száma	3
Szűrő típusa	patron szűrő
Szűrőbetétek száma	1
Elektromos csatlakozás	csatlakozás nélkül
Teljesítmény (kW)	2,2
Filter Area (m²)	17

füst

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

FilterBox Twin

kép	Adatlapba kerülő név	Karhosszúság (m)	Tápfeszültség (V)	Szűrő anyaga	Mounting	Tömeg (kg)	Filter cleaning method	típus
	FilterBox Twin, Manual Cleaning	3 (Original)	400	Polyester PW13	mobil	132	mechanikus ,	12666563*
	FilterBox Twin, Manual Cleaning	3 (Original)	230	Polyester PW13	mobil	132	mechanikus ,	12666363*
	FilterBox Twin, Manual Cleaning	3 (Original)	230	Polyester PW13	lábakon álló	129	mechanikus ,	12666463*
	FilterBox Twin, Manual Cleaning	3 (Original)	400	Polyester PW13	lábakon álló	129	mechanikus ,	12666663*
	FilterBox Twin	3 (Original)	200	Polyester PW13	lábakon álló		mechanikus ,	12666863
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	230	Nanofiber	mobil	132		12693363**
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	230	Nanofiber	lábakon álló	129		12693463**
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	400	Nanofiber	mobil	132		12693563**
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	400	Nanofiber	lábakon álló	129		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)*

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

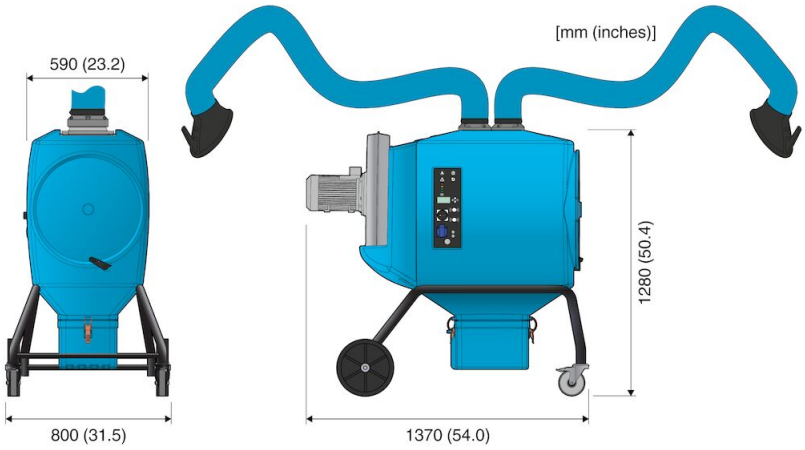
FilterBox Twin

	kiegészítők	cikkszám
	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
	Spark protection for Original/NEX MD-hood	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)*

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

FilterBox Twin



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