

## FilterBox 12A

S automatickým čištěním filtru pro aplikace se zvýšeným zatížením prachem a dýmy.

---

## FilterBox 12A



Když je klíčová mobilita, flexibilita a kompaktní rozměry, mobilní řešení je často nejlepším způsobem, jak zabránit expozici znečišťujícím látkám. Řadu mobilních odsávacích jednotek prachu a dýmů Nederman FilterBox lze snadno přesunout po vaší továrně tam, kde je potřeba odsávání. Široká škála produktů usnadňuje hledání modelu s potřebnou kapacitou, funkcemi a typem filtru.

FilterBox 12A je vybaven výkonným ventilátorem pro maximální průtok vzduchu 1 200 m<sup>3</sup> / h a je ideální pro střední aplikace prachu nebo kouře.

Jednotka má pokročilý systém ovládání filtru indikující pokles tlaku pomocí řady LED diod a na LCD displeji. Pokud je průtok vzduchu příliš nízký, před automatickou sekvencí čištění stlačeným vzduchem předchází zvukový alarm. U prachových aplikací se jednotka čistí mechanicky. Pro výpary ze svařování se používá kombinaci mechanického čištění a čištění stlačeným vzduchem. Integrovaný tlumič hluku snižuje hluk z ventilátoru a výstupního vzduchu. Pokud je nainstalován filtr HEPA (volitelně), poskytuje se další ochrana před škodlivými částicemi.

FilterBox 12M je k dispozici jako mobilní jednotka na kolečkách nebo jednotka s pevnou montáží.

Poznámka! FilterBox není určen k použití v prostředích s výskytem hořlavého prachu nebo plynů a není určen k filtrování hořlavého prachu nebo plynů.

- Automaticky ovládané mechanické a pneumatické čištění filtru pro dlouhou životnost filtru.
- LCD panel s provozním stavem a systémem nabídek pro nastavení a nastavení parametrů.
- Možnost připojení svorky svařovacího senzoru pro automatické spuštění ventilátoru.
- Automatická klapka zabraňující úniku prachu při čištění.

- Bezprašná výměna filtru a vyprázdnění nádoby na prach.
- Účinnost filtru M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017).

Schváleno pro svařovací dýmy kategorie W3 podle EN 15012-1, testováno třetí stranou.







Název produktu	FilterBox 12A
Hlučnost (dB(A))	74
Stupeň krytí	IP 54
Účinnost filtrace (%)	99
Požadavky na stlačený vzduch	DIN ISO 8573-1, třída 5/5/4 (7 bar)
Instalace	Vnitřní
Materiál	Kryt vyrobený metodou rotačního tváření plastů
Objem sběrné nádoby (l)	15

# FilterBox 12A

Průměr prodlužovacího ramena (mm)	160
Průtok (m <sup>3</sup> /h)	1200
Filtrační plocha (m <sup>2</sup> )	13
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Typ filtru	Vložka
Počet filtračních elementů	1
Materiál filtru	Polyester PW13
Elektrická zástrčka	Bez
Max airflow (m <sup>3</sup> /h)	1200
Filter cleaning method	Mechanický, [CompressedAir]
Výkon (kW)	2,2
Ujasnění technických údajů	Only available in Norway
Filter Area (m <sup>2</sup> )	











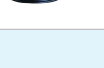


## FilterBox 12A

[image]	Jméno datasheetu	Délka ramena (m)	Napětí (V)	Mounting	Hmotnost (kg)	[model]
	FilterBox 12 A	3 (Original)	400	Mobilní	115	12662563
	FilterBox 12 A	3 (Original)	230	Mobilní	115	12662363*
	FilterBox 12 A	3 (Original)	230	Stacionární	112	12662463*
	FilterBox 12 A	3 (Original)	400	Stacionární	112	12662663
	FilterBox 12 A	bez	400	Mobilní	115	12687163
	FilterBox 12 A.	bez	400	Stacionární	112	12685263

\*Only available in Norway

## FilterBox 12A

	[accessory]	[partno]
	Výstup s přípojkou trubky D=200mm	12376749
	Světlo Original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	LED světlo/přepínač ventilátoru Original	10376922
	Ochrana proti jiskrám pro Original/NEX MD dýmník	10551335
	Filtr-PW-FB-13	12332672
	Filtr-PW HE-FB-15	12371106
	Filtr-PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Pytle pro prachový koš Filterbox, 10ks	12376618
	HEPA filtr H14 10m2 Filterbox	12376756
	Sensor Clamp	14372199
	Twin Module blue	12376801
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filtr PTFE-FB-13	12377252

\*vypínač světla ( ne pro start ventilátoru )

## FilterBox 12A

