

## FilterBox 12A NANO

S automatickým čištěním filtru pro aplikace se středním až vysokým zatížením prachem a dýmy.

---

## FilterBox 12A NANO



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 kamkoli, kde je potřeba odsávání. Široká škála produktů usnadňuje hledání modelu s potřebnou kapacitou, funkcemi a typem filtru.

FilterBox 12A + je vybaven ventilátorem pro maximální průtok vzduchu 1 200 m<sup>3</sup> / h. Technologie nanovláken použitá v extra velké kazetě 17m<sup>2</sup> je ideální pro časté svařování. Nabízí významné výkonnostní výhody, jako je vyšší účinnost a vlastnosti povrchového zatížení, což má za následek účinnější čištění filtru a delší intervaly čištění. Vlastnosti, které přinášejí výhody, pokud jde o životnost filtru, produktivitu a nižší náklady na vlastnictví.

Jednotka má pokročilý systém ovládání filtru indikující pokles tlaku pomocí řady LED a také na LCD displeji. Pokud je průtok vzduchu příliš nízký, před automatickou sekvencí čištění stlačeným vzduchem předchází zvukový alarm. Integrovaný tlumič hluku snižuje hluk z ventilátoru a výstupního vzduchu. Pokud je nainstalován filtr HEPA (volitelně), poskytuje se další ochrana před škodlivými částicemi. FilterBox 12A + je k dispozici jako mobilní jednotka na kolečkách, ale lze ji pevně namontovat pomocí sady příslušenství.

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 čištění filtru stlačeným vzduchem 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.
- Filtr s hodnocením MERV 15 \* ASHRAE Standard 52.2, 2017, testováno třetí stranou.

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

Název produktu	FilterBox 12A NANO
Hlučnost (dB(A))	68
Stupeň krytí	IP 54
Instalace	Vnitřní
Materiál	Casing in rotomoulded plastic
Použití	Dýmy
Objem sběrné nádoby (l)	15


# FilterBox 12A NANO

Průtok (m <sup>3</sup> /h)	1200
Filtrační plocha (m <sup>2</sup> )	17
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Typ filtru	Vložka
Počet filtračních elementů	1
Materiál filtru	Nanofiber
Elektrická zástrčka	Bez
Mounting	Mobilní
Max airflow (m <sup>3</sup> /h)	1200
Hmotnost (kg)	115
Filter cleaning method	[CompressedAir]
Výkon (kW)	2,2
Ujasnění technických údajů	Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m <sup>2</sup> )	











Dymy

# FilterBox 12A NANO

[image]	Jméno datasheetu	Délka ramena (m)	Napětí (V)	[model]
	FilterBox 12 A+	3 (Original)	230	12695963*
	FilterBox 12A+	3 (Original)	400	12696063*
	FilterBox 12A+	3 (Original)	200	12696663*
	FilterBox 12A+	bez	400	12696863*

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

## FilterBox 12A NANO

	[accessory]	[partno]
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Sensor Clamp	14372199
	Filtr-PW-FB-13	12332672
	HEPA filtr H14 10m2 Filterbox	12376756
	Pytle pro prachový koš Filterbox, 10ks	12376618
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	LED světlo/přepínač ventilátoru Original	10376922
	Světlo Original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Výstup s přípojkou trubky D=200mm	12376749

\*vypínač světla ( ne pro start ventilátoru )