

FilterBox 12A NANO

S automatickým čištěním pro středně silné až silné svařovací dýmy a prach, s jedinečným filtračním systémem navrženým speciálně pro svařování.



FilterBox 12A NANO

- ✓ Využití nejnovější technologie nanovláken pro filtraci.
- ✓ Automatické čištění filtru stlačeným vzduchem pro dlouhou životnost filtru.
- ✓ LCD panel s informacemi o provozním stavu a systémem menu pro nastavení parametrů a konfiguraci. Možnost připojení svářečské svorky pro automatické spuštění ventilátoru.
- ✓ Automatická klapka zabráňující úniku prachu během čištění. Bezprašná výměna filtru a vyprázdnění nádoby na prach.
- ✓ Filtr s hodnocením MERV 15 *norma ASHRAE 52.2, 2017, testováno nezávislou stranou. Schváleno pro svařovací výpary kategorie W3 dle ISO 21904-1, certifikováno nezávislou stranou.

FilterBox 12A NANO je plně automatická odsávací jednotka s jedinečnou technologií nanofibrových filtrů, která je ideální pro všechny druhy svařování, jako jsou MIG, MAG, FCAW, MMA (svařování elektrodou), včetně svařování vysoce legovaných materiálů. Výkonný ventilátor nabízí maximální odsávací výkon 1 200 m³ za hodinu (700 CFM) a zajišťuje rychlé a účinné čištění vzduchu ve vaší dílně. FilterBox 12A NANO disponuje jedinečnou technologií nanofibrových filtrů použitou v extra velkém filtračním vložce o rozloze 17 m² (183 ft²). Tato filtrační technologie nabízí významné výkonnostní výhody, jako je vyšší účinnost a vyšší povrchové zatížení, což vede k efektivnějšímu čištění filtru a delším intervalům mezi čištěním. To přináší výhody v podobě delší životnosti filtru, vyšší produktivity a nižších provozních nákladů. FilterBox 12A NANO splňuje nařízení o ekodesignu pro integrované ventilátory (nařízení o ekodesignu 2024/1834).

Jednotka je vybavena pokročilým systémem řízení filtru, který indikuje pokles tlaku pomocí řady LED diod i na LCD displeji. Pokud je průtok vzduchu příliš nízký, automatickému motorizovanému čištění stlačeným vzduchem předchází zvukový alarm. Integrovaný tlumič snižuje hluk ventilátoru a výstupního vzduchu. Další ochranu před škodlivými částicemi poskytuje instalace filtru HEPA (volitelně).

Poznámka! FilterBox není určen k použití v prostředích, kde se vyskytuje hořlavý prach nebo plyny, a není určen k filtrování hořlavého prachu nebo plynů.

FilterBox 12A NANO

Certifikace	CE
Stupeň krytí	IP 54
Instalace	Vnitřní
Použití	Dýmy
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Typ filtru	Vložka
Počet filtračních elementů	1
Elektrická zástrčka	Bez
[ItemMounting]	Mobilní
Hmotnost (kg)	115
[ItemFilterCleaningMethod]	[CompressedAir]
Výkon (kW)	2,2
Typ použití	Odsávací rameno
Indikace výměny filtru	False
Aplikace kouře a prachu (typ aplikace)	Střední až těžká

Models

	Item number	Délka ramena (m)	Napětí (V)
	12695963 ^[1]	3 (Original)	230
	12696063 ^[1]	3 (Original)	400
	12696863 ^[1]	bez	400

^[1] Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Accessories

	Accessory	Item number
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m ² (140 ft ²).	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Snímací kleště	14372199
	Filtr-PW-FB-13	12332672
	HEPA filtr H14 10m ² Filterbox	12376756
	Pytle pro prachový koš Filterbox, 10ks	12376618
	HEPA filtr H13 10m ² Filterbox	12376615
	LED světlo/přepínač ventilátoru Original	10376922
	Světlo Original, (LED) 24V, 5W	12376616
	Výstup s přípojkou trubky D=200mm	12376749