

FilterBox 10A NANO

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



FilterBox 10A NANO

- ✓ Využití nejnovější technologie nanovláken pro filtraci
- ✓ Automatické čištění filtru stlačeným vzduchem pro dlouhou životnost filtru.
- ✓ LCD panel s provozním stavem a systémem menu pro nastavení parametrů a konfiguraci. Možnost připojení svářečské svorky pro automatické spuštění ventilátoru.
- ✓ Automatická klapka zabraňující 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 10A NANO nabízí flexibilní a snadno přemístitelné řešení pro vaši dílnu, využívající nejnovější technologii filtrů z nanovláken pro bezkonkurenční účinnost a životnost nástroje. Perfektní řešení pro svařování hliníku, oceli a nerezové oceli, včetně aplikací s vysoce legovanými materiály. FilterBox 10A NANO splňuje nařízení o ekodesignu pro integrované ventilátory (nařízení o ekodesignu 2024/1834).

FilterBox 10A NANO je vybaven ventilátorem N24 pro maximální průtok vzduchu 1 000 m³/h (600 CFM). Technologie nanofibrových médií použitá v extra velké 17m² (183 ft²) kazetě je ideální pro časté svařování. Nabízí významné výkonnostní výhody, jako je vyšší účinnost a vlastnosti povrchového zatížení, což vede k efektivnějšímu čištění filtru a delším intervalům mezi čištěním. Výhody, které přinesou přínosy z hlediska životnosti filtru, produktivity a nižších provozních nákladů.

Pokročilý systém řízení filtru s akustickým alarmem, LED diodami a LCD displejem poskytuje další bezpečnost. Integrovaný tlumič hluku zajišťuje větší komfort a snižuje hluk ventilátoru a výstupního vzduchu. Další ochranu před škodlivými částicemi poskytuje instalace filtru HEPA (volitelně).

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

FilterBox 10A NANO

Certifikace	CE
Stupeň krytí	IP 54
Účinnost filtrace (%)	99,9
Instalace	Vnitřní
Frekvence (Hz)	50
Typ filtru	Vložka
Počet filtračních elementů	1
Elektrická zástrčka	Bez
[ItemMounting]	Mobilní
Hmotnost (kg)	102
[ItemFilterCleaningMethod]	[CompressedAir]
Typ použití	Odsávací rameno
Indikace výměny filtru	False
Aplikace kouře a prachu (typ aplikace)	Lehká až střední

Models

	Item number	Délka ramena (m)	Napětí (V)	Počet fází	Výkon (kW)
	12694663 ^[1]	3 (Original)	230	3	0,9
	12695763 ^[1]	bez	400	3	0,9
	12694863 ^[1]	3 (Original)	230	1	0,75
	12694763 ^[1]	3 (Original)	400	3	0,9

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

Accessories

	Accessory	Item number
	Filter NANO-FB-17	12377251
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m² (140 ft²).	12377252
	Snímací kleště	14372199
	HEPA filtr H14 10m2 Filterbox	12376756
	LED světlo/přepínač ventilátoru Original	10376922
	Ochrana proti jiskrám pro Original/NEX MD dýmník	10551335
	HEPA filtr H13 10m2 Filterbox	12376615
	Světlo Original, (LED) 24V, 5W	12376616
	Pytle pro prachový koš Filterbox, 10ks	12376618
	Výstup s přípojkou trubky D=200mm	12376749
	Twin Module blue	12376801