

FilterBox Twin

S automatickým nebo manuálním čištěním filtrační vložky pro odsávání dýmu a prachu.

FilterBox Twin



FilterBox Twin je dodáván se dvěma odsávacími rameny délky 3 m a se silným ventilátorem o výkonu 2,2 kW s odsávacím výkonem 850 m³/h na každé rameno (pokud se používají obě současně). Integrovaný tlumič hluku snižuje hlučnost ventilátoru a vyfukovaného vzduchu. V případě verze s ručním čištěním indikátor signalizuje zanesení filtrační vložky, jednotka obsahuje také počítadlo motohodin. Automatická verze spustí čištění filtrační vložky vždy, když odsávací výkon příliš poklesne. V obou případech je mechanické čištění doplněno čištěním stlačeným vzduchem. FilterBox Twin je dostupný jako mobilní jednotka na kolečkách nebo s konstrukcí pro pevnou montáž na zem. Dodatečnou ochranu před nebezpečnými částicemi zajišťuje volitelný HEPA filtr.

Jednotka je čištěna mechanicky při odsávání prachu a při odsávání svařovacích dýmu kombinovaně mechanicky a stlačeným vzduchem.

Pro svařovací aplikace je požadován stlačený vzduch

- Uživatelsky přívětivá jednotka s vysoce účinnou regenerací filtračních vložek (mechanická a s pomocí stlačeného vzduchu) pro dlouhou životnost filtrační vložky
- Automatická klapka zabraňující úniku prachu při regeneraci filtru
- Bezprašná výměna filtrační vložky a vysypávání sběrné nádoby na prach
- Dust free filter replacement and emptying of dust bin
- Approved for welding fumes category W3 according to EN 15012-1, third party tested.

Název produktu	FilterBox Twin
Hlučnost (dB(A))	78
Stupeň krytí	IP 54
Účinnost filtrace (%)	99,9
Požadavky na stlačený vzduch	DIN ISO 8573-1, třída 5/5/4 (7 bar)
Instalace	Vnitřní
Materiál	Kryt vyrobený metodou rotačního tváření plastů
Vhodné pro výbušný prach	False
Použití	Dýmy
Objem sběrné nádoby (l)	15
Průměr prodlužovacího ramena (mm)	160
Průtok (m ³ /h)	1700
Filtrační plocha (m ²)	13
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Typ filtru	Vložka
Počet filtračních elementů	1
Elektrická zástrčka	Bez
Max airflow (m ³ /h)	1700










FilterBox Twin

Výkon (kW)	2,2
------------	-----



Dýmy

FilterBox Twin













[image]	Jméno datasheetu	Délka ramena (m)	Napětí (V)	Materiál filtru	Mounting	Hmotnost (kg)	Filter cleaning method	Filter Area (m²)	[model]
	FilterBox Twin M	3 (Original)	400	Polyester PW13	Mobilní	132	Mechanický ,		12666563*
	FilterBox Twin M	3 (Original)	230	Polyester PW13	Mobilní	132	Mechanický ,		12666363**
	FilterBox Twin M	3 (Original)	230	Polyester PW13	Stacionární	129	Mechanický ,		12666463**
	FilterBox Twin M	3 (Original)	400	Polyester PW13	Stacionární	129	Mechanický ,		12666663**
	FilterBox Twin	3 (Original)	200	Polyester PW13	Stacionární		Mechanický ,		12666863
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	230	Nanofiber	Mobilní	132		17	12693363***
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	230	Nanofiber	Stacionární	129		17	12693463***
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	400	Nanofiber	Mobilní	132		17	12693563***
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	400	Nanofiber	Stacionární	129		17	12693663***

*Pouze ruční čištění filtru. Nelze použít se senzorovou svorkou nebo spínačem ventilátoru na ramenu.

**Pouze ruční čištění filtrů. Není možné použít s proudovým snímačem nebo spínačem ventilátoru na ramenu.

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

FilterBox Twin

	[accessory]	[partno]
	Výstup s přípojkou trubky D=200mm	12376749
	Světlo Original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	LED světlo/přepínač ventilátoru Original	10376922
	Sensor Clamp	14372199
	Rukojeť eQ Filterbox	12376617
	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
	HEPA filtr H14 10m2 Filterbox	12376756
	Pytle pro prachový koš Filterbox, 10ks	12376618
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filtr PTFE-FB-13	12377252

*vypínač světla (ne pro start ventilátoru)

FilterBox Twin

