

FilterBox 12M

S manuálním čištěním pro středně těžké aplikace odsávání prachu a dýmů.

FilterBox 12M



FilterBox 12M je filtrační jednotka vybavená výkonným integrovaným ventilátorem s maximálním průtokem 1200 m³/h. Integrovaný tlumič hluku snižuje hlučnost ventilátoru a výstupu vzduchu. Čištění filtrační vložky je spouštěno manuálně v okamžiku, kde je průtok příliš nízký. Jednotka je vybavena počítadlem motohodin. FilterBox 10M 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/nebo 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
- Certifikace třetí stranou pro použití se svařovacími dýmy kategorie W3 dle EN 15012-1
- Approved for welding fumes category W3 according to EN 15012-1, third party tested.

Název produktu	FilterBox 12M
Hlučnost (dB(A))	74
Stupeň krytí	IP 54
Účinnost filtrace (%)	99
Požadavky na stlačený vzduch	DIN ISO 873-1, třída 5/5/4 (7 bar)
Instalace	Vnitřní
Materiál	Kryt vyrobený metodou rotačního tváření plastů
Objem sběrné nádoby (l)	15
Průměr prodlužovacího ramena (mm)	160
Průtok (m ³ /h)	1200
Filtrační plocha (m ²)	13
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Typ filtru	Vložka
Počet filtračních elementů	1
Materiál filtru	Polyester PW13
Elektrická zástrčka	Bez
Filter cleaning method	Mechanický, [CompressedAir]
Výkon (kW)	2,2
Ujasnění technických údajů	
Filter Area (m ²)	






FilterBox 12M

CE

FilterBox 12M

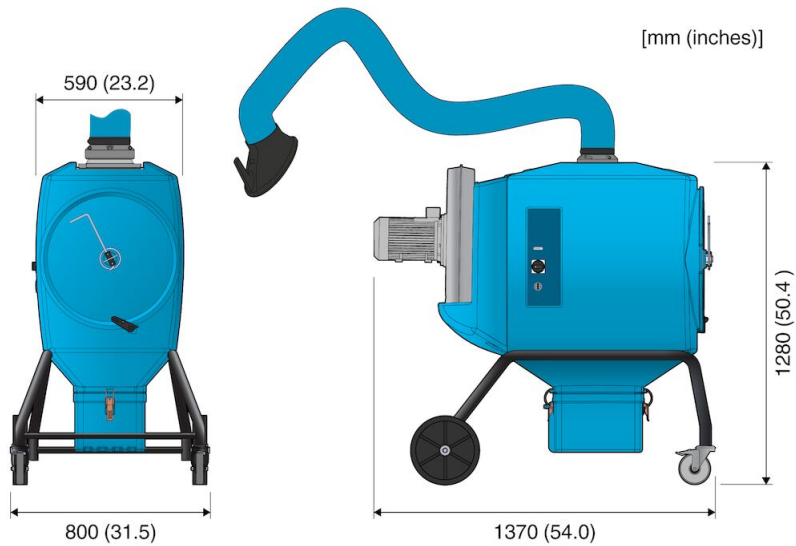
[image]	Jméno datasheetu	Délka ramena (m)	Napětí (V)	Mounting	Hmotnost (kg)	[model]
	FilterBox 12M	3 (Original)	230	Mobilní	115	12660363
	FilterBox 12M	3 (Original)	230	Stacionární	112	12660463
	FilterBox 12M	3 (Original)	400	Stacionární	112	12660663
	FilterBox 12M	3 (Original)	400	Mobilní	115	12660563
	FilterBox 12M	3 (Original)	200	Mobilní	115	12660763
	FilterBox 12M.	bez	400	Mobilní	115	12686963
	FilterBox 12M.	bez	400	Stacionární	112	12685163

FilterBox 12M

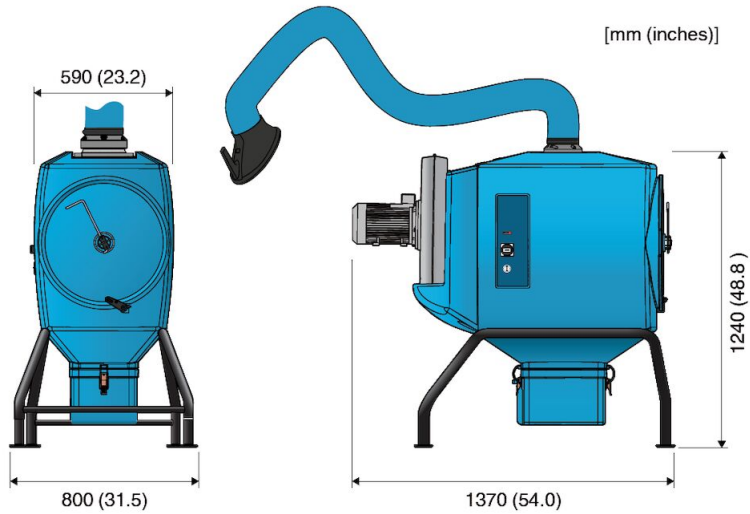
	[accessory]	[partno]
	Světlo Original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Rukojeť eQ Filterbox	12376617
	Výstup s přípojkou trubky D=200mm	12376749
	Ochrana proti jiskrám pro Original/NEX MD dýmník	10551335
	Filtr-PW-FB-13	12332672
	Filtr-PW HE-FB-15	12371106
	Filtr-PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filtr H14 10m2 Filterbox	12376756
	Pytle pro prachový koš Filterbox, 10ks	12376618
	Twin Module blue	12376801
	Filter PTFE-FB-13	12377252

*vypínač světla (ne pro start ventilátoru)

FilterBox 12M



FilterBox 12M. Mobile



Na podlaže instalovaný FilterBox 12M