

FilterBox nástěnný

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

FilterBox nástěnný



Nástěnná jednotka FilterBox se dodává s integrovaným ventilátorem nebo bez ventilátoru. Jednotka bez integrovaného ventilátoru se používá tehdy, pokud je výhodnější použití externího ventilátoru nebo při spojení více jednotek FilterBox. Jednotka se dodává s nástěnným rámem pro jednoduchou instalaci. Zařízení je vybaveno filtrační vložkou s manuálním nebo automatickým čištěním v závislosti na typu. Model s ručním čištěním je vybaven indikátorem zanesení filtrační vložky a počítadlem motohodin. Model s automatickým čištěním má pokročilý systém regenerace filtrační vložky, která se spouští vždy, když je odsávací výkon příliš nízký. 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 zabráňující 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
- Certifikace třetí stranou pro použití se svařovacími dýmy kategorie W3 dle EN 15012-1

Název produktu	FilterBox nástěnný
Hlučnost (dB(A))	60 (bez ventilátoru) 66 (ventilátor N24) 74 (ventilátor N27)
Stupeň krytí	IP 54
Účinnost filtrace (%)	99
Požadavky na stlačený vzduch	DIN ISO 8573-1, 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)	1300
Filtrační plocha (m ²)	13
Typ filtru	Vložka
Počet filtračních elementů	1
Elektrická zástrčka	Bez
Max airflow (m ³ /h)	1300

FilterBox nástěnný

CE

FilterBox nástěnný

[image]	Jméno datasheetu	Délka ramena (m)	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	Počet fází	Materiál filtru	Hmotnost (kg)	Filter cleaning method	Výkon (kW)	Filter Area (m ²)	[model]
	FilterBox nástěnný	Without	400	50	3	Polyester PW13	54	Mechanický ,	0,9		12650263*
	FilterBox nástěnný	Without	230	50	1	Polyester PW13	54	Mechanický ,			12682063**
	FilterBox nástěnný, ruční čištění	Without	230	50	3	Polyester PW13	54	Mechanický ,	0,9		12650063*
	FilterBox nástěnný, ruční čištění	Without	230	50	3	Polyester PW13	54	Mechanický ,	2,2		12650163*
	FilterBox nástěnný, ruční čištění	Without	400	50	3	Polyester PW13	54	Mechanický ,	2,2		12650363*
	FilterBox nástěnný	bez	400	50	3	Polyester PW13	54	Mechanický ,	0,9		12684563**
	FilterBox nástěnný	bez	400	50	3	Polyester PW13	54	Mechanický ,	2,2		12684763**
	FilterBox nástěnný	bez	400	50	3	Polyester PW13	54	Mechanický ,	0,9		12684663
	FilterBox Wall A+, Automatic Cleaning	Without	230	50	1	Nanofiber	54			17	12697563***
	FilterBox Wall A+, Automatic cleaning	Without	110	50	1	Nanofiber	54			17	12697663**
	FilterBox Wall A+, Automatic cleaning	Without	110	60	1	Nanofiber	54		1,5	17	12697863**
	FilterBox Wall A+, Automatic cleaning	Without	400	50	3	Nanofiber	90		2,2	17	12698063***
	FilterBox Wall A+, Automatic cleaning	Without	400	50	3	Nanofiber	90		0,9	17	12697963***

*Bez ventilátoru. Není možné použít senzorickou svorku, HEPA filtr, popř. speciální vrchní přechodový díl z čtverce na kruh Ø 200.









**Bez ventilátoru. Není možné použít HEPA filtr nebo speciální vrchní přechodový díl z čtverce na kruh Ø 200.

***Není možné použít se svorkovým snímačem.

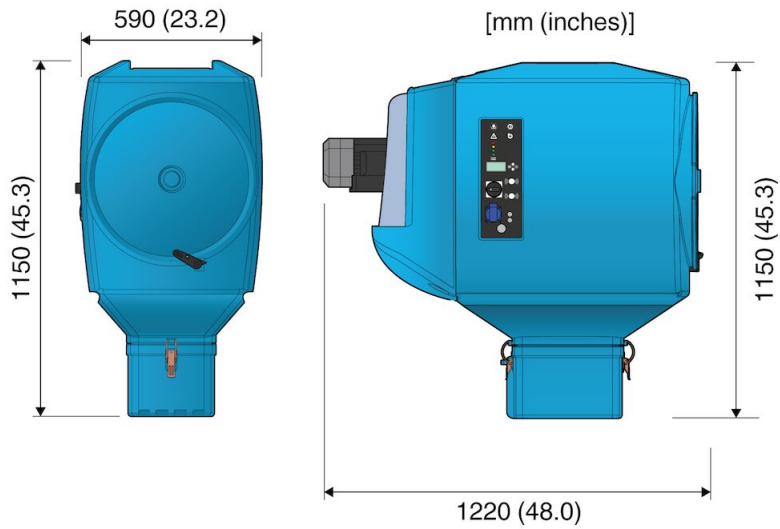
****Without Fan. Not possible to use with HEPA filter or Special Top Outlet square to round Ø 200. Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

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

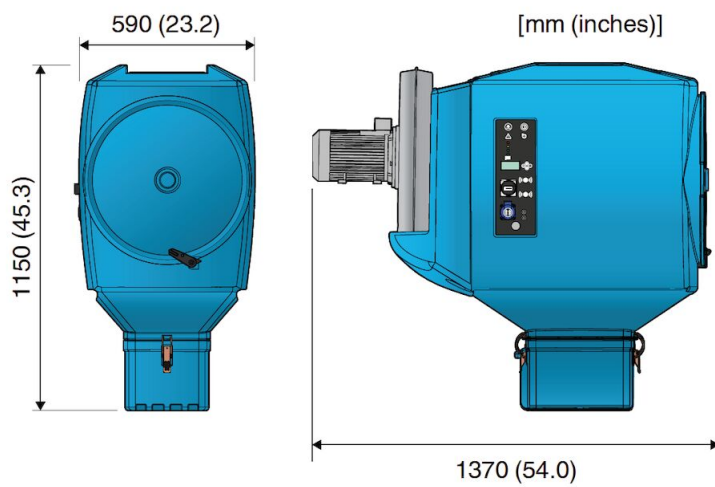
FilterBox nástěnný

	[accessory]	[partno]
	Výstup s přípojkou trubky D=200mm	12376749
	Sensor Clamp	14372199
	Filtr-PW-FB-13	12332672
	Filtr-PW HE-FB-15	12371106
	Filtr-PWA-FB-15	12371412
	HEPA filtr H14 10m2 Filterbox	12376756
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Pytle pro prachový koš Filterbox, 10ks	12376618
	Twin Module blue	12376801
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252

FilterBox nástěnný

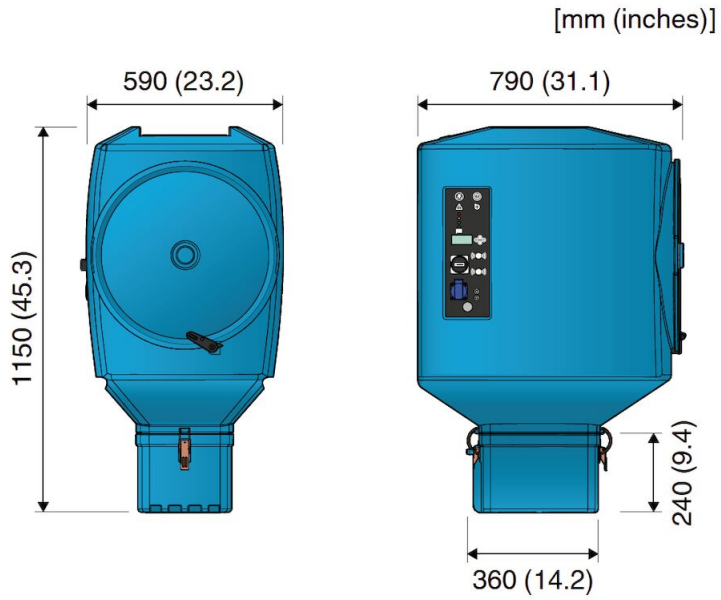


FilterBox nástěnná s N24



FilterBox nástěnná s N29 s ventilátorem

FilterBox nástěnný



FilterBox nástěnná bez ventilátoru