

FilterBox nástěnný

FilterBox určený k montáži na zeď, k dostání s ventilátorem nebo bez něj a se dvěma různými variantami filtrů



FilterBox nástěnný

- ✓ FilterBox Wall A+ využívá nejnovější technologii filtrace pomocí nanovláken
- ✓ Různé varianty filtrů s ručním nebo automatickým čištěním pro dlouhou životnost filtru.
- ✓ Na zařízení FilterBox Wall A+ se nachází LCD panel zobrazující provozní stav a nabídkový systém pro nastavení parametrů a konfiguraci.
- ✓ Automatická klapka zabraňuje úniku prachu během úklidu. Bezprašná výměna filtru a vyprázdnění nádoby na prach
- ✓ Schváleno pro svařovací výpary kategorie W3 dle EN 15012-1, testováno nezávislou organizací.

FilterBox Wall je k dispozici ve třech různých provedeních: FilterBox Wall M, Wall A a Wall A+. Model FilterBox Wall M je dodáván s ručně čistitelným polyesterovým filtrem a je vybaven alarmem, který signalizuje příliš nízký průtok vzduchu. Model FilterBox Wall A je dodáván s automaticky čistitelným polyesterovým filtrem. Je vybaven pokročilým systémem řízení filtru, který zobrazuje pokles tlaku pomocí řady LED diod i na LCD displeji. Pokud je průtok vzduchu příliš nízký, automatickému motorizovanému čištění předchází zvukový alarm. FilterBox Wall splňuje nařízení o ekodesignu pro integrované ventilátory (nařízení o ekodesignu 2024/1834).

FilterBox Wall A+ je dodáván s extra velkým, automaticky čistitelným nanofibrovým filtrem, který je ideální pro časté svařování. Technologie nanofibrových médií použitá v modelu WALL A+ nabízí významné výkonnostní výhody, jako je vyšší účinnost a vlastnosti povrchového zatížení, což vede k efektivnějšímu čištění filtru a delším intervalům mezi čištěním. Automatickému motorizovanému čištění stlačeným vzduchem předchází zvukový alarm.

Integrovaný tlumič snižuje hluk ventilátoru a výstupního vzduchu. Dodatečnou ochranu před škodlivými částicemi poskytuje instalace filtru HEPA (volitelně).

FilterBox Wall se dodává s nástěnným držákem pro snadnou instalaci. FilterBox Wall je k dispozici s ventilátorem nebo bez něj. Modely bez ventilátoru jsou vhodné pro instalace s externím ventilátorem a spínačem ventilátoru a lze je použít s více jednotkami FilterBox.

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 nástěnný

Certifikace	CE
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 (m³/h)	1300
Filtrační plocha (m²)	13
Frekvence (Hz)	50
Typ filtru	Vložka
Počet filtračních elementů	1
Elektrická zástrčka	Bez
[ItemMaxAirFlow]	1300

Models

	Item number	Délka ramena (m)	Napětí (V)	Počet fází	Materiál filtru	Hmotnost (kg)	[ItemFilterCleaningMethod]	Výkon (kW)
	12650263 ^[1]	bez	400	3	Polyester PW13	54	Mechanický, [CompressedAir]	0,9
	12682063 ^[2]	bez	230	1	Polyester PW13	54	Mechanický, [CompressedAir]	
	12650363 ^[1]	bez	400	3	Polyester PW13	54	Mechanický, [CompressedAir]	2,2
	12684563 ^[3]	bez	400	3	Polyester PW13	90	Mechanický, [CompressedAir]	0,9
	12684763 ^[3]	bez	400	3	Polyester PW13	90	Mechanický, [CompressedAir]	2,2
	12684663	bez	400	3	Polyester PW13	90	Mechanický, [CompressedAir]	0,9
	12697563 ^[4]	Without	230	1	Nanofiber	54	[CompressedAir]	
	12698063 ^[5]	Without	400	3	Nanofiber	90	[CompressedAir]	2,2
	12697963 ^[5]	Without	400	3	Nanofiber	90	[CompressedAir]	0,9

^[1] Bez ventilátoru. Není možné použít senzorickou svorku, HEPA filtr, popř. speciální vrchní přechodový díl z čtverce na kruh Ø 200.

^[2] Bez ventilátoru. Není možné použít HEPA filtr nebo speciální vrchní přechodový díl z čtverce na kruh Ø 200.

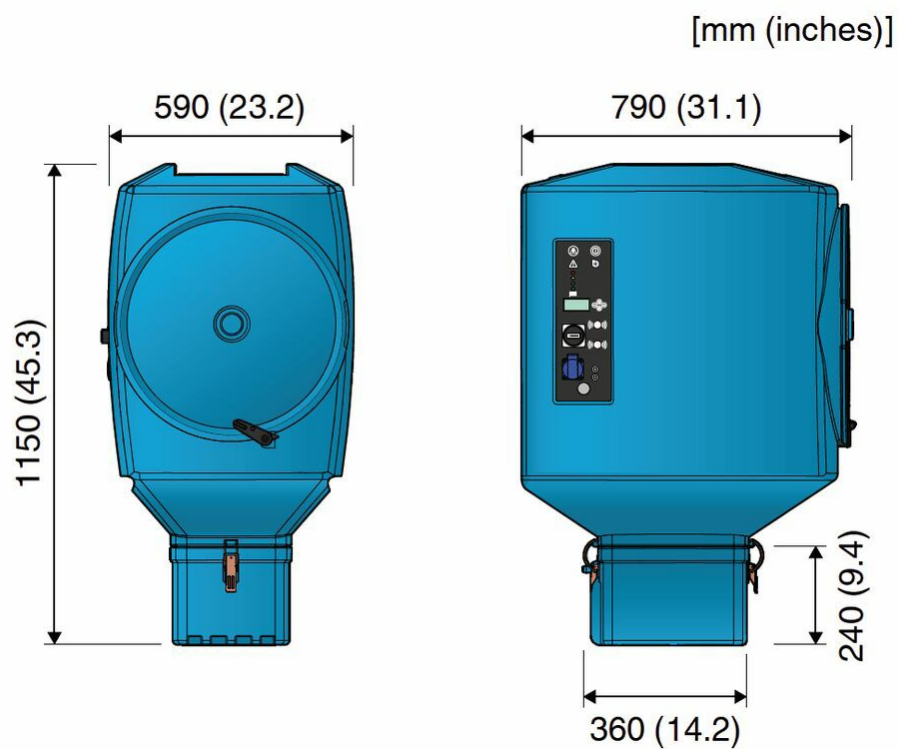
^[3] Není možné použít se svorkovým snímačem.

^[4] 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)

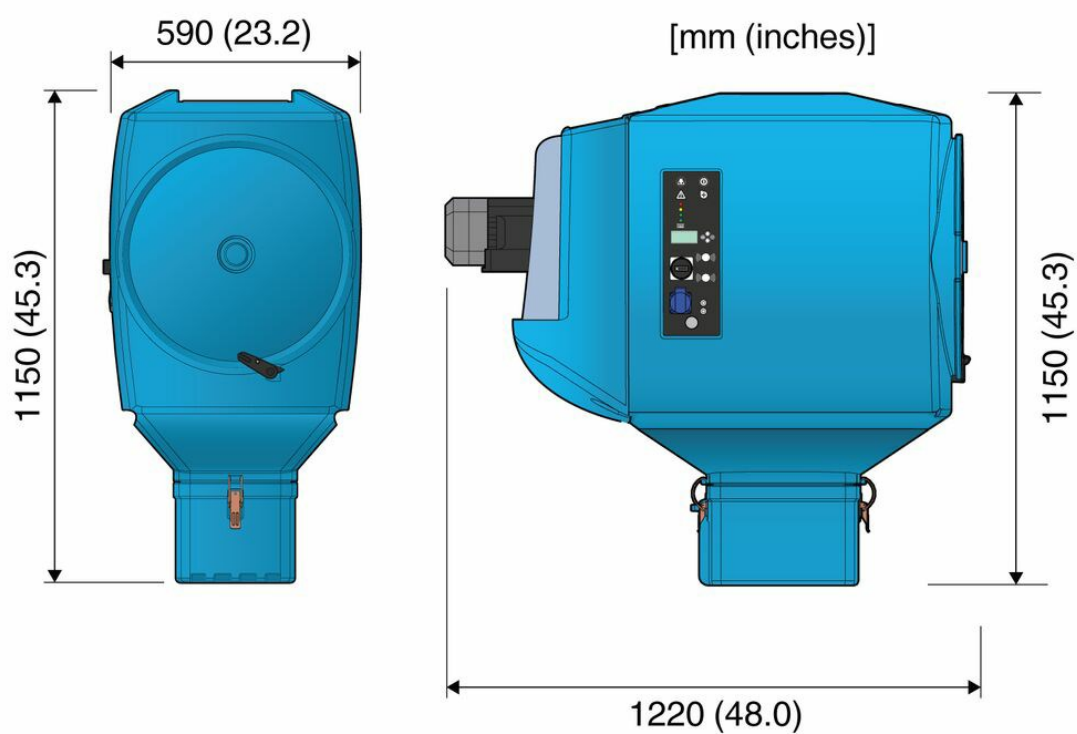
^[5] Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Accessories

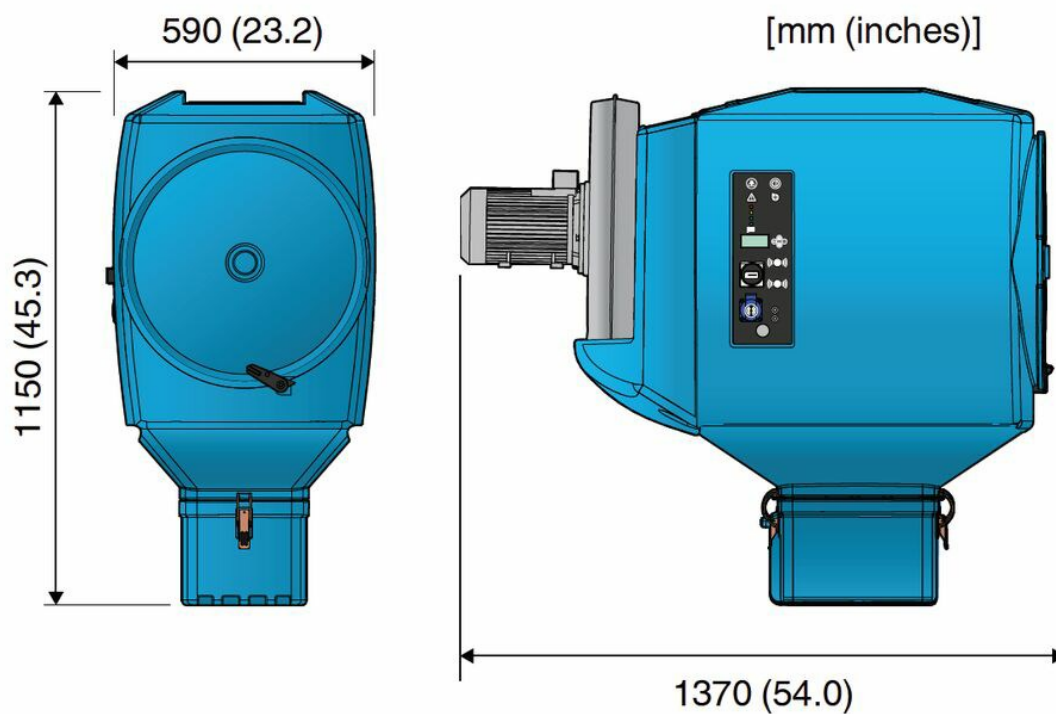
	Accessory	Item number
	Výstup s přípojkou trubky D=200mm	12376749
	Snímací kleště	14372199
	Filtr-PW-FB-13	12332672
	Filtr-PWA-FB-15	12371412
	HEPA filtr H14 10m2 Filterbox	12376756
	HEPA filtr H13 10m2 Filterbox	12376615
	Pytle pro prachový koš Filterbox, 10ks	12376618
	Twin Module blue	12376801
	Filter NANO-FB-17	12377251
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m² (140 ft²).	12377252



FilterBox nástěnná bez ventilátoru



FilterBox nástěnná s N24



FilterBox nástěnná s N29 s ventilátorem