Produktblad

FilterBox Twin

Automatisk eller manuell filterrensning för rök- & dammapplikationer



This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FilterBox Twin

- Användarvänlig och överlägsen filterrengöring, mekanisk och/eller med tryckluft för längre filterlivslängd
- Automatiskt spjäll som hindrar damm från att läcka ut under rengöringen
- Dammfritt byte av filter och tömning av uppsamlingsbehållaren
- Automatic damper preventing dust from leaking out while cleaning. Dust free filter replacement and emptying of dust bin
- Approved for welding fumes category W3 according to EN 15012-1, third party tested.

FilterBox Twin är utrustad med två 3 m Orginalarmar, och en kraftfull 2,2 kW (3,0 hk) fläkt. Maximalt luftflöde på 850 m³/h per sugarm när båda är i bruk. Den integrerade ljuddämparen minskar buller från fläkten och utloppsluften. På den manuella versionen finns ett larm som indikerar när luftflödet är för lågt och en drifttidsmätare. Modellen med automatisk rengöring har ett avancerat filterkontrollsystem som automatiskt startar en rengöringsprocess när luftflödet är för lågt. I båda versionerna är rengöringsmetoden en kombination av mekanisk och tryckluftsrengöring. FilterBox Twin är tillgänglig antingen som en mobil enhet på hjul eller ansluten till ett golvstativ. Ytterligare skydd från skadliga partiklar ges om ett HEPA-filter har installerats.

För damm applikationer rensas filtret mekaniskt. För svetsrök används en kombination av mekanisk- och tryckluftsrensning.

För alla svets applikationer är tryckluftsrensning ett krav.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FilterBox Twin

Cerifikat	CE
Ljudnivå (dB(A))	78
Skyddsklassning	IP 54
Filter avskiljningsgrad (%)	99,9
Tryckluftsbehov	DIN ISO 8573-1, klass 5/5/4 (7 bar)
Installation	Inomhus
Material	Hölje i rotationsgjuten plast
Lämplig för explosivt damm	False
Applikation	Rök
Volym stoftbehållare (l)	15
Punktutsugdiameter (mm)	160
Luftflöde (m^3/h)	1700
Filterarea (m^2)	13
Armlängd (m)	3 (Original)
Matningsspänning (V)	400
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Typ av filter	Patron
Antal filter	1
Uttagstyp	Ingen
Max luftflöde (m^3/h)	1700
Effekt (kW)	2,2
Utsugsmetod	Utsugsarm
Filterbytesindikator	False
Rök- och dammapplikation (applikationstyp)	Medel - tung

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Modeller

	Art.nr	Filtermaterial	Vikt (kg)
	12666563[1]	Polyester PW13	132
	12693563[2]	Nanofiber	132
	12693663[2]	Nanofiber	129

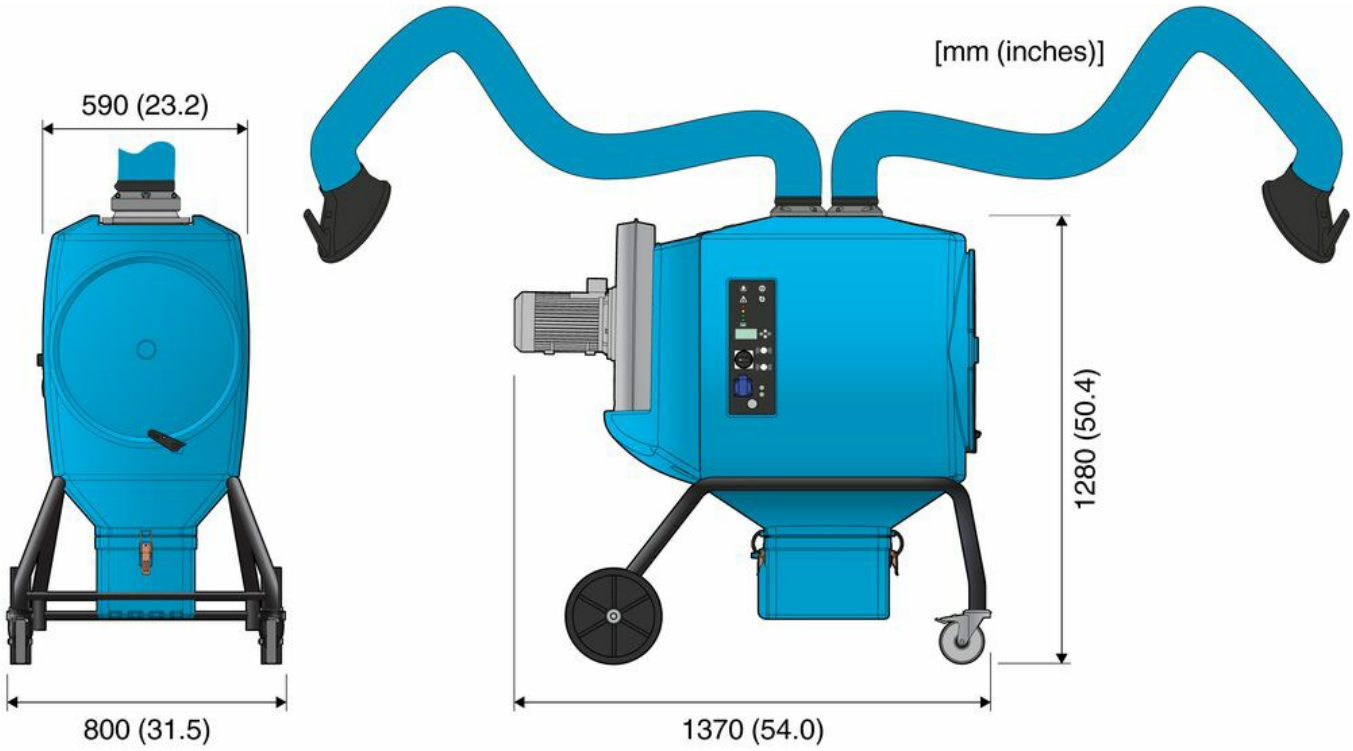
[1] Endast mekanisk filterrensning
[2] Filter class - F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Tillbehör

	Tillbehör	Art.nr
	Utloppsstos filterbox D=200 mm	12376749
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616
	LED Belysning/Fläkt start Original	10376922
	Sensortång till jordkabel för svetsaggregat	14372199
	Handtag eQ Filterbox	12376617
	Gnistskydd för Original/NEX MD-huv	10551335
	Ersättningsfilter standard, PW-FB-13	12332672
	Ersättningsfilter Antistatiskt, PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10 m² Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10 m² Filterbox	12376756
	Plastpåsar för dammbehållare, 10 st	12376618
	Filter NANO-FB-17	12377251
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m² (140 ft2).	12377252

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB



This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB