

เครื่องดูดฝุ่น FilterBox Wall

ระบบทำความสะอาดใต้เครื่องอัตโนมัติ และแบบ manual สำหรับงานฝุ่นและควัน



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

2025-07-02

1/8

เครื่องดูดฝุ่น FilterBox Wall

- ✓ ใช้งานง่ายและประสิทธิภาพการทำความสะอาดตัวกรองที่เหนือกว่า เพื่อยินอายุการใช้งานของตัวกรอง
- ✓ ระบบdamper แบบอัตโนมัติช่วยป้องกันการรั่วของฝุ่นควันไปข้างนอกของตัวเครื่องในขณะทำความสะอาด

- ✓ สะดวกต่อการเปลี่ยนอุปกรณ์และทำความสะอาดได้ง่าย
- ✓ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านประสิทธิภาพการป้องกันฝุ่นจากงานเชื่อมระดับ W3 (EN 15012-1)
- ✓ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านประสิทธิภาพการป้องกันฝุ่นจากงานเชื่อมระดับ W3 (EN 15012-1)

เครื่องดูดควันเชื่อมและฝุ่นแบบเคลื่อนย้ายได้ชนิดติดตั้งชิดผนัง (FilterBox Wall) สามารถเลือกแบบมีหรือไม่มีพัดลมก็ได้ขึ้นอยู่กับรุ่น โดยรุ่นที่ไม่มีพัดลมจะเหมาะสมสำหรับการติดตั้งพัดลมภายนอก และใช้ร่วมกับเครื่องดูดฝุ่นได้หลายเครื่อง สำหรับรุ่นมีมอเตอร์อุปกรณ์ให้ยึดผนังเพื่อความสะดวกในการติดตั้ง การทำความสะอาดสับกรงมีทั้งแบบวิธีทำความสะอาดแบบใช้มือ (manual) หรือแบบอัตโนมัติทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น สำหรับรุ่นทำความสะอาดแบบใช้มือ (manual) จะมีมาตรวัดแจ้งเตือนเมื่อการไหลหรือปริมาณลมอยู่ในระดับต่ำเกินไป และมาตรวัดจำนวนชั่วโมงการทำงาน ในขณะที่ระบบทำความสะอาดโดยอัตโนมัติ ระบบควบคุมจะทำงานอัตโนมัติทันทีเมื่อการไหลหรือปริมาณลมอยู่ในระดับต่ำ อุปกรณ์เสริมตัวกรองฝุ่นละเอียด HEPA filter สามารถติดตั้งเพิ่มเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกรองสูงสุด

สำหรับงานที่เป็นฝุ่น เราใช้กลไกในการทำสะอาดไส้กรอง สำหรับฝุ่นงานเชื่อม เราใช้ผสมผสานกันระหว่างกลไกและลมอัดจากคอมเพลสเซอร์ในการทำสะอาดไส้กรอง

สำหรับฝุ่นงานเชื่อม เราจำเป็นต้องใช้ลมอัดจากคอมเพลสเซอร์เพื่อทำความสะอาดไส้กรอง หมายเหตุ! FilterBox ใช้ไม่ได้กับสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นหรือก๊าซติดไฟและไม่สามารถกรองฝุ่นหรือก๊าซที่ติดไฟได้

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

2025-07-02

2/8

Nederman

เครื่องดูดฝุ่น FilterBox Wall

เครื่องดูดฝุ่น FilterBox Wall

[ProductCertifications]	CE
[ProductNoiselevel]	ระดับเสียง 60 เดซิเบล
[ProductProtectionclass]	IP 54
[ProductFilterefficiency]	99
[ProductInstallation]	ในอาคาร
[ProductMaterial]	ท่อนด้วยแม่พิมพ์พลาสติก Roto
[ProductDustbinvolume]	15
[ProductExtractionArmdiameter]	160
[ProductAirflow]	1300
[ProductFilterArea]	13
[ItemFilterType]	ไส้กรองแบบตลับ

[ItemNbrofFilterElements]	1
[ItemElectricplug]	ไม่มี

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

2025-07-02

3/8

Nederman

เครื่องดูดฝุ่น FilterBox Wall

Models

	Item number	[ItemPowerVoltage]	[ItemFrequency]	[ItemNoofphases]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemWeight]	[ItemFilterCleaningMethod]	[ItemPower]
	12650263 ^[1]	400	50	3	1300	54	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	0,9
	12682063 ^[2]	230	50	1	1300	54	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	
	12682163 ^[2]	110	50	1		54	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	
	12684063 ^[2]	110	60	1		54	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	1,5
	12651063 ^[1]	200	60	3		54	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	0,9
	12651163 ^[1]	200	60	3		54	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	2,2
	12650063 ^[1]	230	50	3		54	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	0,9
	12650163 ^[1]	230	50	3		54	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	2,2
	12650363 ^[1]	400	50	3	1300	54	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	2,2
	12650763 ^[1]	460	60	3		54	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	0,9

	Item number	[ItemPowerVoltage]	[ItemFrequency]	[ItemNoofphases]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemWeight]	[ItemFilterCleaningMethod]	[ItemPower]
	12684863	400	50	3	1300	54	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	2,2
	12684563 ^[3]	400	50	3	1300	54	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	0,9
	12684763 ^[3]	400	50	3	1300	54	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	2,2
	12684663	400	50	3	1300	54	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	0,9

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

2025-07-02

4/8



เครื่องดูดฝุ่น FilterBox Wall

Models

	Item number	[ItemPowerVoltage]	[ItemFrequency]	[ItemNoofphases]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemWeight]	[ItemFilterCleaningMethod]	[ItemPower]
	12688463	115	60	1		90	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	1,5
	12688563	230	60	3		90	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	2
	12688663	460	60	3		90	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	
	12688863	230	60	3		90	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	3
	12688963	460	60	3		90	ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir]	3
	12697563 ^[4]	230	50	1	1300	54	[CompressedAir]	
	12697663 ^[4]	110	50	1		54	[CompressedAir]	
	12697763 ^[4]	230	60	1		54	[CompressedAir]	1,5
	12697863 ^[4]	110	60	1		54	[CompressedAir]	1,5
	12698063 ^[5]	400	50	3	1300	90	[CompressedAir]	2,2
	12698163 ^[5]	115	60	1		90	[CompressedAir]	1,5
	12698263 ^[5]	230	60	3		90	[CompressedAir]	2
	12698363 ^[5]	460	60	3		90	[CompressedAir]	
	12698563 ^[5]	230	60	3		90	[CompressedAir]	3

Models

	Item number	[ItemPowerVoltage]	[ItemFrequency]	[ItemNoofphases]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemWeight]	[ItemFilterCleaningMethod]	[ItemPower]
	12698663 ^[5]	460	60	3		90	[CompressedAir]	3
	12698763 ^[5]	575	60	3		90	[CompressedAir]	3
	12697963 ^[5]	400	50	3	1300	90	[CompressedAir]	0,9

^[1] Without Fan. Not possible to use with sensor clamp, HEPA filter or Special Top Outlet square to round Ø 200.
^[2] Without Fan. Not possible to use with HEPA filter or Special Top Outlet square to round Ø 200.
^[3] Not possible to use with sensor clamp.
^[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
	Outlet with duct connection D=200mm	12376749
	Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source.	14372199
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter-PW HE-FB-15	12371106
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Twin Module blue	12376801
	High efficiency Main Replacement filter for FilterBox. Nanofiber 17 m² (183 ft²). Compatible with all FilterBoxes with Pneumatic cleaning.	12377251
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m² (140 ft²).	12377252
	Trolley for Filterbox	12376841

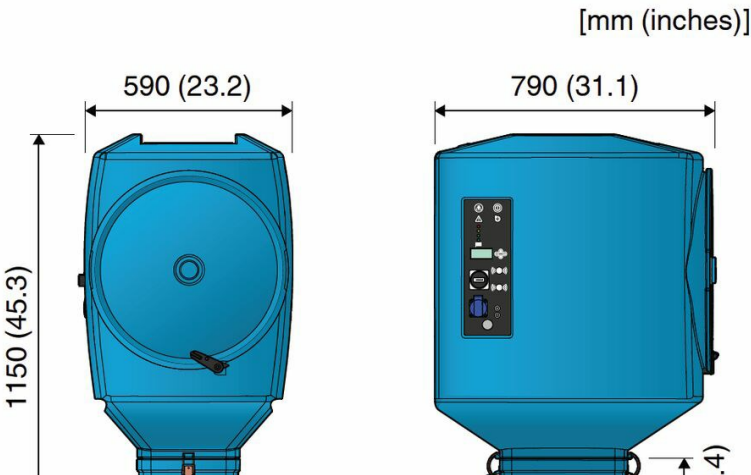
This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

2025-07-02

7/8

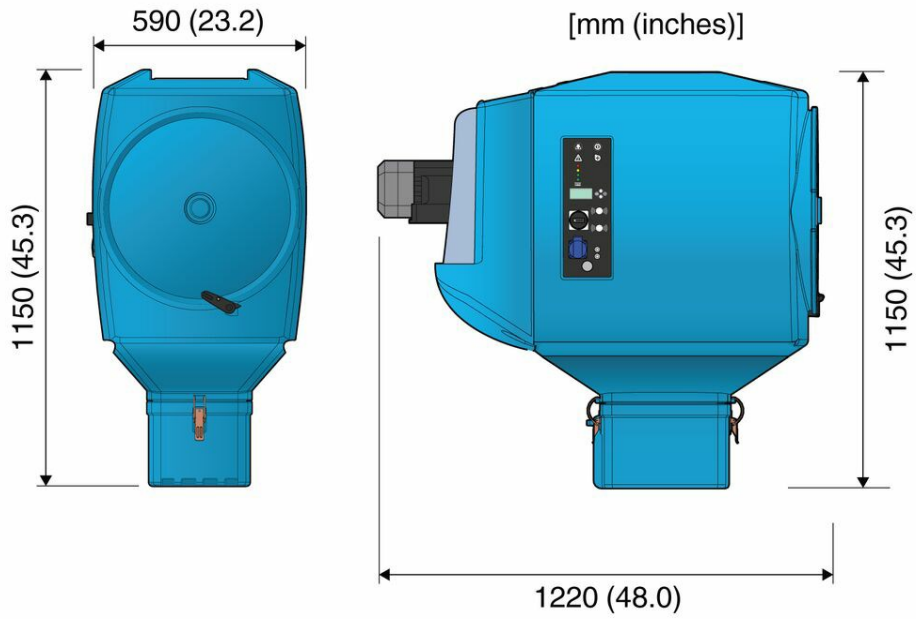
Nederman

เครื่องดูดฝุ่น FilterBox Wall





FilterBox wall without fan



เครื่องดูดฝุ่นแบบติดผนัง FilterBox 12M พร้อมฟیلเตอร์ N24