

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

FilterBox 12 NANO

ระบบทำความสะอาดแผ่นกรองอัตโนมัติ เหมาะสำหรับการใช้งานที่มีควันเชื่อมและฝุ่นในระดับปานกลางถึงหนัก มาพร้อมระบบกรองเฉพาะทางที่ออกแบบมาเพื่อการเชื่อมโดยเฉพาะ



FilterBox 12 NANO

- ✓ ใช้เทคโนโลยีแผ่นกรองนาโนไฟเบอร์ล่าสุด เพื่อประสิทธิภาพในการกรองที่เหนือกว่า
- ✓ ระบบทำความสะอาดแผ่นกรองอัตโนมัติด้วยลมอัด เพื่อยืดอายุการใช้งานของแผ่นกรอง
- ✓ แผงควบคุม LCD แสดงสถานะการทำงาน พร้อมระบบเมนูสำหรับตั้งค่าพารามิเตอร์และสามารถเชื่อมต่อกับเซนเซอร์รับการเชื่อมเพื่อให้พัดลมเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ
- ✓ แดมเปอร์อัตโนมัติป้องกันไม่ให้ฝุ่นรื้อไหลออกระหว่างการทำความสะอาด พร้อมระบบเปลี่ยนแผ่นกรองและการทิ้งฝุ่นแบบไร้ฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ✓ แผ่นกรองได้รับการรับรองประสิทธิภาพระดับ MERV 15 (ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.2 ปี 2017 โดยบุคคลที่สาม) และผ่านการรับรองสำหรับควันเชื่อมในกลุ่ม W3 ตามมาตรฐาน ISO 21904-1 จากหน่วยงานอิสระ

FilterBox 12A NANO เป็นหน่วยดูดฝุ่นและควันเชื่อมแบบอัตโนมัติเต็มรูปแบบ มาพร้อมเทคโนโลยีแผ่นกรองนาโนไฟเบอร์ชั้นสูง เหมาะสำหรับงานเชื่อมทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็น MIG, MAG, FCAW, MMA (Stick Welding) รวมถึงการเชื่อมโลหะผสมพิเศษ (High Alloy) พัดลมกำลังสูงสามารถดูดอากาศได้สูงสุด 1,200 ลบ.ม./ชม. (700 CFM) ทำให้อากาศในพื้นที่ทำงานสะอาดอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

แผ่นกรองนาโนไฟเบอร์ในตลับขนาดใหญ่พิเศษ 17 ตร.ม. (183 ตร.ฟุต) ให้ประสิทธิภาพการกรองที่เหนือกว่า ทั้งในด้านความสามารถในการดักจับอนุภาคและการสะสมฝุ่นที่ผิวหน้า ส่งผลให้สามารถทำความสะอาดแผ่นกรองได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดความถี่ในการทำความสะอาด ยืดอายุการใช้งาน เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และลดต้นทุนโดยรวม

เครื่องมาพร้อมระบบควบคุมการกรองขั้นสูง แสดงค่าความดันตกผ่านไฟ LED และหน้าจอ LCD หากระดับการไหลของอากาศต่ำเกินไป เครื่องจะส่งสัญญาณเตือนด้วยเสียงก่อนเข้าสู่กระบวนการทำความสะอาดแผ่นกรองอัตโนมัติด้วยลมอัดและมอเตอร์ นอกจากนี้ยังมีท่อเก็บเสียงในตัว เพื่อลดเสียงรบกวนจากพัดลมและลมที่ปล่อยออก และสามารถติดตั้งแผ่นกรอง HEPA เพิ่มเติมได้ (เป็นอุปกรณ์เสริม)

หมายเหตุ: FilterBox ไม่เหมาะสำหรับใช้งานในพื้นที่ที่มีฝุ่นหรือก๊าซที่ติดไฟได้และไม่สามารถใช้ในการกรองฝุ่นหรือก๊าซที่ติดไฟได้

FilterBox 12 NANO

[ProductCertifications]	CE
[ProductProtectionclass]	IP 54
[ProductInstallation]	ในอาคาร
[ProductApplication]	ครัว
[ItemNoofphases]	3
[ItemFilterType]	ไส้กรองแบบตลับ
[ItemNbrofFilterElements]	1
[ItemElectricplug]	ไม่มี
[ItemMounting]	เคลื่อนที่ได้
[ItemWeight]	115
[ItemFilterCleaningMethod]	[CompressedAir]
[ItemPower]	2,2
วิธีการสกัด	แซนด์ดัก
สัญลักษณ์เปลี่ยนไส้กรอง	False
การใช้งานกับครัวและฟู้ด (ประเภทการใช้งาน)	ระดับปานกลางถึงหนัก

รุ่น

	เลขที่สินค้า	[ItemArmLength]	[ItemPowerVoltage]	[ItemFrequency]
	12695963 ^[1]	3 (Original)	230	50
	12696063 ^[1]	3 (Original)	400	50
	12696863 ^[1]	Without	400	50
	12696963 ^[1]	3 (Original)	200	50
	12697063 ^[1]	3 (Original)	200	60

^[1] Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

อุปกรณ์เสริม

	อุปกรณ์เสริม	เลขที่สินค้า
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m ² (140 ft ²).	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source.	14372199
	Filter-PW-FB-13	12332672
	HEPA filter H14 10m ² Filterbox	12376756
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	HEPA filter H13 10m ² Filterbox	12376615
	LED light/fan switch for Original hood	10376922
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616
	Outlet with duct connection D=200mm	12376749