

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

FilterBox 10A NANO

ระบบทำความสะอาดแผ่นกรองอัตโนมัติ สำหรับงานเชื่อมที่มีควันและฝุ่นในระดับเบาถึงปานกลาง มาพร้อมระบบกรองเฉพาะทางที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับงานเชื่อม



FilterBox 10A NANO

- ✓ ใช้เทคโนโลยีแผ่นกรองนาโนไฟเบอร์ล่าสุดเพื่อประสิทธิภาพการกรองที่เหนือกว่า
- ✓ ระบบทำความสะอาดแผ่นกรองแบบอัตโนมัติด้วยอากาศอัด เพื่อยืดอายุการใช้งานของแผ่นกรอง
- ✓ แผงควบคุม LCD แสดงสถานะการทำงาน พร้อมระบบเมนูสำหรับการตั้งค่าพารามิเตอร์และสามารถเชื่อมต่อกับเซนเซอร์จับงานเชื่อม เพื่อให้พัดลมเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ
- ✓ แดมเปอร์อัตโนมัติป้องกันไม่ให้ฝุ่นรั่วไหลออกระหว่างการทำความสะอาด พร้อมระบบเปลี่ยนแผ่นกรองและทิ้งฝุ่นแบบไร้ฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ✓ แผ่นกรองประสิทธิภาพระดับ MERV 15 (ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.2 ปี 2017 ผ่านการทดสอบโดยหน่วยงานอิสระ) ได้รับการรับรองสำหรับควันเชื่อมในกลุ่ม W3 ตามมาตรฐาน ISO 21904-1 โดยผ่านการรับรองจากหน่วยงานอิสระ

FilterBox 10A NANO เป็นโซลูชันที่ยืดหยุ่น เคลื่อนย้ายสะดวก เหมาะสำหรับเวิร์กช็อปและโรงงาน ด้วยเทคโนโลยีแผ่นกรองนาโนไฟเบอร์ล่าสุด ให้ประสิทธิภาพที่เหนือกว่าและยืดอายุการใช้งานของแผ่นกรอง เหมาะสำหรับงานเชื่อมอะลูมิเนียม เหล็ก สแตนเลส รวมถึงโลหะผสมพิเศษ

เครื่องรุ่นนี้ติดตั้งพัดลม N24 ซึ่งให้กำลังการไหลของอากาศสูงสุด 1,000 ลบ.ม./ชม. (600 CFM) โดยใช้สื่อกกรองนาโนไฟเบอร์ในตลับกรองขนาดใหญ่พิเศษ 17 ตร.ม. (183 ตร.ฟุต) ที่ออกแบบมาเพื่อรองรับงานเชื่อมที่มีความถี่สูง ให้ข้อได้เปรียบด้านประสิทธิภาพการกรอง ความสามารถในการกรองแบบผิวหน้า (surface loading) และระยะเวลาระหว่างการทำความสะอาดที่ยาวนานขึ้น ส่งผลให้แผ่นกรองมีอายุการใช้งานยาวนาน ประสิทธิภาพสูง และช่วยลดต้นทุนการเป็นเจ้าของในระยะยาว

ระบบควบคุมแผ่นกรองขั้นสูงมาพร้อมสัญญาณเตือนด้วยเสียง ไฟ LED และหน้าจอ LCD เพื่อเพิ่มความปลอดภัย อีกทั้งยังมีท่อเก็บเสียงในตัว เพื่อลดเสียงรบกวนจากพัดลมและการปล่อยลมออก สำหรับการป้องกันขั้นสูงสุด สามารถติดตั้งแผ่นกรอง HEPA เพิ่มเติมได้ (อุปกรณ์เสริม)

หมายเหตุ: FilterBox ไม่เหมาะสำหรับใช้งานในพื้นที่ที่มีฝุ่นหรือก๊าซที่ติดไฟได้และไม่สามารถใช้ในการกรองฝุ่นหรือก๊าซที่ติดไฟได้

FilterBox 10A NANO

[ProductCertifications]	CE
[ProductProtectionclass]	IP 54
[ProductFilterefficiency]	99.9
[ProductInstallation]	ในอาคาร
[ItemFrequency]	50
[ItemFilterType]	ไส้กรองแบบตลับ
[ItemNbrofFilterElements]	1
[ItemElectricplug]	ไม่มี
[ItemMounting]	เคลื่อนที่ได้
[ItemWeight]	102
[ItemFilterCleaningMethod]	[CompressedAir]
วิธีการสกัด	เขนดูดควัน
สัญลักษณ์เปลี่ยนไส้กรอง	False
การใช้งานกับควันและฝุ่น (ประเภทการใช้งาน)	ระดับเบาถึงปานกลาง

รุ่น

	เลขที่สินค้า	[ItemArmLength]	[ItemPowerVoltage]	[ItemNoofphases]	[ItemPower]
	12694663 ^[1]	3 (Original)	230	3	0,9
	12695763 ^[1]	Without	400	3	0,9
	12694863 ^[1]	3 (Original)	230	1	0,75
	12694763 ^[1]	3 (Original)	400	3	0,9

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

อุปกรณ์เสริม

	อุปกรณ์เสริม	เลขที่สินค้า
	Filter NANO-FB-17	12377251
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m ² (140 ft ²).	12377252
	Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source.	14372199
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	LED light/fan switch for Original hood	10376922
	Spark protection for Original hood and for NEX MD hood	10551335
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Outlet with duct connection D=200mm	12376749
	Twin Module blue	12376801