

# เครื่องดูดฝุ่นแบบเคลื่อนย้ายแบบสองหัวดูด FilterBox Twin

ระบบทำความสะอาดไส้กรองอัตโนมัติ และแบบ manual สำหรับงานฝุ่นและควัน

---

## เครื่องดูดฝุ่นแบบเคลื่อนย้ายแบบสองหัวดูด FilterBox Twin



เครื่องดูดควันเชื่อมและฝุ่นเคลื่อนย้ายได้ ชนิดสองหัวดูด (ขนาดความยาวของหัวดูด 3 เมตร หรือ 10 ฟุต) ติดตั้งมาพร้อมพัดลมขนาด 2.2 กิโลวัตต์ (3.0 hp) เพื่อเพิ่มปริมาณการไหลของอากาศสูงสุด 850 m<sup>3</sup> / h (500 CFM) ต่อหนึ่งหัวดูด เมื่อสองหัวดูดถูกใช้งานพร้อมกัน พร้อมอุปกรณ์ลดเสียงรบกวน (silencer) เพื่อลดเสียงจากพัดลมและเสียงของอากาศที่ถูกระบายออก สำหรับวิธีการทำความสะอาดไส้กรอง มีสองวิธีคือ วิธีทำความสะอาดแบบดั้งเดิมโดยใช้มือ (manual) โดยมาตรวัดจะแจ้งเตือนเมื่อการไหลหรือปริมาณลมอยู่ในระดับต่ำเกินไป และมาตรวัดจำนวนชั่วโมงการทำงาน และวิธีทำความสะอาดแบบอัตโนมัติ โดยระบบจะทำความสะอาดตัวเองอัตโนมัติทันทีเมื่อการไหลหรือปริมาณลมอยู่ในระดับต่ำ ซึ่งวิธีการทำความสะอาดของทั้งสองประเภท จะใช้วิธีอากาศกลไกลและแบบบีบอัดอากาศ สามารถเลือกใช้งานได้ทั้งแบบเคลื่อนที่บนล้อหรือติดตั้งบนพื้น อุปกรณ์เสริมตัวกรองฝุ่นละเอียด HEPA filter สามารถติดตั้งเพิ่มเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกรองสูงสุด

สำหรับงานที่เป็นฝุ่น เราใช้กลไกในการทำความสะอาดไส้กรอง สำหรับฝุ่นงานเชื่อม เราใช้ผสมผสานกันระหว่างกลไกลและลมอัดจากคอมเพลสเซอร์ในการทำความสะอาดไส้กรอง

สำหรับฝุ่นงานเชื่อม เราจำเป็นต้องใช้ลมอัดจากคอมเพลสเซอร์เพื่อทำความสะอาดไส้กรอง หมายเหตุ! FilterBox ใช้ไม่ได้กับสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นหรือก๊าซติดไฟและไม่สามารถกรองฝุ่นหรือก๊าซที่ติดไฟได้

- ใช้งานง่ายและประสิทธิภาพการทำความสะอาดตัวกรองที่เหนือกว่า เพื่อยืดอายุการใช้งานของตัวกรอง
- ระบบdamper แบบอัตโนมัติช่วยป้องกันการรั่วของฝุ่นควันไปข้างนอกของตัวเครื่องในขณะทำความสะอาด
- สะดวกต่อการเปลี่ยนถุงกรองและทำความสะอาดถังขยะได้อย่างง่ายดาย
- Dust free filter replacement and emptying of dust bin
- Approved for welding fumes category W3 according to EN 15012-1, third party tested.

Product name	เครื่องดูดฝุ่นแบบเคลื่อนย้ายแบบสองหัวดูด FilterBox Twin
Noise level (dB(A))	ระดับเสียง 78 เดซิเบล
Protection class	IP 54
Filter efficiency (%)	99,9
Compressed air requirement	DIN ISO 8573-1, class 5/5/4 (7 bar)
Installation	ในอาคาร
Material	พลาสติกโรตอมอลด์
Suitable for combustible dust	False
Application	ควัน
Dustbin volume (l)	15
Extraction arm diameter (mm)	160

## เครื่องดูดฝุ่นแบบเคลื่อนย้ายแบบสองหัวดูด FilterBox Twin

Airflow (m <sup>3</sup> /h)	1700
Filter Area (m <sup>2</sup> )	13
No of phases	3
Filter type	ไส้กรองแบบดัก
Number of filter elements	1
Electric plug	ไม่มี
Max airflow (m <sup>3</sup> /h)	1700
Power (kW)	2,2




ศ ๖14

# เครื่องดูดฝุ่นแบบเคลื่อนย้ายแบบสองหัวดูด FilterBox Twin

รูปภาพ	Description	Arm length (m)	Power Voltage (V)	Frequency (Hz)	Filter material	Mounting	Weight (kg)	Filter cleaning method	Filter Area (m²)	รุ่น
	เครื่องดูดฝุ่นและควีนเชื่อมแบบเคลื่อนย้ายได้ รุ่น FilterBox Twin, ทำความสะอาดไส้กรองแบบ manual	3 (Original)	400	50	Polyester PW13	เคลื่อนที่ได้	132	ใช้เครื่องจักรกล		12666563*
	เครื่องดูดฝุ่นและควีนเชื่อมแบบเคลื่อนย้ายได้ รุ่น FilterBox Twin, ทำความสะอาดไส้กรองแบบ manual	3 (Original)	230	50	Polyester PW13	เคลื่อนที่ได้	132	ใช้เครื่องจักรกล		12666363*
	เครื่องดูดฝุ่นและควีนเชื่อมแบบเคลื่อนย้ายได้ รุ่น FilterBox Twin, ทำความสะอาดไส้กรองแบบ manual	3 (Original)	230	50	Polyester PW13	ติดตั้งกับพื้น	129	ใช้เครื่องจักรกล		12666463*
	เครื่องดูดฝุ่นและควีนเชื่อมแบบเคลื่อนย้ายได้ รุ่น FilterBox Twin, ทำความสะอาดไส้กรองแบบ manual	3 (Original)	400	50	Polyester PW13	ติดตั้งกับพื้น	129	ใช้เครื่องจักรกล		12666663*
	FilterBox Twin, Manual Cleaning	3 (Original)	200	60	Polyester PW13	เคลื่อนที่ได้	132	ใช้เครื่องจักรกล		12667963*
	FilterBox Twin, Manual Cleaning	3 (Original)	200	60	Polyester PW13	ติดตั้งกับพื้น	129	ใช้เครื่องจักรกล		12668063*
	FilterBox Twin, Manual Cleaning	3 (Original)	200	50	Polyester PW13	เคลื่อนที่ได้	132	ใช้เครื่องจักรกล		12666763*
	FilterBox Twin	3 (Original)	200	50	Polyester PW13	ติดตั้งกับพื้น		ใช้เครื่องจักรกล		12666863
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	230	50	Nanofiber	เคลื่อนที่ได้	132		17	12693363**
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	230	50	Nanofiber	ติดตั้งกับพื้น	129		17	12693463**
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	400	50	Nanofiber	เคลื่อนที่ได้	132		17	12693563**
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	400	50	Nanofiber	ติดตั้งกับพื้น	129		17	12693663**
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	200	60	Nanofiber	เคลื่อนที่ได้	132		17	12694163**
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	200	60	Nanofiber	ติดตั้งกับพื้น	129		17	12694263**
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	200	50	Nanofiber	เคลื่อนที่ได้	132		17	12694363**













## เครื่องดูดฝุ่นแบบเคลื่อนย้ายแบบสองหัวดูด FilterBox Twin

รูปภาพ	Description	Arm length (m)	Power Voltage (V)	Frequency (Hz)	Filter material	Mounting	Weight (kg)	Filter cleaning method	Filter Area (m <sup>2</sup> )	รุ่น
	FilterBox Twin A+, Automatic Cleaning	3 (Original)	200	50	Nanofiber	ติดตั้งกับพื้น	129		17	12694463**

\*Manual filter cleaning only. Not possible to use with sensor clamp or fan switch on hood.

\*\*Filter class - F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

## เครื่องดูดฝุ่นแบบเคลื่อนย้ายแบบสองหัวดูด FilterBox Twin

	อุปกรณ์เสริม	หมายเลขชิ้นส่วน
	Outlet with duct connection D=200mm	12376749
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	LED light/fan switch Original	10376922
	Sensor Clamp	14372199
	Handle eQ Filterbox	12376617
	Spark protection for Original/NEX MD-hood	10551335
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter-PW HE-FB-15	12371106
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252

\*Switch for light (no fan start)

# เครื่องดูดฝุ่นแบบเคลื่อนย้ายแบบสองหัวดูด FilterBox Twin

