

## เครื่องดูดฝุ่นและควันเชื่อมแบบเคลื่อนย้ายได้ รุ่น FilterBox 10M

ระบบทำความสะอาดไส้กรองแบบ manual สำหรับงานฝุ่นและควันระดับเบาถึงปานกลาง

---

## เครื่องดูดฝุ่นและควันเชื่อมแบบเคลื่อนย้ายได้ รุ่น FilterBox 10M



FilterBox 10 M ประกอบมาพร้อมกับพัดลม N24 เพื่อให้มีอัตราการไหลของอากาศสูงที่สุดถึง 1000 m<sup>3</sup>/ (600 CFM) พร้อมทั้งมีตัวลดความดังเสียงรบกวน (Silencer) จากเสียงพัดลมและช่องปล่อยอากาศ ตัวเครื่องมีระบบควบคุมตัวกรองซึ่งจะแสดงผลเมื่ออัตราการไหลของอากาศลดลงต่ำเกินไป

เครื่องรุ่นนี้ ติดตั้งระบบทำความสะอาดแบบกลไกเมื่อใช้กรองฝุ่น หรือติดตั้งร่วมกันทั้งแบบกลไกและแบบอัดแรงดันอากาศเพื่อการกรองควันและฝุ่น

### FilterBox 10M

ใช้งานได้ทั้งแบบเคลื่อนที่โดยใช้ล้อหรือแบบติดตั้งบนพื้นโดยใช้ขาตั้ง มีระบบป้องกันการสารอันตรายเพิ่มไว้หากมีการติดตั้ง HEPA Filter.

เมื่อใช้ในการกรองฝุ่น เครื่องจะถูกทำความสะอาดโดยระบบทางกล สำหรับควันเชื่อมจะใช้สองระบบรวมกันระหว่างระบบอัดแรงดันอากาศและทางกลไก

ในการใช้กับงานเชื่อมจำเป็นต้องมีการทำความสะอาดแบบอัดแรงดันอากาศ หมายเหตุ! FilterBox ใช้ไม่ได้กับสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นหรือก๊าซติดไฟและไม่สามารถกรองฝุ่นหรือก๊าซที่ติดไฟได้

- ใช้งานง่ายและประสิทธิภาพการทำความสะอาดตัวกรองที่เหนือกว่า เพื่อยืดอายุการใช้งานของตัวกรอง
- ระบบdamper แบบอัดโมเมนต์ช่วยป้องกันการรั่วของฝุ่นควันไปข้างนอกของตัวเครื่องในขณะที่ทำความสะอาด
- สะดวกต่อการเปลี่ยนถุงกรองและทำความสะอาดถังขยะได้อย่างง่ายดาย
- ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านประสิทธิภาพการป้องกันฝุ่นจากงานเชื่อมระดับ W3 (EN 15012-1)
- Approved for welding fumes category W3 according to EN 15012-1, third party tested.






|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Product name                  | เครื่องดูดฝุ่นและควันเชื่อมแบบเคลื่อนย้ายได้ รุ่น FilterBox 10M |
| Noise level (dB(A))           | ระดับเสียง 66 เดซิเบล   |
| Protection class              | IP 54   |
| Filter efficiency (%)         | 99  |
| Compressed air requirement    | DIN ISO 8573-1, class 5/5/4 (7 bar)                             |
| Installation                  | ในอาคาร   |
| Material                      | พลาสติกโรตอมอลด์  |
| Dustbin volume (l)            | 15  |
| Extraction arm diameter (mm)  | 160   |
| Filter Area (m <sup>2</sup> ) | 13  |
| Frequency (Hz)                | 50  |
| Filter type                   | ไส้กรองแบบดัด   |
| Number of filter elements     | 1   |
| Filter material               | Polyester PW13  |
| Electric plug                 | ไม่มี   |

## เครื่องดูดฝุ่นและควันเชื่อมแบบเคลื่อนย้ายได้ รุ่น FilterBox 10M









|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Max airflow (m³/h)     | 1000                              |
| Weight (kg)            | 102                               |
| Filter cleaning method | ใช้เครื่องจักรกล, [CompressedAir] |
| Note                   |                                   |
| Filter Area (m²)       |                                   |



# เครื่องดูดฝุ่นและควันเชื่อมแบบเคลื่อนย้ายได้ รุ่น FilterBox 10M

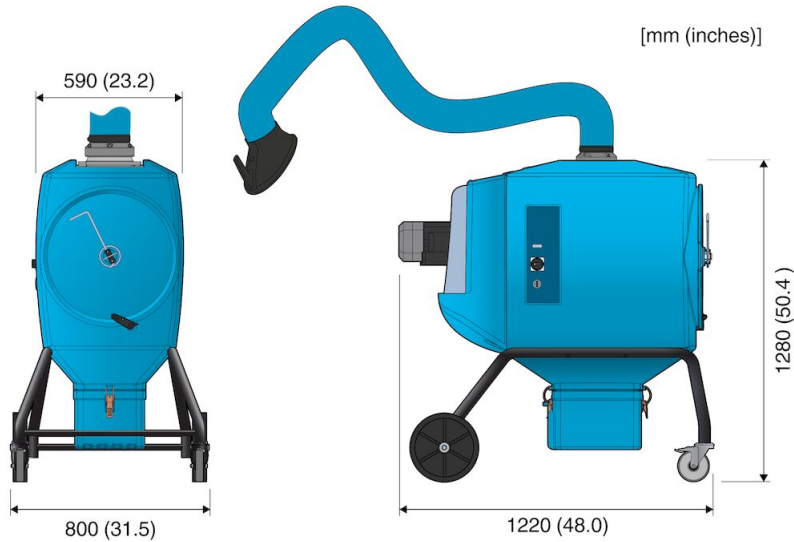
| รูปภาพ  | Description   | Arm length (m) | Power Voltage (V) | No of phases | Mounting       | Power (kW) | รุ่น     |
|---|---|----------------|-------------------|--------------|----------------|------------|----------|
|  | เครื่องดูดฝุ่นและควันเชื่อมแบบเคลื่อนย้ายได้ รุ่น FilterBox 10 M. | 3              | 230               | 3            | เคลื่อนที่ได้  | 0,9        | 12652263 |
|  | เครื่องดูดฝุ่นและควันเชื่อมแบบเคลื่อนย้ายได้ รุ่น FilterBox 10 M  | 3              | 400               | 3            | เคลื่อนที่ได้  | 0,9        | 12652363 |
|  | เครื่องดูดฝุ่นและควันเชื่อมแบบเคลื่อนย้ายได้ รุ่น FilterBox 10 M  | 3              | 230               | 1            | เคลื่อนที่ได้  | 0,75       | 12652463 |
|  | เครื่องดูดฝุ่นและควันเชื่อมแบบเคลื่อนย้ายได้ รุ่น FilterBox 10 M  | Without        | 400               | 3            | ติดตั้งกับพื้น | 0,9        | 12684963 |
|  | เครื่องดูดฝุ่นและควันเชื่อมแบบเคลื่อนย้ายได้ รุ่น FilterBox 10 M  | Without        | 400               | 3            | เคลื่อนที่ได้  | 0,9        | 12686563 |

## เครื่องดูดฝุ่นและควันเชื่อมแบบเคลื่อนย้ายได้ รุ่น FilterBox 10M

| อุปกรณ์เสริม  |   | หมายเลขชิ้นส่วน |
|---|---|-----------------|
|    | Spotlight original, (LED) 24V, 5W         | 12376616*       |
|    | Handle eQ Filterbox                       | 12376617        |
|    | Outlet with duct connection D=200mm       | 12376749        |
|    | 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        |
|   | Twin Module blue                          | 12376801        |
|   | Filter PTFE-FB-13                         | 12377252        |

\*Switch for light (no fan start)

## เครื่องดูดฝุ่นและควั่นเชื่อมแบบเคลื่อนย้ายได้ รุ่น FilterBox 10M



เครื่องดูดฝุ่นแบบเคลื่อนย้าย FilterBox 10A