

## เครื่องดูดฝุ่นแบบเคลื่อนย้ายได้ขนาดกะทัดรัด 115 A

เครื่องดูดฝุ่นแห้งน้ำหนักเบาเหมาะสำหรับการทำความสะอาดพื้นทางอุตสาหกรรม



เครื่องทำความสะอาดในโรงงานอุตสาหกรรมแบบใช้แรงลมหรือระบบไฟฟ้ารุ่น 115A

ออกแบบมาสำหรับการทำความสะอาดฝุ่นแห้งหรือเปียกในระยะดูดสั้น ๆ ตัวเครื่องมีโครงสร้างแข็งแรงจึงเหมาะสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมที่หลากหลายและสถาบันการศึกษา

เครื่องทำความสะอาดรุ่นนี้มีน้ำหนักเบาและง่ายต่อการใช้สอย

- เครื่องทำความสะอาดอเนกประสงค์
- เพื่อความสมบูรณ์แบบของที่ทำงาน
- ใช้ไฟ 10 Amp fuse.

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Product name                    | เครื่องดูดฝุ่นแบบเคลื่อนย้ายได้ขนาดกะทัดรัด 115 A                         |
| Noise level (dB(A))             | ระดับเสียง 74 เดซิเบล   |
| Compressed air requirement      | 1,6 Nm <sup>3</sup> /min at 7 bar for compressed air powered units (NE32) |
| Installation                    | ในอาคาร   |
| Material                        | Housing in sheet metal  |
| Filter cleaning method          | กรองแบบทางเดียว   |
| Application                     | ฝุ่น, ของเหลว, เมล็ด, เศษ   |
| Working pressure (kPa)          | 22  |
| Dustbin volume (l)              | 40  |
| Max Airflow (m <sup>3</sup> /h) | 460   |
| Hose length (m)                 | 7.5   |
| Filter Area (m <sup>2</sup> )   | 0.35  |
| Filter type                     | ไส้กรองใช้สำหรับกรองของเหลวที่อยู่ในระบบท่อซึ่งมีความดันสูงมาก            |
| Number of filter elements       | 1   |
| Weight (kg)                     | 51  |
| Hose length (m)                 | 7,5   |
| Hose diameter (mm)              | 51  |



## เครื่องดูดฝุ่นแบบเคลื่อนย้ายได้ขนาดกะทัดรัด 115 A

| Description   | Type of hose <sup>1</sup> | Compressed air requirement | Max airflow (m <sup>3</sup> /h) | Noise level ((dB)A) | Max vacuum (kPa) | รุ่น       |
|---|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------|------------|
| 115A - NE32, with cleaning equipment, scraping tool, toothed hand nozzle and conical nozzle | PVC                       | 1,6 Nm <sup>3</sup> /min   | 342                             | 74.0                | -31              | 42111500*  |
| 115A - NE32, grounded, with ball valve for draining, cleaning equipment, and hand tools     | PE                        | 1,6 Nm <sup>3</sup> /min   | 342                             | 74.0                | -31              | 42111502*  |
| 115A - NE32, with ball valve for draining, cleaning equipment, and hand tools               | PVC                       | 1,6 Nm <sup>3</sup> /min   | 342                             | 74.0                | -31              | 42111505*  |
| 115A - NE22, Without cleaning equipment   | -                         | 1,0 Nm <sup>3</sup> /min   | 306                             | 73,1                | -21              | 42111580** |
| 115A - NE32, Without cleaning equipment   | -                         | 1,6 Nm <sup>3</sup> /min   | 342                             | 74.0                | -31              | 42111581** |
| 115A - NE42, Without cleaning equipment   | -                         | 2,2 Nm <sup>3</sup> /min   | 360                             | 73.5                | -42              | 42111582** |
| 115A - NE52, Without cleaning equipment   | -                         | 3,0 Nm <sup>3</sup> /min   | 342                             | 75.5                | -52              | 42111583** |
| 115A - NE32, with cleaning equipment  | PE/C                      | 1,6 Nm <sup>3</sup> /min   | 342                             | 74.0                | -31              | 42111585*  |

\*Extractor top type NE32

\*\*Without accessories

<sup>1</sup> See table below

| Hose type | Specification  | Temperature range, °C        | Hose fittings in free hose end, distribution hose | Hose fitting on free hose end, inlet hose | Hose connection on reel, distribution hose | Hose connection on reel, inlet hose |
|-----------|--|------------------------------|---|---|--|-------------------------------------|
| PVC       | สุญญากาศแม็กซ์ 84 กิโลปาสกาล ภายในรัศมีตัด 60mm เสริมด้วยเหล็กเกลียวฝังตัว                       | - 20 deg. C. to + 70 Deg. C. |   |   |  |                                     |
| PE        | ท่อนิวไฟฟ้านำไฟไม่ใช้สำหรับการใช้งานทำความสะอาดไฟแม็กซ์ 50 กิโลปาสกาลสุญญากาศ                    | -40 Deg. C - +60 deg. C.     |   |   |  |                                     |
| PEC       | สำหรับการใช้งานทำความสะอาดแม็กซ์ 50 กิโลปาสกาลสุญญากาศ การนำ <10 ^ 6 โอม์<br><br>ขอแนะนำให้แก้ไข | -40 Deg. C. - +60 Deg. C.    |   |   |  |                                     |

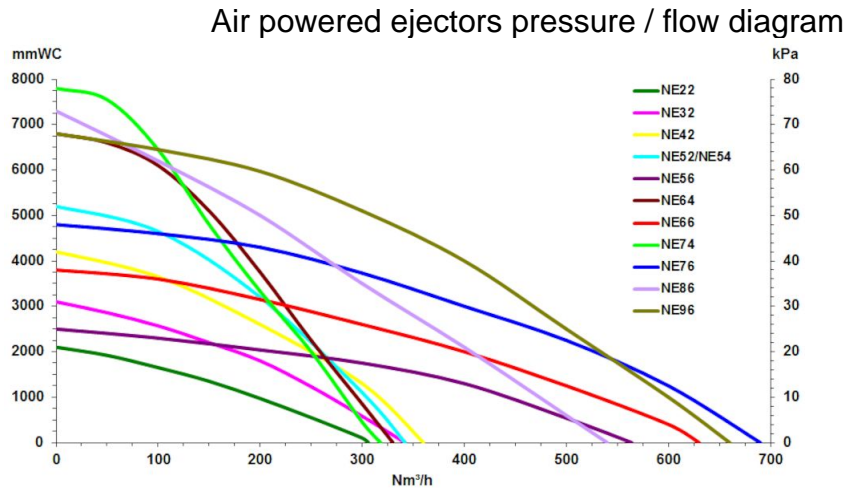
## เครื่องดูดฝุ่นแบบเคลื่อนย้ายได้ขนาดกะทัดรัด 115 A

| อุปกรณ์เสริม  |   | หมายเลขชิ้นส่วน |
|---|---|-----------------|
|  | Elbow pipe, Ø51 mm                                      | 43842150*       |
|  | Cleaning pipe, length 1100 mm, Ø51 mm                   | 43842001*       |
|  | Floor nozzle, width 500 mm with small nylon wheels, Ø51 | 43840150**      |
|  | Scraper nozzle, length: 500 mm Ø51                      | 43851050*       |
|  | Toothed nozzle width 130 mm, Ø51                        | 43861001*       |
|  | Cone nozzle Length 250 mm, Ø51                          | 43862001*       |

\*ATEX: Suitable for combustible dust (zone 20,21,22) and gas (zone 1,2) of group IIA , IIB and IIC. Ensure earthing to extraction unit. Not to be used for extraction of explosive materials

\*\*ATEX: This product is suitable to be used as cleaning equipment for combustible dusts with MIE (minimum ignition energy) >1 mJ. Product is to be properly earthed to the extraction unit. Not for usage in combustible gas atmospheres or extraction of explosive materials.

## เครื่องดูดฝุ่นแบบเคลื่อนย้ายได้ขนาดกะทัดรัด 115 A



Air Powered ejectors

All performance data are based on 7 bar supply pressure