

Product leaflet

# NOM 28

Filtr olejové mlhy.



## NOM 28

- ✓ Nízké provozní náklady
- ✓ Samočistící olejový filtr.
- ✓ Jednoduchá instalace
- ✓ Výtečná filtrační účinnost.
- ✓ Malé zástavbové rozměry.

Jednotka navržena pro odsávání a filtraci škodlivin vznikajících při soustružení, lisování, vytahování plechů a dále pro průmyslové mycí stroje, oplachování, apod. Účinné zařízení pro odsávání všech strojů pro obrábění kovů se vznikem olejové mlhy. Jednotka má ve standardním provedení integrovaný ventilátor. Všechny typy jsou vybaveny signalizací tlakové ztráty a indikátorem nutnosti vyčištění filtrační vložky. Vhodné pro emulze i čistý olej.

## NOM 28

|                                          |                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Certifikace                              | CE                                                               |
| Hlučnost (dB(A))                         | 68,2                                                             |
| Stupeň krytí                             | IP 55                                                            |
| Účinnost filtrace (%)                    | 97,5                                                             |
| Požadavky na stlačený vzduch             | Ne                                                               |
| Spotřeba stlačeného vzduchu              | Ne                                                               |
| Instalace                                | Vnitřní                                                          |
| Materiál                                 | Tělo vyrobené z plechu s povrchovou úpravou práškovým lakováním. |
| Vhodné pro výbušný prach                 | False                                                            |
| Míra recyklovatelnosti (%)               | 88                                                               |
| Filtrační plocha (m <sup>2</sup> )       | 21                                                               |
| Kapacita (max. průtok m <sup>3</sup> /h) | 2800                                                             |
| Pracovní teplota                         | 5 - 60 °C                                                        |
| Typ filtru                               | Vložka                                                           |
| Počet filtračních elementů               | 3                                                                |
| Materiál filtru                          | Skelné vlákno                                                    |

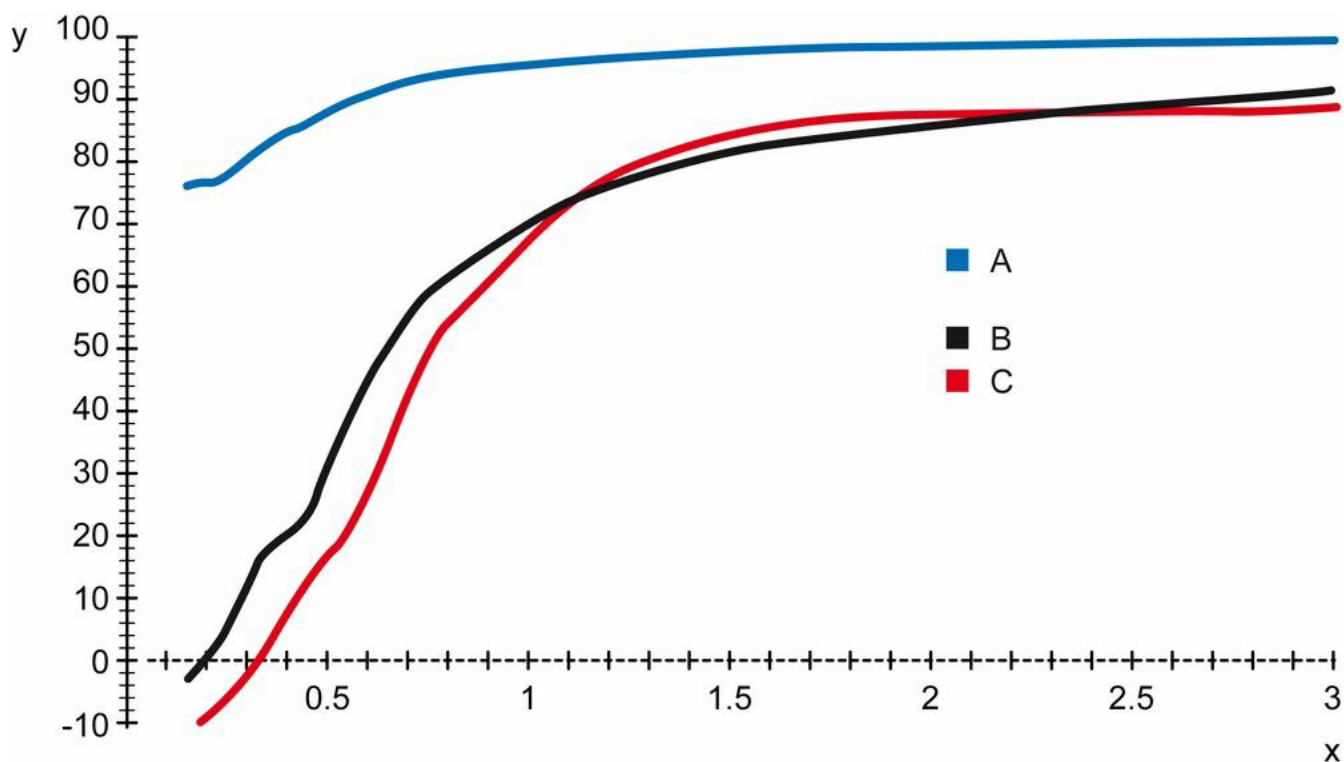
# Models

|                                                                                   | Item number             | Hmotnost (kg) | Napětí (V) | Frekvence (Hz) | Počet fází | Proud (A) | Výkon (kW) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|------------|----------------|------------|-----------|------------|
|  | 12642368 <sup>[1]</sup> | 189           |            |                |            |           |            |
|  | 12642468 <sup>[2]</sup> | 199           |            |                |            |           |            |
|  | 12641768 <sup>[3]</sup> | 230           | 400/230    | 50             | 3          | 4,56/7,9  | 2,2        |
|  | 12641868 <sup>[4]</sup> | 240           | 400/230    | 50             | 3          | 4,56/7,9  | 2,2        |

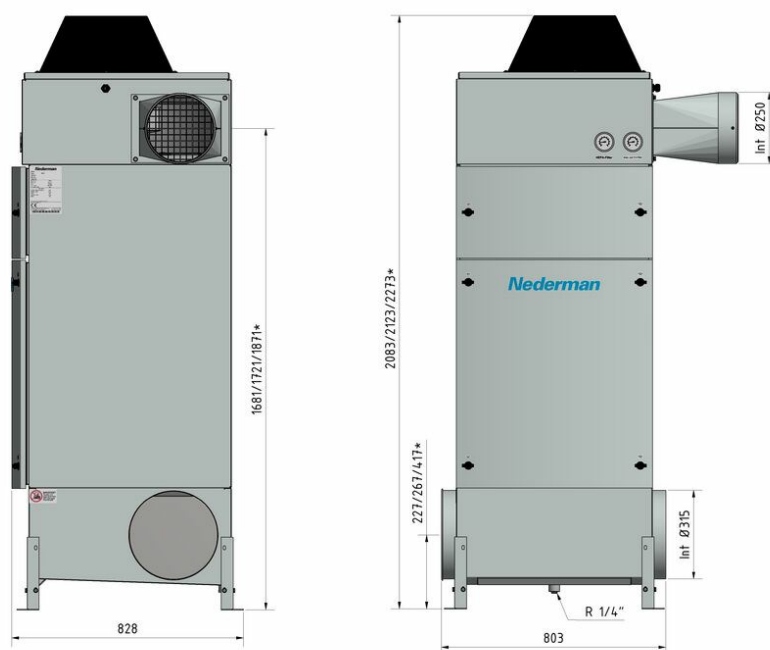
<sup>[1]</sup> Dodáváno bez ventilátoru  
<sup>[2]</sup> Dodáváno bez ventilátoru. Zahrnuje filtr HEPA s plochou 40 m<sup>2</sup> a účinností 99,97%.  
<sup>[3]</sup> null  
<sup>[4]</sup> Zahrnuje filtr HEPA s plochou 40 m<sup>2</sup> a účinností 99,97%.

## Accessories

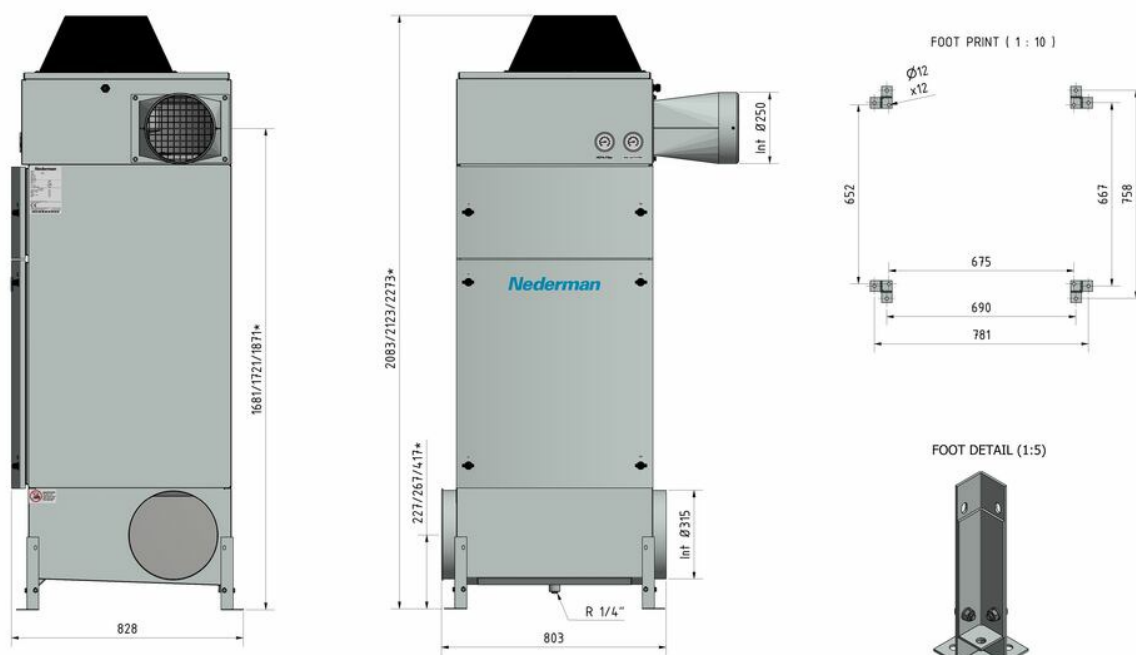
|                                                                                    | Accessory                            | Item number |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
|   | FMS 6.3-10 Ruční startér ventilátoru | 14502537    |
|   | Tlumič NOM 18                        | 12373650    |
|   | Kryt filtru pro NOM filtr            | 12376746    |
|                                                                                    | Zásobník NOM 11, 18, 28              | 12373651    |
|   | Hadice s olejovým zachytem NOM       | 12373652    |
|                                                                                    | Předfiltr 21m2 NOM 28                | 12373680    |
|  | HEPA 40m2 NOM 28                     | 12373648    |
|                                                                                    | Hrubý předfiltr                      | 12376294    |



Y = účinnost (%), X = velikost částic (μm) A = NOM filter, B = odstředivý filtr A, C = odstředivý filtr B Účinnost NOM filtru v porovnání s odstředivými filtry.



\*dim. without extension legs/nominal/with extension legs



\*dim. without extension legs/nominal/with extension legs