

# OSF 3000

FibreDrain® Filtr olejového dýmu pro nepřetržitý provoz



## OSF 3000

- ✓ Tři filtrační stupně, volitelný předfiltr
- ✓ Manometr tlakové ztráty na každém modulu
- ✓ Prodlužovací nohy
- ✓ 2 vstupy ø400 mm s rychlospojkou

Nederman OSF filtry olejového kouře jsou navrženy tak, aby zvládly velké množství olejové mlhy při trvalém provozu. Jsou vyvíjeny s důrazem na vysokou účinnost filtrace spolu s nízkými náklady na údržbu.

Nederman OSF 3000 má jako standard tři filtrační fáze, kdy první dvě etapy se skládají z filtračních kazet s technologií Nederman's FibreDrain®. Nederman mají širokou škálu různých typů filtrů, aby vyhovovaly mnoha různým druhům aplikací. Třetí stupeň se skládá z HEPA filtru ve třídě filtrace H13 s účinností 99,95% pro MPPS podle EN1822. Všechny jednotky Nederman OSF jsou připraveny k dovybavení předfiltry. OSF 3000 má v horní části filtru instalován radiální ventilátor

## OSF 3000

|                                          |                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Certifikace                              | CE                                                                     |
| Standard                                 | 2009/125/EC                                                            |
| Hlučnost (dB(A))                         | 50 / 60 Hz: 70 dB(A) ve vzdálenosti 1,5 m z servisní strany s tlumičem |
| Stupeň krytí                             | IP55                                                                   |
| Účinnost filtrace (%)                    | 99,95                                                                  |
| Instalace                                | Vnitřní                                                                |
| Materiál                                 | Plech s práškovou barvou, vnitřní i venkovní provedení.                |
| Metoda čištění filtru                    | Samovypouštěcí                                                         |
| Pracovní tlak (kPa)                      | Max 3200 Pa                                                            |
| Kapacita (max. průtok m <sup>3</sup> /h) | 3000                                                                   |
| Pracovní teplota                         | 60 °C (limit filtru)                                                   |
| Napětí (V)                               | 400/690                                                                |
| Frekvence (Hz)                           | 50                                                                     |
| Počet fází                               | 3                                                                      |
| Počet filtračních elementů               | 9                                                                      |
| Proud (A)                                | 9,8 / 5,7                                                              |
| Barva                                    | NCS-S 1005 B20G                                                        |
| [ItemNoiselevel]                         | 70 dB(A) @1,5 m z servisní strany s ext. tlumič                        |
| Hmotnost (kg)                            | 575                                                                    |
| Výkon (kW)                               | 5,5                                                                    |

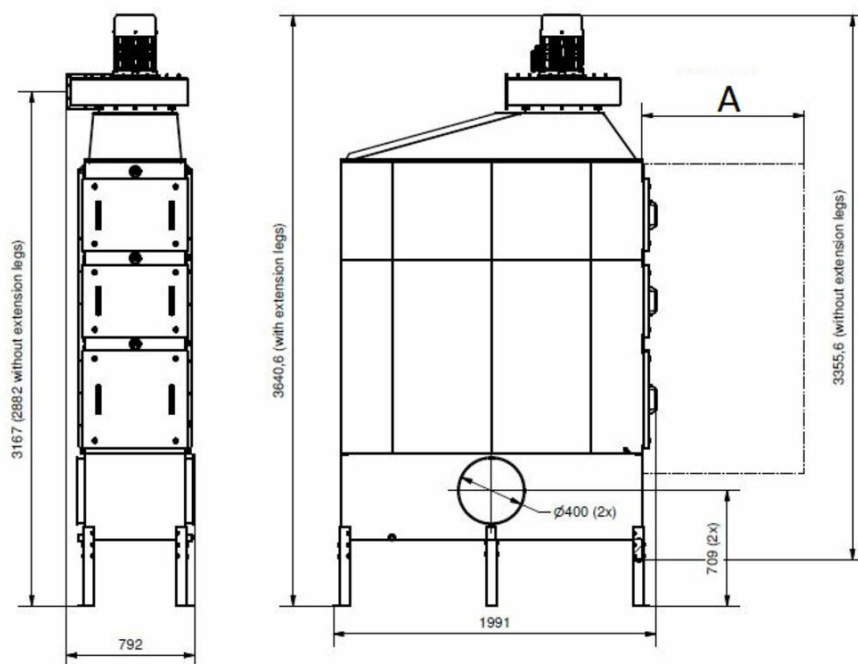
# Models

|                                                                                   | Item number             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | 12400035 <sup>[1]</sup> |

<sup>[1]</sup> Plus 3 volitelné filtrační elementy. Vč. prodlužovacích nohou

## Accessories

|                                                                                     | Accessory                                                              | Item number |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    | Fan transition Combifab 5,5kW/Ø315mm/1005                              | 12401289    |
|    | Odpadové čerpadlo, 50 Hz                                               | 12400054    |
|    | Drain container with piping                                            | 12400764    |
|    | OMF/OSF tlumič 90/Ø315                                                 | 12400016    |
|    | Předfiltr ORF 610x610x96 G4I                                           | 12400039    |
|  | Filtr FibreDrain F66 OSF1                                              | 12400006    |
|  | Filtr FibreDrain F66 OSF2                                              | 12400007    |
|  | Hepa DCM H13 610x610x292                                               | 12400012    |
|  | FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz                                    | 12401330    |
|  | OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components | 12401342    |
|  | OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components                  | 12401341    |
|  | Frekvenční měnič s 2kPa tlakovým snímačem. 5,5kW. IP66 ochrana         | 73008916    |



A) 1000 mm servisní prostor