

OSF 1000

FibreDrain® Filtr olejového dýmu pro nepřetržitý provoz



OSF 1000

- ✓ Tři filtrační stupně, volitelný předfiltr
- ✓ Manometr tlakové ztráty na každém modulu
- ✓ Prodlužovací nohy
- ✓ 2 vstupy ø200 mm s rychlospojkou
- ✓ Včetně startéru a motorové ochrany

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 1000 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 1000 má vestvřený radiální ventilátor.

OSF 1000

Certifikace	CE
Standard	2009/125/EC
Hlučnost (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) ve vzdálenosti 1,5 m ze servisní strany 60 Hz: 67 dB(A) ve vzdálenosti 1,5 m ze servisní strany
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 2500 Pa
Kapacita (max. průtok m ³ /h)	1000
Pracovní teplota	40 °C (vestavěný ventilátor)
Napětí (V)	230/400
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Počet filtračních elementů	3
Proud (A)	4,2 / 2,4
Barva	NCS-S 1005 B20G
[ItemNoiselevel]	65 dB(A) @1,5 m ze servisní strany
Hmotnost (kg)	245
Výkon (kW)	1,1

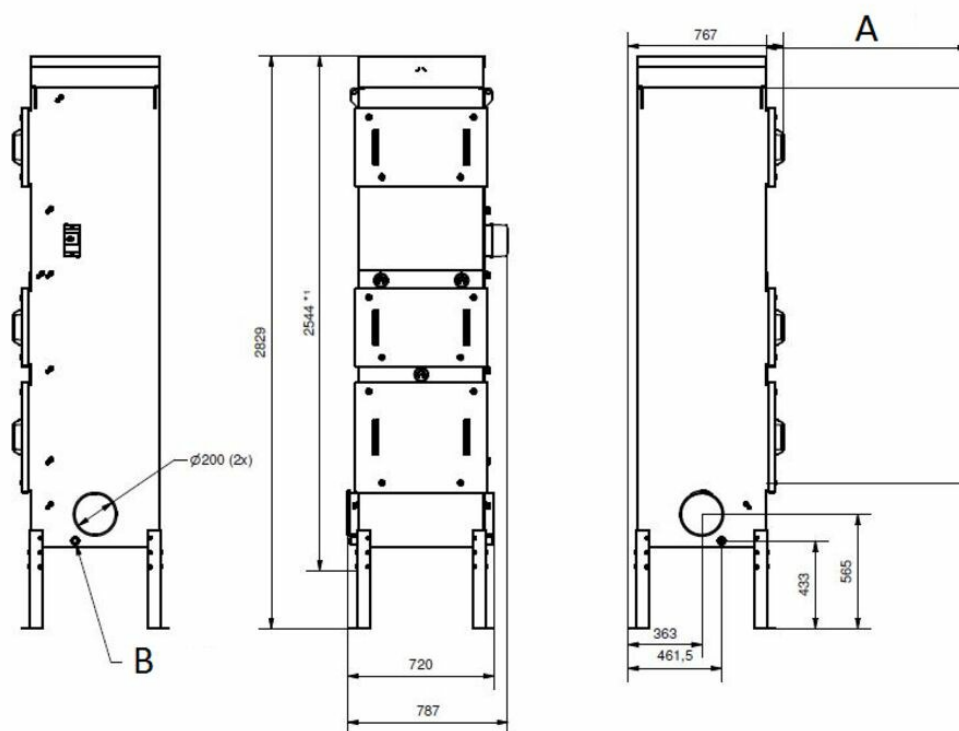
Models

	Item number
	12400029 ^[1]

^[1] Plus 1 volitelný filtrační element. Vč. prodlužovacích nohou

Accessories

	Accessory	Item number
	Odpadové čerpadlo, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	Předfiltr ORF 610x610x96 G4I	12400039
	Filtr FibreDrain F66 OSF1	12400006
	Filtr FibreDrain F66 OSF2	12400007
	Hepa DCM H13 610x610x292	12400012
	Outlet transition, ø 200 mm, for OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Outlet transition, ø 250 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400905
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400906
	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 2 kPa tlakovým snímačem. 1,5kW. IP66 ochrana	73008913



A) 1000 min servisní prostor B) výpust (x2)