

OSF 1000 FC

FibreDrain® Filtr olejového dýmu pro nepřetržitý provoz



OSF 1000 FC

- ✓ Tři filtrační stupně
- ✓ Manometr tlakové ztráty na každém modulu
- ✓ Kompaktní jednotka
- ✓ 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 FC 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 FC má vestavěný radiální ventilátor

OSF 1000 FC

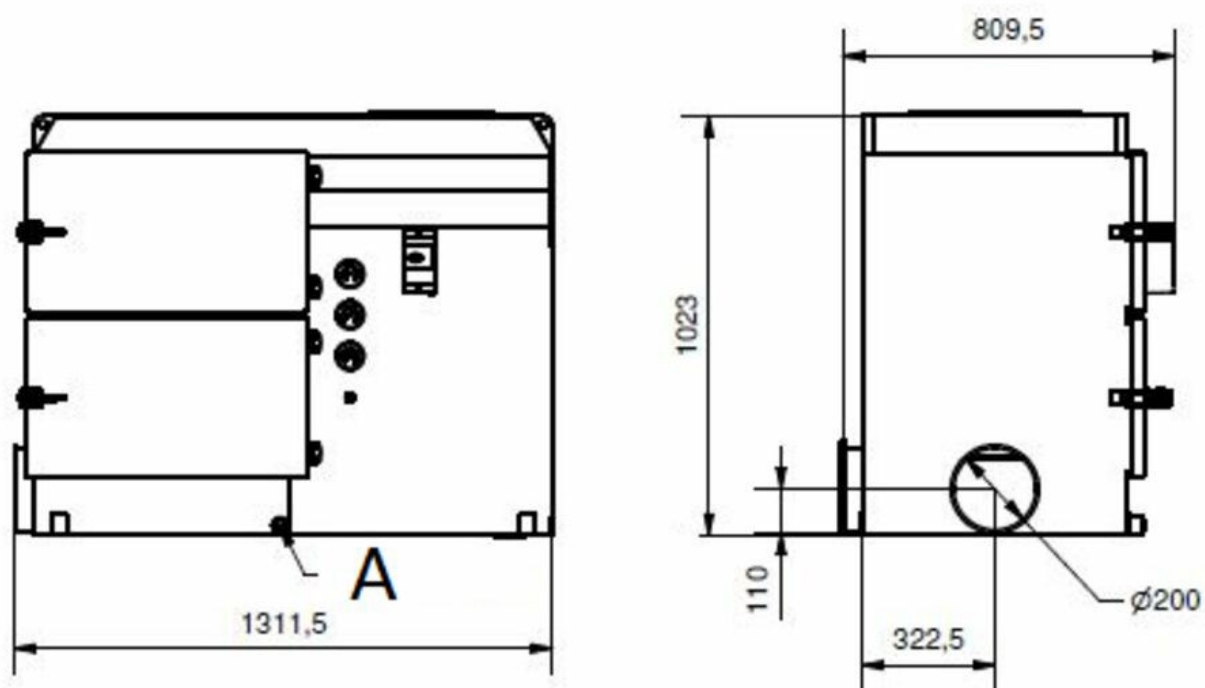
Certifikace	CE
Standard	2009/125/EC
Hlučnost (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) ve vzdálenosti 1,5 m ze servisní strany 60 Hz: 67 dB(A) ve vzdálenosti 1,5 m ze servisní strany
Stupeň krytí	IP55
Účinnost filtrace (%)	99,95
Instalace	Vnitřní
Materiál	Plech s práškovou barvou, vnitřní i venkovní provedení.
Metoda 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
Hmotnost (kg)	200
Výkon (kW)	1,1

Models

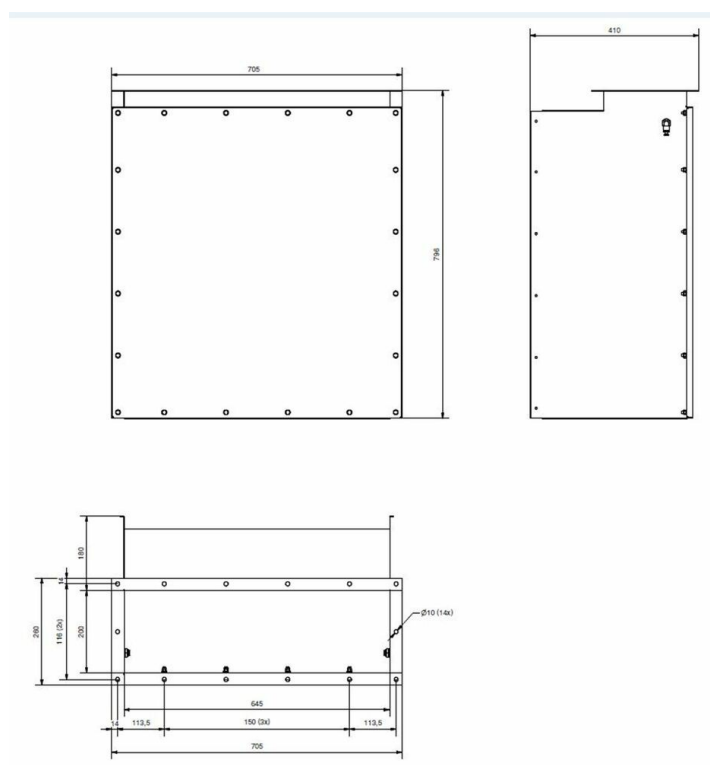
	Item number
	12400005
	12400196

Accessories

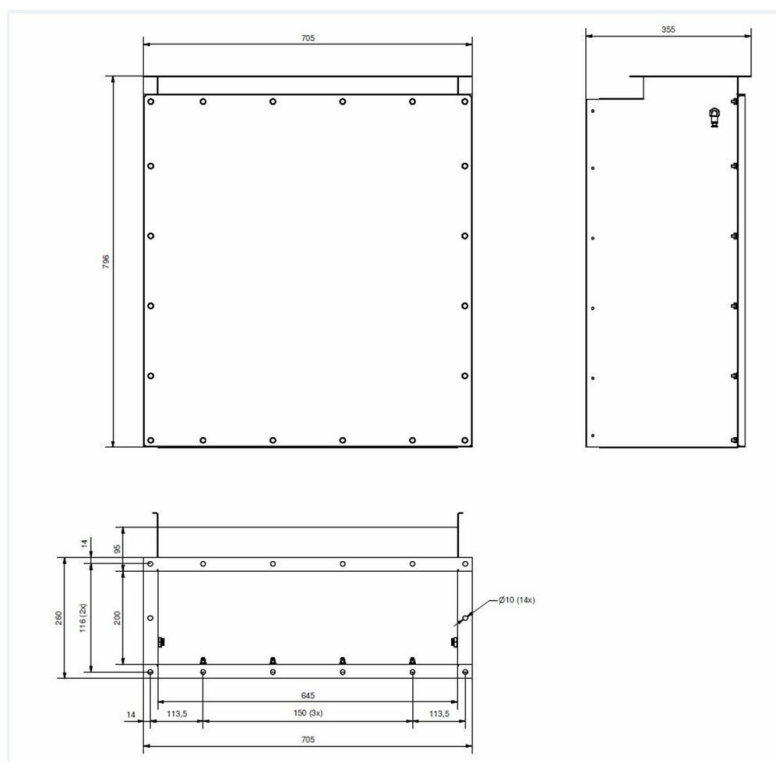
	Accessory	Item number
	Odpadové čerpadlo, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	Filtr FibreDrain F66 OSF1	12400006
	Filtr FibreDrain F66 OSF2	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x150mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC: 4 pcs distance holders and 1 pc HEPA filter 610x610x292mm	12400984
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	Frekvenční měnič s 2 kPa tlakovým snímačem, 1,5kW, IP66 ochrana	73008913



A) výpust (x2)



Výstupní připojení OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm



Výstupní připojení OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150 mm