

OSF 7000

FibreDrain® Filtr olejového dýmu pro nepřetržitý provoz



OSF 7000

- ✓ Třístupňová filtrace, volitelný předfiltr
- ✓ Měřidla pro snímání tlakové ztráty v každém filtračním stupni
- ✓ Prodlužovací nohy
- ✓ Dva vstupy DN 450 s připojením na stahovací objímku.

Filtrační jednotky olejové mlhy Nederman OSF jsou navrženy tak, aby během nepřetržitého provozu odsávaly s velkým množstvím emulze. Jsou vyvinuty se zaměřením na vysoce účinnou filtraci spolu s nízkými náklady na údržbu.

Nederman OSF 7000 má standardně třístupňovou filtraci, kde první dva stupně sestávají z filtračních kazet s technologií FibreDrain® společnosti Nederman. Nederman má široké spektrum různých typů filtrů, které vyhovují mnoha různým typům aplikací. Třetí stupeň se skládá z filtru HEPA ve třídě filtrů H13 s účinností 99,95% pro MPPS podle EN1822. OSF 7000 může být vybaven předfiltrem ve speciálním rámu a dále má vestavěný radiální ventilátor.

OSF 7000

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 3500 Pa
Kapacita (max. průtok m ³ /h)	8000
Pracovní teplota	60 °C (limit filtru)
Napětí (V)	400/690
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Počet filtračních elementů	6
Proud (A)	19,5 / 11,3
Barva	NCS-S 1005 B20G
[ItemNoiselevel]	70 dB(A) @1,5 m z servisní strany s ext. tlumič
Hmotnost (kg)	1320
Výkon (kW)	11

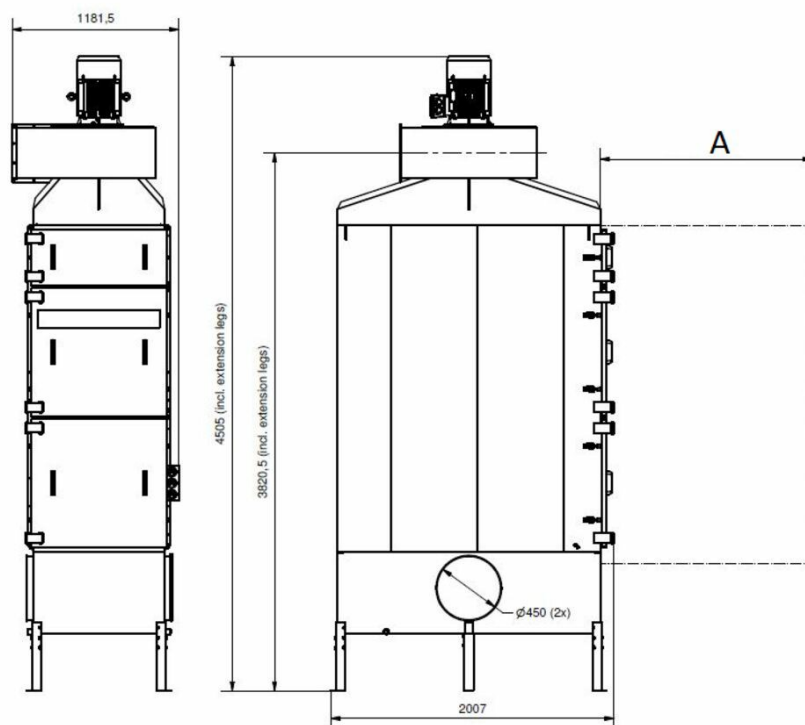
Models

	Item number
	12400900 ^[1]

^[1] Plus 2 volitelné filtrační elementy. Vč. prodlužovacích nohou

Accessories

	Accessory	Item number
	Odpadové čerpadlo, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	OMF/OSF tlumič 90/Ø500	12400038
	Transition NF 11kW/ Ø500/1005	12400989
	FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96	12400917
	Filtr FibreDrain F99 OSF1	12400032
	Filtr FibreDrain F99 OSF2	12400033
	Hepa DCM H13 915x915x292	12400034
	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 5kPa tlakovým snímačem. 11kW. IP66 ochrana	73008918
	Frekvenční měnič s 5kPa tlakovým snímačem. 15kW. IP66 ochrana	73008919



A) 1500 mm min servisní prostor