

OSF 3500

FibreDrain® Filtr olejového dýmu pro nepřetržitý provoz



OSF 3500

- ✓ Tři filtrační stupně, volitelný předfiltr
- ✓ Manometr tlakové ztráty na každém modulu
- ✓ Prodlužovací nohy
- ✓ 2 vstupy ø315 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 3500 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. OSF 3500 může být vybaven předfiltrem ve speciálním rámu. V horní části filtru má instalován radiální ventilátor

OSF 3500

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 4000 Pa
Kapacita (max. průtok m ³ /h)	4000
Pracovní teplota	60 °C (limit filtru)
Napětí (V)	400/690
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Počet filtračních elementů	3
Proud (A)	13 / 7,5
Barva	NCS-S 1005 B20G
Hmotnost (kg)	655
Výkon (kW)	7,5
Ujasnění technických údajů	Plus 1 volitelný filtrační element. VČ. prodlužovacích nohou

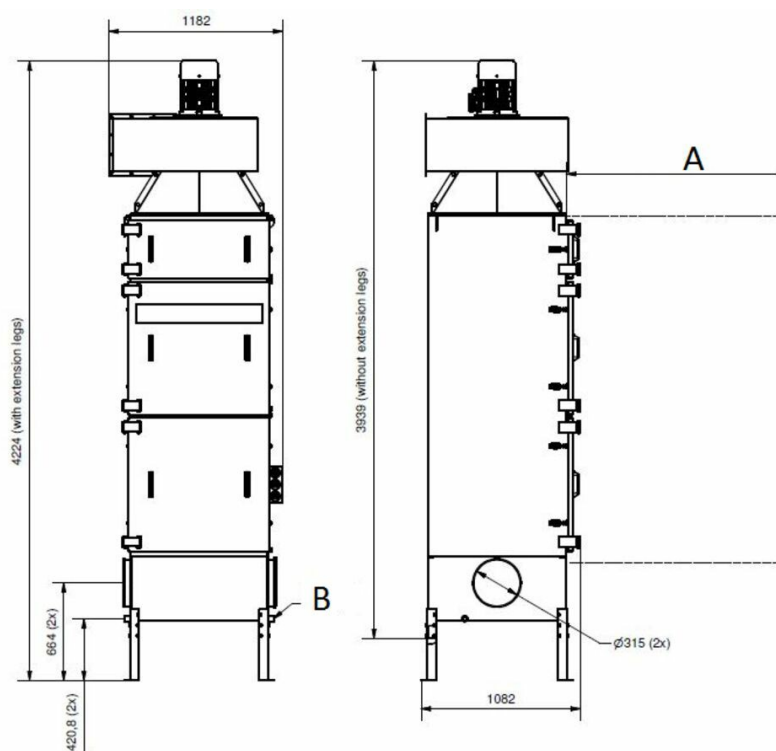
Models

	Item number
	12400031 ^[1]

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

Accessories

	Accessory	Item number
	Odpadové čerpadlo, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	OMF/OSF tlumič 90/Ø315	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	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. 7,5kW. IP66 ochrana	73008917
	Frekvenční měnič s 5kPa tlakovým snímačem. 11kW. IP66 ochrana	73008918



A) 1500 mm min servisní prostor B) výpust DN25 (2x)