

OSF 3000

FibreDrain® Filtr olejového dýmu pro nepřetržitý provoz



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

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

Název produktu	OSF 3000
Standard	2009/125/EC
Objem (převravní) (m ³)	7,14
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 ³ /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
Hmotnost (kg)	575
Výkon (kW)	5,5
Ujasnění technických údajů	Plus 3 volitelné filtrační elementy. Vč. prodlužovacích nohou






OSF 3000

[image]	Jméno datasheetu	[model]
	OSF 3000, Vstup 2 x ø 400 mm s rychlospojkou Vlevo nebo Vpravo. Výpust 2 x 1" vnitřní	12400035*

**Plus 3 volitelné filtrační elementy. VČ. prodlužovacích nohou*

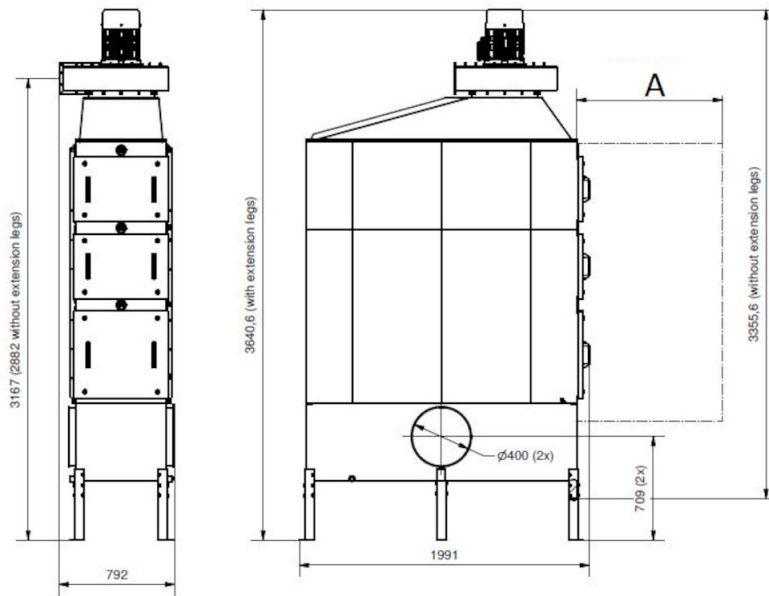
OSF 3000

	[accessory]	[partno]
	Fan transition Combifab 5,5kW/Ø315mm/1005	12401289
	Box čerpadla, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Tlumič 90° Ø315	12400016
	Pre Filter ORF 610x610x96	12400039
	Filter 1 Olej (OSF1000,2000,3000)	12400006
	Filter 2 Olej (OSF1000,2000,3000)	12400007
	HEPA Filtr	12400012
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	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	73008916

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 3000



A) 1000 mm servisní prostor