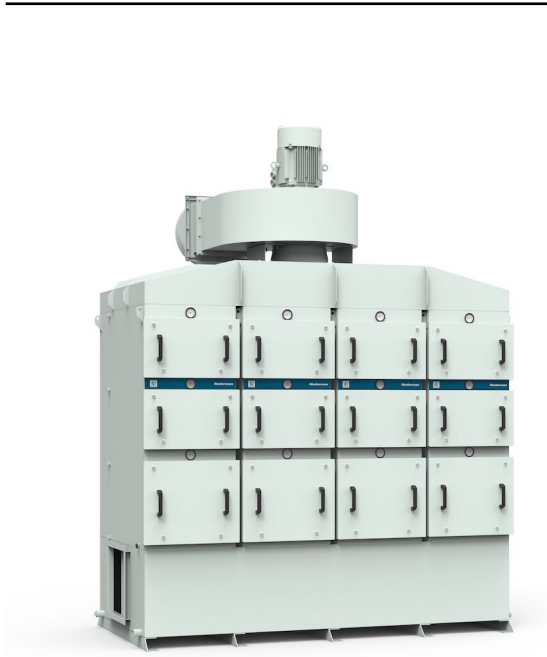


## OSF 4x2000 SM

FibreDrain® filtr do dymów olejowych przy pracy ciągłej.





Filtry do dymu olejowego OSF firmy Nederman są przeznaczone do odciążenia dużych ilości dymów olejowych w trybie pracy ciągłej. Są opracowane z uwzględnieniem wysokiej wydajności filtracji oraz niskimi kosztami utrzymania. Filtr OSF 4x2000 firmy Nederman posiada w standardzie trzy stopnie filtracji. Dwa pierwsze stopnie filtracji to kasety filtracyjne z technologią FibreDrain®. Trzeci stopień filtracji to wkład filtracyjny typu HEPA, klasy H13 o skuteczności 99,95% dla MPPS zgodnie z EN1822. Wszystkie jednostki OSF firmy Nederman są przygotowane do zastosowania filtra wstępnego.

- Trzy poziomy filtracji, opcjonalny filtr wstępny
- Wskaźniki odczytu spadku ciśnienia na każdym etapie filtracji
- Drain: 4 off 1 1/2"
- Non-vibration fan suspension system

Nazwa produktu	OSF 4x2000 SM
Standard	2009/125/EC
Objętość (do wysyłki) (m <sup>3</sup> )	14.4
Poziom hałasu (dB(A))	< 70 dB(A) @1,5 m mierzony 1.5 m od strony serwisowej z tłumikiem
Klasa zabezpieczenia	IP55
Wydajność filtracyjna (%)	99,95
Instalacja	wewnątrz
Materiał	Błacha, malowana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.
Metoda czyszczenia filtra	Samoodpływowe
Ciśnienie robocze (kPa)	Max 4500 Pa
Pojemność (maks. przepływ powietrza m <sup>3</sup> /h)	8000
Operating Temperature	60 deg C (limited by filter)
Napięcie zasilania (V)	400/690
Częstotliwość (Hz)	50
Liczba faz	3
Ilość elementów filtracyjnych	24
Natężenie prądu (A)	19,5/11,3
Kolor	NCS-S 1005 B20G
Waga (kg)	2980
Moc (kW)	11
Wyjaśnienie do danych technicznych	Plus 8 optimal filter element.



# OSF 4x2000 SM

Zdjęcie	Nazwa na karcie charakterystyki	Model
	OSF 4x2000, Kołnierz wlotowy 450x450mm lewej. Króciec spustowy żeński 4 x 1 1/2"	12401145*
	OSF 4x2000, Kołnierz wlotowy 450x450mm prawej. Króciec spustowy żeński 4 x 1 1/2"	12401146*

\*Plus 8 optimal filter element.

## OSF 4x2000 SM

Akcesoria		Nr części
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Inlet adapter OSF 4x2000, OMF 2x4000	12401161
	Extension structure OSF 4x2000	12401166
	Fan enclosure 2 filters in depth	12401109
	Silencer 90° Ø 500 mm	12400038
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction Mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW	73008918
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 15kW	73008919

\*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 4x2000 SM

OSF 4x2000 complete with options:



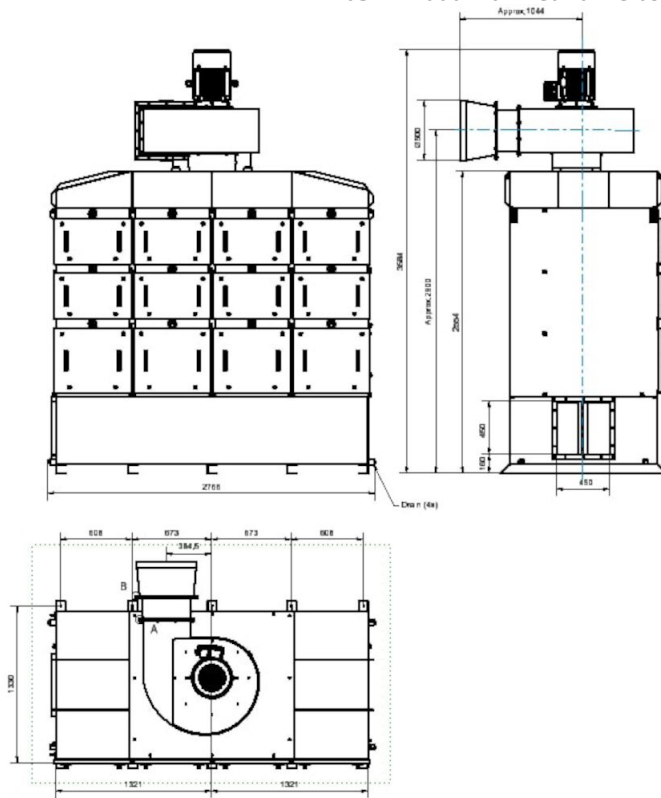
# OSF 4x2000 SM

OSF 4x2000 assembly of options:



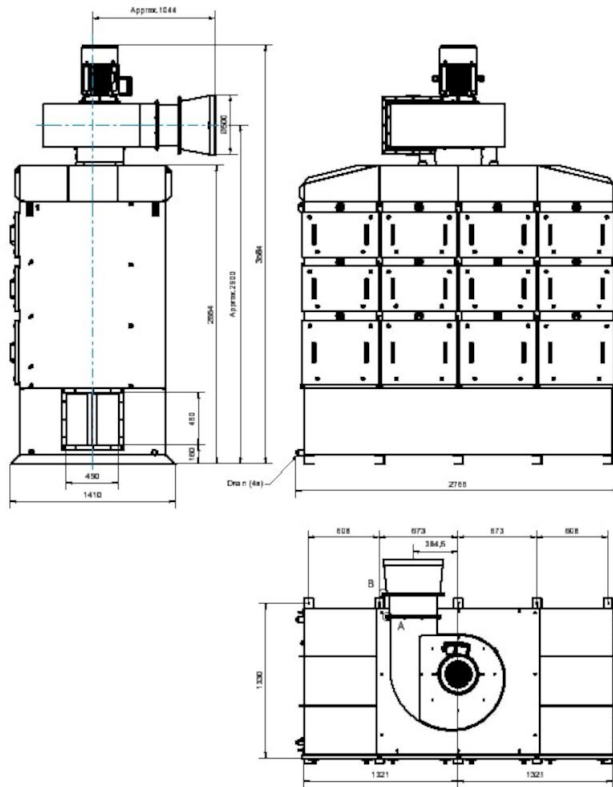
## OSF 4x2000 SM

OSF 4x2000 with inlet from left side:

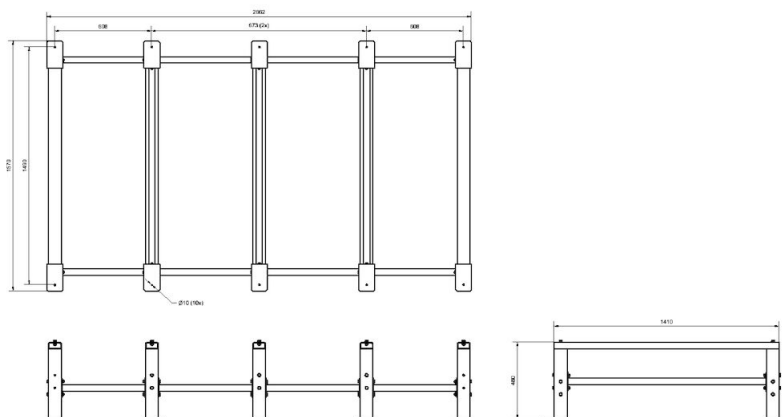


## OSF 4x2000 SM

OSF 4x2000 with inlet from right side:

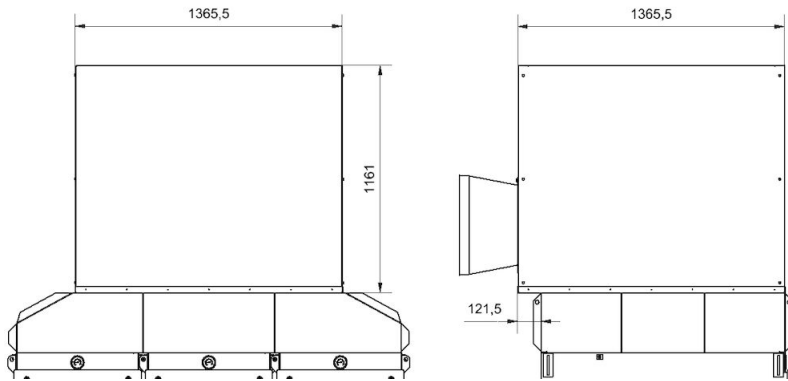


Dimension Extension Structure OSF4x2000,  
accessory 12401166:



## OSF 4x2000 SM

Dimension Fan Enclosure\_OSF2x2000\_3x2000\_4x2000\_5x2000\_OMF2x4000\_4x4000,  
accessory 12401109:



Dimension Inlet Adapter OSF4x2000\_OMF2x4000,  
accessory 12401161:

