

OSF 2000

FibreDrain® olietågefilter (ren olie) for kontinuerlig drift.



OSF 2000

- ✓ Tre filter trin, forudskiller som option
- ✓ Målere til registrering af trykfald over hvert filter trin
- ✓ Forlængerben
- ✓ To indløb ø 315 mm med spændering

Nederman OSF olietågefilter er designet til at håndtere store mængder af ren olietåge under kontinuerlig drift. Filteret er udviklet med fokus på effektiv filtrering og lave vedligeholdelsesomkostninger.

Nederman OSF 2000 har som standard filtrering på 3 trin, hvor de første 2 trin er forsynet med filterkassetter med Nederman's FibreDrain® teknologi. Nederman har en bred vifte af filtre, der passer til mange forskellige anvendelsesområder. Det tredje trin er forsynet med et HEPA filter i filterklasse H13 med en effektivitet på 99,95% for MPPS i henhold til EN1822. Alle tårnopsbyggede OSF enheder fra Nederman er forberedt for brug af forudskiller. OSF 2000 har topmonteret radial ventilator.

OSF 2000

Cerifikat	CE
Standarder	2009/125/EC
Volumen (for fragt m ³)	4,37
Lydniveau (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m fra service side med lyddæmper
Beskyttelsesklasse	IP55
Filter udskilningsgrad (%)	99,95
Installation	Indendørs
Materiale	Metalplade, malet både ind- og udvendigt
Metode for filterrensning	[Draining]
Arbejdstryk (kPa)	Max 3000 Pa
Kapacitet (max luftvolumen m ³ /h)	2000
Driftstemperatur	60°C (begrænset af filter)
Spænding (V)	400/690
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	6
Strøm (A)	7,2 / 4,2
Farve	NCS-S 1005 B20G
Lydniveau (dB(A))	70 dB(A) @1,5 m fra service side med ekstern lyddæmper
Vægt (kg)	345
Effekt (kW)	4

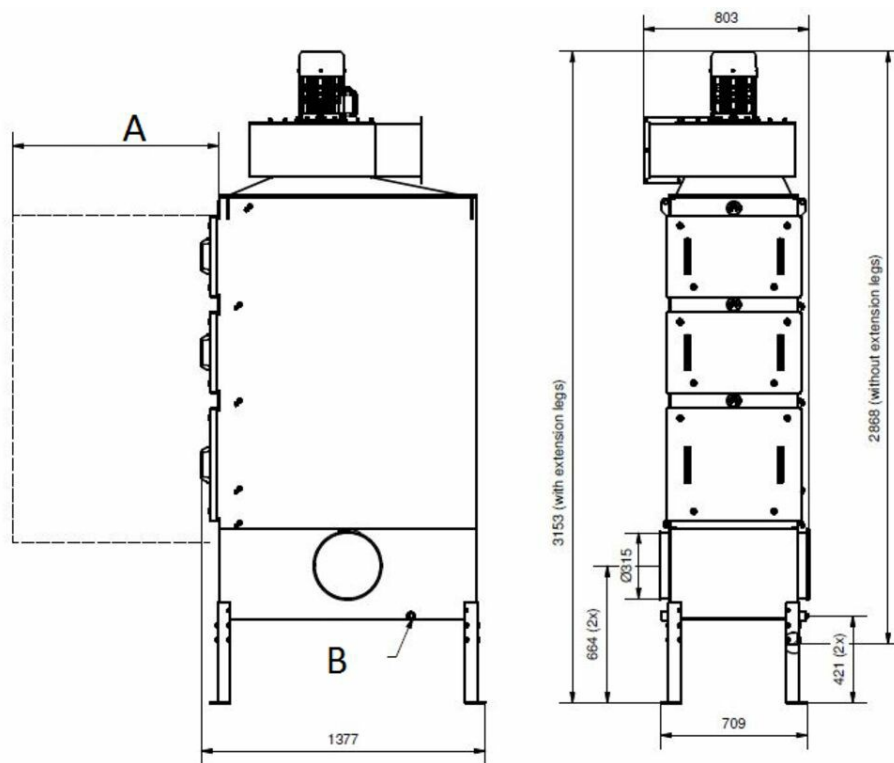
Modeller

	Item number
	12400011 ^[1]

^[1] Plus to filter elementer som option. Inkl. Forlængerben

Tilbehør

	Accessory	Item number
	Drænpumpeboks, 50 Hz	12400054
	Opsamlingsbeholder med rør	12400764
	OSF 2000 Lyddæmper 90/Ø250	12400014
	Overgang NF 4kW/Ø250/1005	12400986
	Forfilter ORF 610x610x96 G4I	12400039
	FibreDrain Filter F66 OSF 1	12400006
	FibreDrain Filter F66 OSF 2	12400007
	Hepa DCM H13 610x610x292	12400012
	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
	Frekvensomformer med 2kPa tryktransmitter. 4 kW indbygget i IP66 skab	73008915



A) 1000 mm plads for filter service B) Drænstuds DN25 (2x)