

OSF 2000i

FibreDrain® olietågefilter (ren olie) for kontinuerlig drift.



OSF 2000i

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

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 2000i 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 tårnbyggede OSF enheder fra Nederman er forberedt for brug af forudskiller. OSF 2000i har to indbyggede radial ventilatorer.

OSF 2000i

Cerifikat	CE
Standarder	2009/125/EC
Volumen (for fragt m ³)	4,13
Lydniveau (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) @1,5 m fra service side 60 Hz: 68 dB(A) @1,5 m fra service side
Beskyttelsesklasse	IP55
Filter udskilningsgrad (%)	99,95
Installation	Indendørs
Materiale	Metalplade, malet ind-og udvendig
Metode for filterrensning	[Draining]
Arbejdstryk (kPa)	Max 2500 Pa
Kapacitet (max luftvolumen m ³ /h)	2000
Driftstemperatur	40°C (indbygget ventilator)
Spænding (V)	230/400
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	6
Strøm (A)	2 x 4,2 / 2,4
Farve	NCS-S 1005 B20G
Lydniveau (dB(A))	66 dB(A) @1,5 m fra service side
Vægt (kg)	380
Effekt (kW)	2 x 1,1

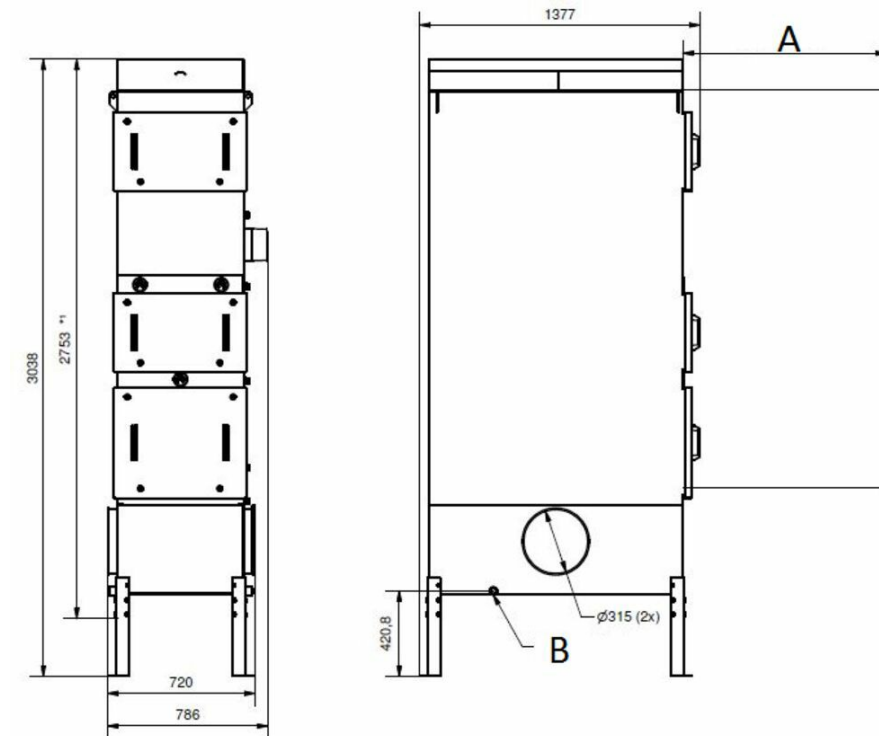
Modeller

	Item number
	12400847 ^[1]

^[1] Plus to filter elementer som option. Inkl. Forlængerben. Strømforsyning 2 x 1,1 KW. Amperetal 2x 13/7,5 A.

Tilbehør

	Accessory	Item number
	Drænpumpeboks, 50 Hz	12400054
	Opsamlingsbeholder med rør	12400764
	Forfilter ORF 610x610x96 G4I	12400039
	FibreDrain Filter F66 OSF 1	12400006
	FibreDrain Filter F66 OSF 2	12400007
	Hepa DCM H13 610x610x292	12400012
	Overgang for afgang, ø 315 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400907
	Overgang for afgang, ø 450 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400909
	Overgang for afgang, ø 500 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400997
	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. 2,2 kW indbygget i IP66 skab	73008914



A) 1000 mm plads for filter service B) Drænstuds (x2)