

Product leaflet

OSF 1000-2

FibreDrain® coleto de fumo de óleo para operação em contínuo.



OSF 1000-2

-  Dois estágios de filtragem, pré filtro opcional
-  Sondas para leitura de queda de pressão em cada estágio de filtragem
-  Pernas extensíveis
-  Duas entradas Ø200mm com ligação com braçadeira de aperto
-  Arrancador e proteção do motor incluídos

Os eliminadores de fumos de óleo Nederman OSF são projetados para lidar com grandes quantidades de fumos de óleo durante operação contínua. São desenvolvidos com foco na alta eficiência de filtragem, juntamente com baixos custos de manutenção. O Nederman OSF 1000-2 tem como padrão duas fases de filtragem em que a primeira consiste em filtros de cassete com a tecnologia FibreDrain ®. A segunda fase consiste de um filtro HEPA de classe de filtragem H13 com uma eficiência de 99,95% para MPPS de acordo com EN1822. Todas as unidades Nederman OSF estão preparados para uso de pré filtro.

OSF 1000-2

Certificações	CE
Standard	2009/125/EC
Nível de ruído (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção 60 Hz: 68 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção
Classe de proteção	IP55
Eficiência de filtragem (%)	99,95
Instalação	Interior
Material	Chapa de aço, pintada por fora e por dentro.
Método de limpeza do filtro	Auto-Drenagem
Pressão de serviço (kPa)	Max 2500 Pa
Capacidade (máx. caudal m ³ /h)	1000
[ProductOperatingTemperature]	40 deg C (ventilador embutido)
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	2
Peso (kg)	200
Potência /kW)	1,1

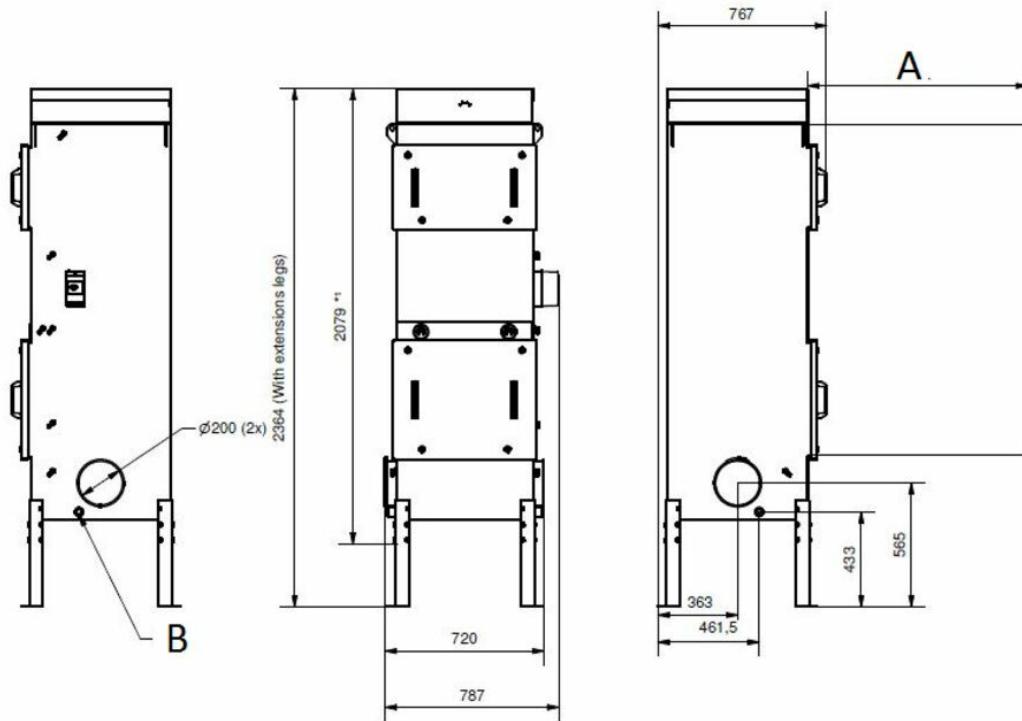
Modelos

	Item nº	Voltagem (V)	Frequência (Hz)	Amperagem (A)	[ItemNoiselevel]
	12400027 ^[1]	230/400	50	4,2 / 2,4	65
	12400962 ^[1]	460	60	1,98	68

^[1] Mais 1 elemento filtrante opcional. Incl. pernas extens.

Accessories

Accessory	Item nº
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz 12400054
	Drain container with piping 12400764
	Pre-Filter ORF 610x610x96 G4I 12400039
	Hepa DCM H13 610x610x292 12400012
	Outlet transition, ø 200 mm, for OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000 12400904
	Outlet transition, ø 250 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000 12400905
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000 12400906
	Filtro FibreDrain F66 OSF 2 12400007
	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
	Frequency inverter with 2 kPa pressure sensor, 1,5kW, IP66 enclosure 73008913



A) 1000 mm de espaço para manutenção do filtro B) Dreno (x2)