

Product leaflet

OMF 4000i

FibreDrain® Filtre à brouillard d'huile pour un fonctionnement en continu



OMF 4000i

-  Filtre à triple niveaux, pré-filtre optionnel
-  Indicateur de dépression sur chaque étage du filtre
-  Pieds d'extension
-  2 entrées Ø315 mm avec connexion par collier
-  Démarreur et protection moteur inclus

Le filtre à brouillard d'huile OMF est spécialement conçu pour aspirer de grandes quantités de brouillards d'huile entière même sur des postes travaillant en 3X8. Ils ont été conçus avec l'objectif d'une très haute efficacité avec un coût de maintenance réduit.

Le OMF 4000i possède en standard trois étages de filtration avec deux étages de filtres coalecseurs avec la technologie FibreDrain. Nederman propose une large gamme de medias selon les applications.

Le troisième étage est un filtre HEPA H13 avec une efficacité de 99,95% selon la norme EN 1822.

OMF 4000i

Certifications	CE
Standard	2009/125/EC
Niveau sonore (dB(A))	50 Hz: 67 dB(A) @1,5 m de l'appareil 60 Hz: 69 dB(A) @1,5 m de l'appareil
Classe de protection	IP55
Efficacité de filtration (%)	99,95
Installation	Intérieur
Matériel	Tôle peinte à l'intérieur et à l'extérieur
Méthode de décolmatage	[Draining]
Pression de fonctionnement (kPa)	Max 2500 Pa
Capacité (débit max m ³ /h)	4000
[ProductOperatingTemperature]	40°C (Ventilateur intégré)
Tension (V)	230/400
Fréquence (Hz)	50
Nombre de phases	3
Nombre d'éléments filtrants	6
Intensité (A)	2 x 7,6 / 4,4
Couleur	NCS-S 1005 B20G
Volume sonore (dB(A))	67
Poids (kg)	400
Puissance (kW)	2 x 2,2

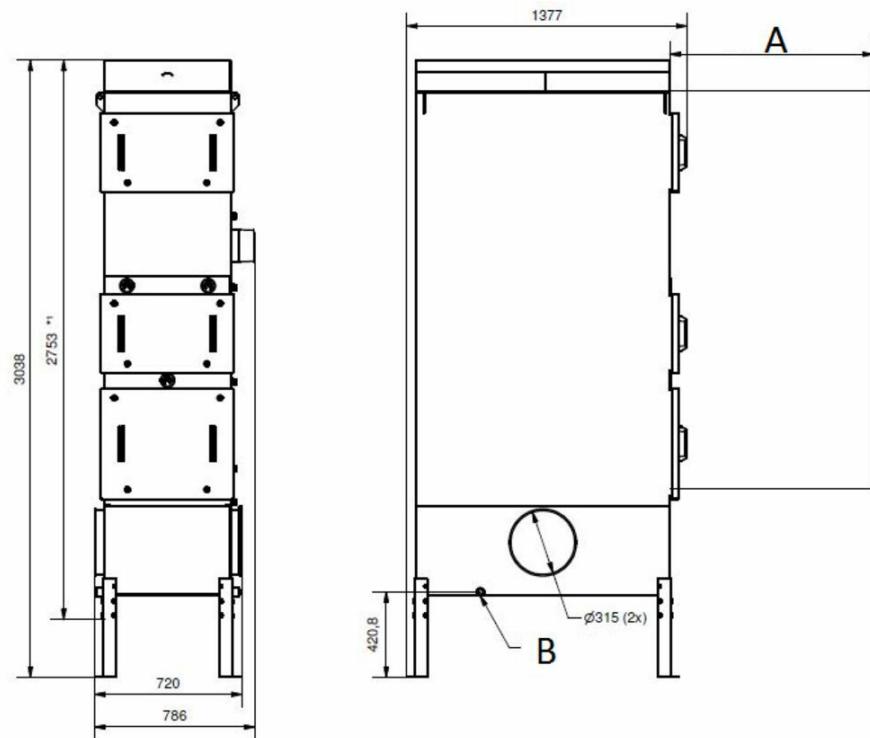
Modèles

	Item number
	12400848 ^[1]

^[1] Plus 2 éléments filtrants en option. Pieds extensibles inclus. Puissance - 2 x 2,2 KW. Intensité 2 x 7,6/4,4 A

Accessories

	Accessory	Item number
	Drain pump box, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 G4	12400039
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292mm	12400010
	Hepa DCM H13 610x610x292 mm	12400012
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400907
	Outlet transition, ø 450 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400909
	Outlet transition, 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
	Variateur de fréquence avec capteur de pression 2kPa. 5,5kW. Classe de protection IP66.	73008916



A) Espace de service minimum de 1000 mm B) Goujon de vidange (x2)