

OMF 1000-2

FibreDrain® Filtr olejové mlhy pro nepřetržitý provoz



OMF 1000-2

- ✓ Dvoustupňová filtrace, volitelný předfiltr
- ✓ Měřidla pro snímání tlakové ztráty v každém filtračním stupni
- ✓ Prodlužovací nohy
- ✓ Dva vstupy DN 200 s připojením na stahovací objímku.
- ✓ Včetně startéru a motorové ochrany


Filtrační jednotky olejové mlhy Nederman OMFoil jsou navrženy tak, aby během nepřetržitého provozu odsávaly s velkým množstvím emulze. Jsou vyvinuty se zaměřením na vysoce účinnou filtraci spolu s nízkými náklady na údržbu.

Nederman OMF 1000-2 má standardně dvoustupňovou filtraci, kde první stupeň sestává z filtračních kazet s technologií FibreDrain® společnosti Nederman. Nederman má široké spektrum různých typů filtrů, které vyhovují mnoha různým typům aplikací. Druhý stupeň se skládá z filtru HEPA ve třídě filtrů H13 s účinností 99,95% pro MPPS podle EN1822. Všechny jednotky Nederman OMF jsou připraveny pro použití s předfiltrem. OMF 1000-2 mají vestavěný radiální ventilátor.

OMF 1000-2













Certifikace	CE
Standard	2009/125/EC
Hlučnost (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) ve vzdálenosti 1,5 m ze servisní strany 60 Hz: 69 dB(A) ve vzdálenosti 1,5 m ze servisní strany
Stupeň krytí	IP55
Účinnost filtrace (%)	99,95
Instalace	Vnitřní
Materiál	Plech s práškovou barvou, vnitřní i venkovní provedení.
Metoda čištění filtru	Samovypouštěcí
Pracovní tlak (kPa)	Max 2500 Pa
Kapacita (max. průtok m ³ /h)	1000
Pracovní teplota	40 °C (vestavěný ventilátor)
Napětí (V)	230/400
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Počet filtračních elementů	2
Proud (A)	4,2 / 2,4
Barva	NCS-S 1005 B20G
[ItemNoiselevel]	66 dB(A) @1,5 m ze servisní strany
Hmotnost (kg)	200
Výkon (kW)	1,1
Ujasnění technických údajů	Plus 1 volitelný filtrační element. Vč. prodlužovacích nohou

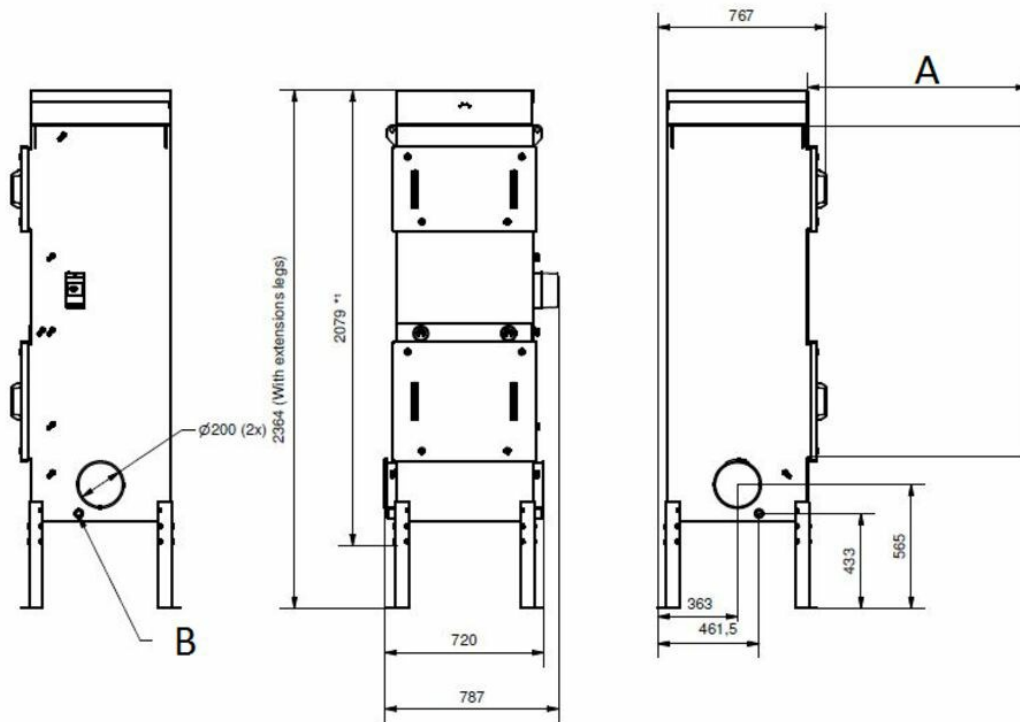
Models

	Item number
	12400024 ^[1]

^[1] Plus 1 volitelný filtrační element. Vč. prodlužovacích nohou

Accessories

	Accessory	Item number
	Odpadové čerpadlo, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	Předfiltr 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
	Filtr FibreDrain F66 OMF2	12400010
	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
	Frekvenční měnič s 2 kPa tlakovým snímačem. 1,5kW. IP66 ochrana	73008913



A) 1000mm proctor pro servis filtrů B) Drenáž (x2)