

PRODUCT LEAFLET

OSF 1000-2

FibreDrain® 可持续运行的油雾收集设备



OSF 1000-2

- ✓ 二级滤芯单元, 可选预过滤
- ✓ 观测每层滤芯单元的压强下降
- ✓ 延长支脚
- ✓ 2个进风口Ø 200mm, 卡箍连接
- ✓ 包含启动装置和电机保护

尼的曼Nederman OSF 油雾过滤器为处理持续运行中产生的大量纯油雾而设计, 为高效过滤且低维护成本而研发。

尼的曼标准Nederman OSF 1000-2有二级滤芯单元, 其中上层单元由尼的曼Nederman的FibreDrain®专利技术的滤芯单元组成。尼的曼Nederman有各种不同类型的过滤单元来适配各种不同应用。第三级滤芯单元由一个H13的HEPA滤芯组成, 根据EN1822, 对MPPS的过滤效率达99.95%。所有尼的曼Nederman OSF为竖直结构, 并且可以根据需要配置预过滤单元。OSF 1000-2有内置离心风机。

OSF 1000-2

证书	CE
标准	2009/125/EC
噪音水平 (分贝)	服务门端 50 Hz: 65 dB(A) @1,5 m 服务门端 60 Hz: 68 dB(A) @1,5 m
保护等级	IP55
过滤效能 (%)	99.95
安装	室内
材料	金属板, 内外粉刷
清灰方式	自动排水
工作压力 (千帕)	Max 2500 Pa
性能 (最大风量 m ³ /h)	1000
工作温度	40 deg C (inbuilt fan)
电源相数	3

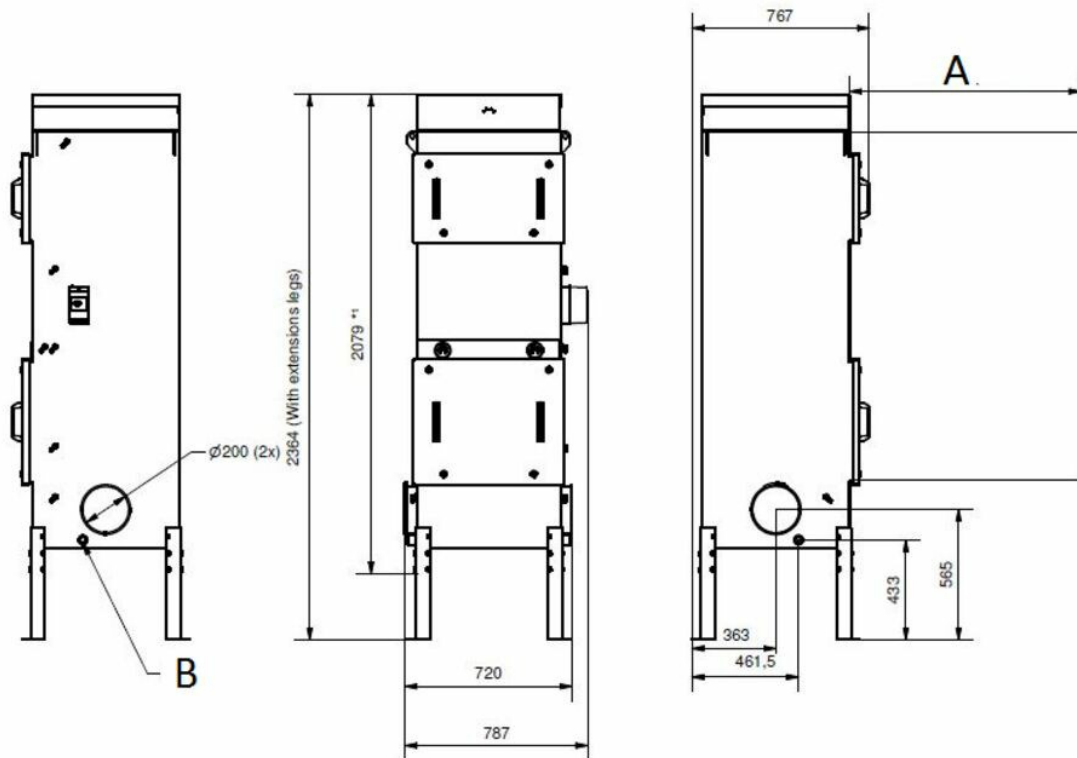
Models

	Item number	电压(V)	频率 (Hz)	滤芯数量	安培数(安)	[ItemNoiselevel]	重量(公斤)	功率(kW)
	12400027 ^[1]	230/400	50	2	4,2 / 2,4	65	200	1,1
	12400962 ^[1]	460	60	2	1,98	68	200	1,1
	12401215	460	60		4.2			

^[1] 加1个可选过滤项。包括延长支脚

Accessories

	Accessory	Item number
	排泄泵箱, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	预过滤器, ORF 610x610x96 G4I	12400039
	HEPA, DCM H13 595x595x100	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
	FibreDrain 过滤器 F66 OSF 2	12400007
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	FibreDrain Pumpbox KTF81-220 / 60Hz	12401329
	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 min filler service space B) Drain stud (x2)

