

PRODUCT LEAFLET

OSF 2000i

FibreDrain® 可持续运行的油雾收集设备



OSF 2000i

- ✓ 三级滤芯单元, 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 315mm, 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 2000i 有三级滤芯单元, 其中上面两级单元由尼的曼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 2000i 内置2个离心风机。

OSF 2000i

证书	CE
标准	2009/125/EC
噪音水平 (分贝)	服务门端 50 Hz: 66 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)	2000
工作温度	40 deg C (inbuilt fan)
电源相数	3
滤芯数量	6
重量 (公斤)	380
功率 (kW)	2 x 1,1

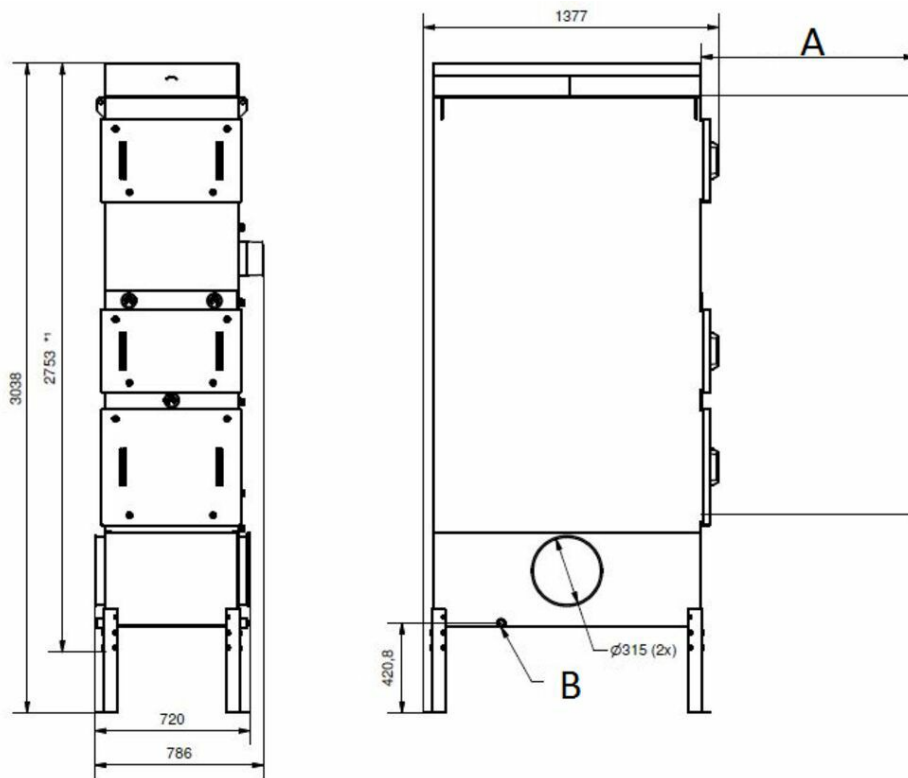
Models

	Item number	电压(V)	频率 (Hz)	安培数 (安)	[ItemNoiselevel]
	12400847 ^[1]	230/400	50	2 x 4,2 / 2,4	66
	12401114 ^[1]	460	60	2 x 1,98	68

^[1] 加2个可选过滤项。包括延长支脚 功率 - 2 x 1,1 KW。电流 2x 13/7, 5 A。

Accessories

	Accessory	Item number
	排泄泵箱, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	预过滤器, ORF 610x610x96 G4I	12400039
	FibreDrain 过滤器 F66 OSF 1	12400006
	FibreDrain 过滤器 F66 OSF 2	12400007
	HEPA, DCM H13 595x595x100	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
	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 2kPa pressure sensor. 2,2kW. IP66 enclosure	73008914



A) 1000 min filler service space B) Drain stud (x2)

