

FilterBox 10A ePTFE

适用于轻度到中度粉尘/烟雾应用的过滤器，自动清灰。



如果追求移动性、灵活性和小巧的体积，移动式过滤器是最佳的选择。尼的曼FilterBox系列移动过滤器可以轻松移到车间内任何需要抽排的地方。该系列产品有多个型号，总有一款能满足您的需求。

FilterBox 10A++ 配有一个最大风量达1000 m³/h (600 CFM)的N24风机。ePTFE滤芯的过滤面积为13m² (140 ft²)，适合高要求的抽排应用。该滤材技术拥有出色的性能表现，例如高效过滤和表面颗粒物阻挡，可实现更佳过滤性能和更长的清灰间隔。

先进的过滤器控制系统通过LED和LCD显示屏显示压降。风量过低时会响起警报然后自动启动清灰功能。粉尘应用采用机械清灰。焊烟抽排结合使用机械清灰和压缩空气清灰。集成的消音器可降低风扇和空气排出产生的噪音。如果安装了HEPA滤芯，则可提供针对有害颗粒的额外保护（选配）。FilterBox 10A++有带轮移动式 and 固定安装两种款式选择。

请注意！FilterBox不可用于存在可燃粉尘或气体的环境，也不可用于过滤可燃粉尘或气体。

自动的机械清灰和气动清灰，滤芯使用寿命长。
LCD 面板显示操作状态，菜单系统可设置参数和功能设定。
可以连接气动工具，单相电工具或焊接感应夹具自动启动风机。
自动风门可以防止在清灰时粉尘泄漏。

更换滤芯和清空灰桶时无粉尘泄漏。
过滤效率 E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2, 2017)。

根据EN 15012 – 1第三方批准的焊接烟雾类别W3。

品名	FilterBox 10A ePTFE
灰斗容量	15
风量 (m/h)	1000
臂长 (米)	3
电源相数	3
除尘器类型	滤筒式过滤器
滤芯数量	1
滤芯	ePTFE
插头类型	无
安装类型	移动式
重量 (公斤)	102
清洁方式	机械清灰, 压缩空气清灰
功率 (kW)	0,9
技术数据声明	Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m)	13

FilterBox 10A ePTFE

产品名称	电压 (V)	频率 (Hz)	产品编号
FilterBox 10 A++	230	50	12691463*
FilterBox 10 A++ (EUR socket, Schuko)	400	50	12691563*
FilterBox 10A++ (UK socket)	400	50	12691663*
FilterBox 10 A++ (Asia socket, multi)	400	50	12691763*
FilterBox 10 A++	200	60	12692063*
FilterBox 10 A++	200	50	12692163*

*Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)

FilterBox 10A ePTFE

附件		产品编号
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	LED 灯/原装风机开关	10376922
	火花防护罩,用于原装/NEX MD吸风罩	10551335
	焊接和相关工艺的卫生防护和空气净化系统的要求、检验和鉴定。	12376616*
	配管道接头的出风口 D=200mm	12376749
	HEPA, 过滤器 H13, 10m2, Filterbox	12376615
	HEPA, 过滤器 H14, 10m2, Filterbox	12376756

*照明开关 (非风机)