

## FilterBox 12A ePTFE

适用于中度到重度粉尘/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 12A++ 配有一个最大风量达1 200 m<sup>3</sup>/h (700 CFM)的风机。ePTFE滤芯的过滤面积为13m<sup>2</sup> (140 ft<sup>2</sup>)，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 12A++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，也不可以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。  
吸气罩上有灯和风机的开关。

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。  
过滤效果 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 12A ePTFE
灰斗容量	15
风量 (m/h)	1200
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
Max airflow (m/h)	1200
重量 (公斤)	115
清洁方式	机械清灰, 压缩空气清灰
功率 (kW)	2,2
技术数据声明	Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m)	13

## FilterBox 12A ePTFE

产品名称	电压 (V)	频率 (Hz)	产品编号
FilterBox 12 A++	400	50	12692563*
FilterBox 12 A++	230	50	12692363*
FilterBox 12 A++	400	50	12692463*
FilterBox 12 A++	400	50	12692663*
FilterBox 12 A++	200	60	12692963*
FilterBox 12 A++	600	50	12693063*

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

## FilterBox 12A ePTFE

附件		产品编号
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	配管道接头的出风口 D=200mm	12376749
	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*
	火花防护罩,用于原装/NEX MD吸风罩	10551335
	LED 灯/原装风机开关	10376922
	HEPA, 过滤器 H13, 10m2, Filterbox	12376615
	HEPA, 过滤器 H14, 10m2, Filterbox	12376756

\*照明开关 (非风机)