

## 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 m3/h (700 CFM)的风机。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,可实现更佳的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++有带轮移动式和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

[image]	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*

<sup>\*</sup>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
0	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
0	HEPA,过滤器 H14,10m2,Filterbox	12376756

<sup>\*</sup>照明开关(非风机)