

## FilterBox 12A NANO

适用于中度到重度粉尘/烟雾应用的过滤器，自动清灰。

---

## FilterBox 12A NANO



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1200 m<sup>3</sup>/h (700 CFM)的风机。滤芯的过滤面积为17m<sup>2</sup> (183 ft<sup>2</sup>)，采用纳米技术，适合频繁使用频率的焊接应用。纳米纤维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压缩空气清灰功能。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过滤器，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。

压缩空气自动清灰，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。  
MERV 15 rated filter \*ASHRAE Standard 52.2, 2017, 经第三方检测机构认证。

根据EN 15012 – 1第三方批准的焊接烟雾类别W3。

品名	FilterBox 12A NANO
噪音水平 (分贝)	68
保护等级	IP 54
安装	室内
材料	外壳为模压塑料外壳。
应用	烟气
灰斗容量	15
风量 (m/h)	1200
过滤面积 (平方米)	17
电源相数	3
除尘器类型	滤筒式过滤器
滤芯数量	1
滤芯	Nanofiber
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	压缩空气清灰
功率 (kW)	2,2
技术数据声明	Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)


# FilterBox 12A NANO

Filter Area (m)



排气

## FilterBox 12A NANO

[image]	产品名称	臂长 (米)	电压 (V)	频率 (Hz)	产品编号
	FilterBox 12 A+	3 (Original)	230	50	12695963*
	FilterBox 12A+	3 (Original)	400	50	12696063*
	FilterBox 12A+	3 (Original)	200	60	12696463*
	FilterBox 12A+	3 (Original)	200	50	12696663*
	FilterBox 12A+	Without	400	50	12696863*
	FilterBox 12A+	3 (Original)	200	50	12696963*
	FilterBox 12A+	3 (Original)	200	60	12697063*

\*Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

## FilterBox 12A NANO

	附件	产品编号
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	传感器夹	14372199
	过滤器-PW-FB-13	12332672
	HEPA, 过滤器 H14, 10m2, Filterbox	12376756
	Filterbox 灰桶袋, 10 个	12376618
	HEPA, 过滤器 H13, 10m2, Filterbox	12376615
	LED 灯/原装风机开关	10376922
	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

\*照明开关（非风机）