

# FilterBox 双臂型

适用于粉尘和烟雾的自动或手动清灰



## FilterBox 双臂型

- ✓ 手动清灰或自动清灰，滤芯使用寿命长。
- ✓ Twin A+上有LCD 面板显示操作状态，菜单系统可设置参数和功能设定。
- ✓ 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。
- ✓ 根据EN 15012 - 1第三方批准的焊接烟雾类别W3。

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 TWIN配有两个抽排臂，以及强大的2.2 kW (3.0 hp) N29风机，最大风量达2 x 850 m<sup>3</sup>/h (2 x 500 CFM)。FilterCart Twin M 配有手动清灰的聚酯滤芯，TWIN A+配有过滤面积更大的自动清灰纳米滤芯，非常适合频繁的焊接抽排应用。该款过滤器采用的纳米纤维技术，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。

TWIN M上有警报器，风量过低时会响起警报。手动结合机械和压缩空气进行清灰。TWIN A+有先进的过滤器控制系统，通过LED和LCD显示屏显示压降，风量过低时报警并启动压缩空气自动清灰。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 TWIN 有带轮移动式 and 固定安装两种款式选择。

## FilterBox 双臂型

证书	CE
噪音水平(分贝)	78
保护等级	IP 54
过滤效能(%)	99.9
压缩空气需求	DIN ISO 8573-1, 类别 5/5/4 (7 bar)
安装	室内
材料	外壳为模压塑料外壳。
适用于易爆粉尘	False
应用	烟气
灰斗容量	15
吸尘臂直径(毫米)	160
风量(m <sup>3</sup> /h)	1700
过滤面积(平方米)	13
臂长(米)	3(Original)
频率(Hz)	50
电源相数	3
除尘器类型	滤筒式过滤器
滤芯数量	1
插头类型	无
功率(kW)	2,2
抽排方式	抽排臂
滤芯更换提示	False
烟雾和粉尘应用(应用类型)	中重型














## 模型

	项目编号	电压(V)	滤芯	安装类型	[ItemMaxAirFlow]	重量(公斤)	清洁方式
	12666563 <sup>[1]</sup>	400	Polyester PW13	移动式	1700	132	机械清灰, 压缩空气清灰
	12666363 <sup>[1]</sup>	230	Polyester PW13	移动式		132	机械清灰, 压缩空气清灰
	12693363 <sup>[2]</sup>	230	Nanofiber	移动式		132	压缩空气清灰
	12693563 <sup>[2]</sup>	400	Nanofiber	移动式	1700	132	压缩空气清灰
	12693663 <sup>[2]</sup>	400	Nanofiber	地面安装	1700	129	压缩空气清灰


<sup>[1]</sup> 过滤器仅适用机械式清洁。不能使用传感器夹或吸风罩风机开关。

<sup>[2]</sup> Filter class - F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

## 配件

	配件	项目编号
	配管道接头的出风口 D=200mm	12376749
	原装聚光灯, 24V, 5W	12376616
	LED 灯/原装风机开关	10376922
	焊接电源接地电缆上的传感器夹。	14372199
	手柄 eQ Filterbox	12376617
	防火花滤网用于原装/NEX MD风门	10551335
	滤芯-PW-FB-13	12332672
	滤芯-PW HE-FB-15	12371106
	滤芯-PWA-FB-15	12371412
	认证, 按照国际标准DIN EN ISO 15012-1有效(2005), 控制工业和	12376615
	HEPA, 滤芯 H14, 10m2, Filterbox	12376756
	Filterbox 灰桶袋, 10 个	12376618
	High efficiency Main Replacement filter for FilterBox. Nanofiber 17 m <sup>2</sup> (183 ft <sup>2</sup> ). Compatible with all FilterBoxes with Pneumatic cleaning.	12377251

## 配件

	配件	项目编号
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter, 13m <sup>2</sup> ( 140 ft <sup>2</sup> ).	12377252

