

# MCP-12S-APT 空气净化塔

用于净化环境空气的独立式滤筒除尘器

---

## MCP-12S-APT 空气净化塔



MCP-12S-APT, High version

MCP-12S-APT 空气净化塔 (APT) 是一种创新型解决方案, 可为存在焊接烟尘或悬浮粉尘的工厂提供洁净空气。根据车间的规模和布局, 它既可以作为一个独立单元使用, 也可以组成一个单元网络。它非常适合在无法进行源头捕获或源头捕获不足以进行全面空气净化的情况下使用。

空气净化塔有多种应用, 如大型部件焊接、有起重机或障碍物而无法安装高架管道的区域、需要频繁移动的区域或需要对有害粉尘进行全面通风的区域。

**紧凑高效的设计。**

12 个大容量专利筒式过滤器采用阻燃纳米纤维介质, 提高了效率, 降低了能耗, 延长了过滤器的使用寿命, 与前几代产品相比, 占地面积减少了 20%。

**配置灵活, 适应性强。**

低型和高型配有 60 个可单独调节的喷嘴, 可满足从简单到复杂的布置要求。高位机型的洁净空气回风口可 360° 旋转, 并可延伸至更高位置, 使设备能够在复杂环境中以最佳气流模式输送空气。

**功能强大、低噪音的风扇。**

安装在消音室中的坚固耐用的 Combifab-F 系列风扇可将噪音控制在 72 分贝 (A) 以下。

**集成式的控制器, 用户界面友好。**

可操控风机和滤芯清灰, 并清晰显示设备状态。它还设置有远程/启停信号和定时器, 可实现自动化操作。每种型号都可配备变频驱动器 (VFD), 以加强气流控制和提高能效。

**安装和维护简单方便。**

以三个预安装和预接线组件的形式交付, 安装可单向连接所有重要设备组件。大灰桶可延长维护周期。

品名	MCP-12S-APT 空气净化塔
噪音水平 (分贝)	72分贝 ( 距离设备 1 米 (3.28 英尺), 高度为 1.6 米 (5.25 英尺) 处)
压缩空气消耗量	16.5 NI/脉冲清灰 (0.6 立方英尺/分钟) 50 NI/分钟, 间隔 20 秒 (1.6 立方英尺/分钟) 清灰后 165 NI/分钟 (5.9 cfm/分钟)
安装	室内
材料	镀锌板
清灰方式	脉冲清灰
应用	烟气
工作压力 (千帕)	耐负压最大 6 kPa (24 英寸 /6000 Pa)
灰斗容量	50 升, 带轮子 (13 加仑)
过滤面积 (平方米)	158 (1700 平方英尺)
性能 (最大风量m <sup>3</sup> /h)	10000 (5900 立方英尺/分钟)
工作温度	-20 至 70° C (-4° F 至 158° F)
电压 (V)	400
频率 (Hz)	50

## MCP-12S-APT 空气净化塔

除尘器类型	滤筒式过滤器
滤芯数量	12
滤芯	SC178 纳米纤维聚酯材料 (80% 纤维素, 20% 聚酯) )，适用于微尘和焊接烟尘。
功率 (kW)	10.0




烟气

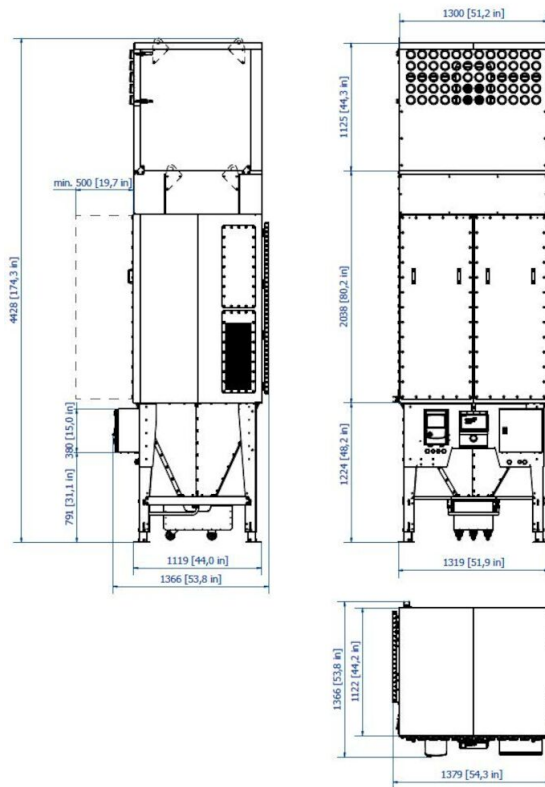
## MCP-12S-APT 空气净化塔

[image]	重量 (公斤)	产品编号
	900	73001823
	950	73001824
	900	73002325
	950	73002326

## MCP-12S-APT 空气净化塔

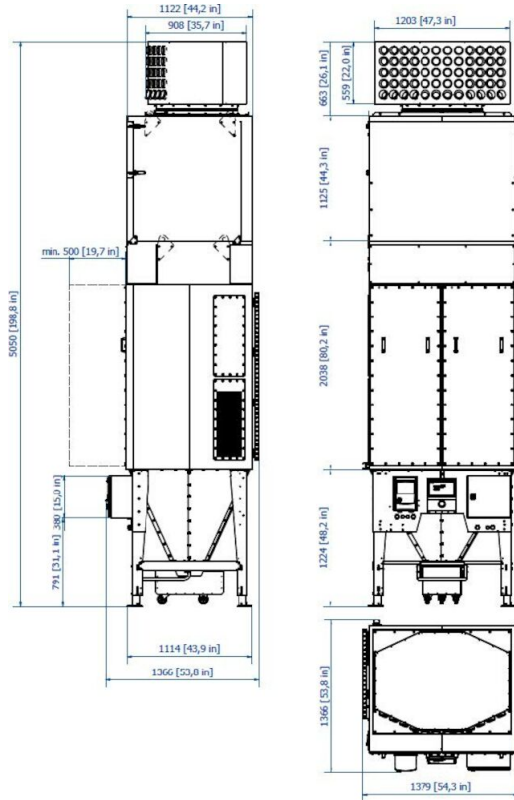
附件		产品编号
	叉车升降用工装	55999319
	Duct piece for room cleaning 710 (28 inch)	7945520

## MCP-12S-APT 空气净化塔



Dimensions MCP-12S-APT LOW version

# MCP-12S-APT 空气净化塔



Dimensions MCP-12S-APT HIGH version