



# X-CYCLONE® RJ-系列

针对含水气溶胶的经济紧凑型空气净化器



## 应用范围

用于加工机床，镀膜设备和食品加工生产线的尾气净化。用于分离含气溶胶，比如冷却液或喷雾。

## 技术亮点

- 享有专利的X-CYCLONE® 高效分离系统，分离效果可达99,9999%。
- 可持续性空气净化方案配备可清理式分离器。
- 风机工作轮和电机采用节能环保设计，符合欧洲ErP-能耗规章。与以往的空气净化设备相比较，每年能耗节省高达1000欧元。
- 净化器的功效经CFD-流量分析验证。
- X-CYCLONE® 基础件通过 DIN 18869-5 和 DIN EN 16282检测标准的火焰穿透测试。
- 100% 抗锈机箱满足Edelstahl Rostfrei e.V.优质不锈钢商标协会的各项要求。
- 德国设计制造。
- X-CYCLONE® 气溶胶分离基础件和机箱的抗锈性享有终生质量保证。



## 配件

- EUREVEN® F2011-附加过滤器采用防潮，可清理的复合材料过滤介质，适合轻度烟雾。
- 悬浮物附加过滤器，适合浓重烟雾。
- 凝聚器采用不锈钢材料，有效针对PM2,5微粒。
- 蜂窝凝聚器，适合高水蒸气含量。
- REVEN® TEC-Pipe用于水蒸气和油雾的冷凝。
- 切屑防护，活性炭过滤器和袋式除尘器。
- 抽吸软管，收集罩和金属固定架。
- 一套支脚。



## 技术数据 – X-CYCLONE® RJ-系列

设备类型	风量 [小时立方米]		电气数据					尺寸				重量 [公斤]	噪声级 [dB(A)]
			电压 [伏]		电流 [安]		功率 3* [瓦]	长 [毫米]	宽 [毫米]	高 [毫米]	接口 DN 尺寸 [毫米]		
			50赫兹	60赫兹	50赫兹	60赫兹							
RJ-1	400	700	1~230	1~115	0,80	1,20	84	300	300	230	100	10	40
RJ-2	1000	1500	3~400	3~460	0,90	0,77	400	440	440	480	160	26	63
RJ-3	1400	2600	3~400	3~460	1,61	1,43	650	440	440	480	160	30	65

1\* 安装过滤器状态下的风量。

2\* 未安装过滤器状态下自由吹风的风量。

3\* 功率数据是指工作功率。

其它电压请垂询。