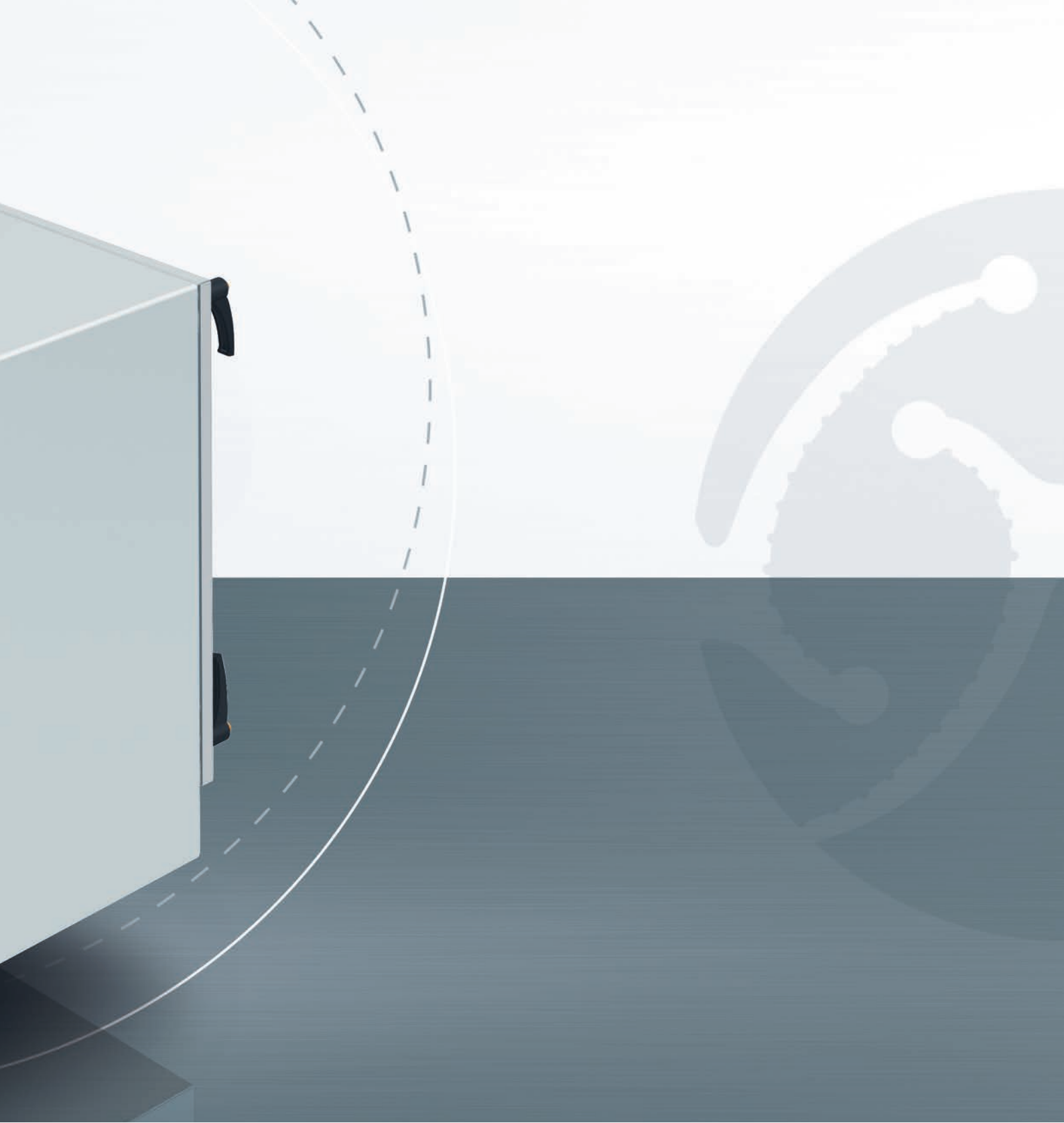




X-CYCLONE® RKV1-系列

预分离用排气管道清理器，直接安装于加工流程中





应用范围

用于加工机床，镀膜设备，食品加工生产线和大型厨房设备的尾气净化。用于分离含水含油气溶胶，比如冷却液，喷雾和厨房烟气。

作为预分离器直接置身于加工流程当中。用于横向或纵向排气管道内的安装和使用。

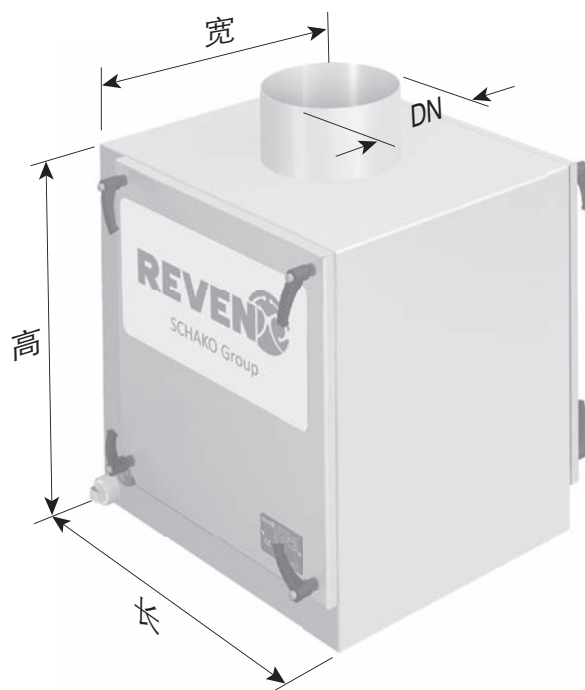
技术亮点

- 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。
- 净化器的功效经CFD-流量分析验证。
- 为排气管道提供防火保护，X-CYCLONE® 基础件通过UL 1046, ULC-S 649, JFEA, DIN 18869-5 以及DIN EN 16282 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。
- 有效保持排气管道的清洁。
- 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

- 压差显示用于排气管道清理器的监控。
- 排气管道用连接和过渡件。
- 虹吸管，排放管道，连接套管和闭塞栓用于分离出去的液体。



技术数据 – X-CYCLONE® RKV1-系列

| 设备类型 | 风量 [小时立方米] | 尺寸 | | | | 总压力耗损 [Pa] | 重量 [公斤] |
|--------|---------------|-----------|-----------|-----------|----------------|---------------|------------|
| | | 长 [毫米] | 宽 [毫米] | 高 [毫米] | 接口DN尺寸 [毫米] | | |
| RKV1-1 | 500 | 370 | 380 | 370 | 140 | 400 | 12 |
| RKV1-2 | 1200 | 520 | 460 | 520 | 200 | 400 | 27 |
| RKV1-3 | 2000 | 600 | 540 | 600 | 250 | 400 | 43 |
| RKV1-4 | 3500 | 800 | 660 | 800 | 355 | 400 | 91 |
| RKV1-5 | 5000 | 870 | 820 | 870 | 450 | 400 | 134 |

* 注意: 压力耗损的数据, 是以风无阻碍进入X-CYCLONE® 管道系统, 又无干扰排放为前提。管道进气排气长度应大于X-CYCLONE® 管道接口直径三倍, 最好五倍。