



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。

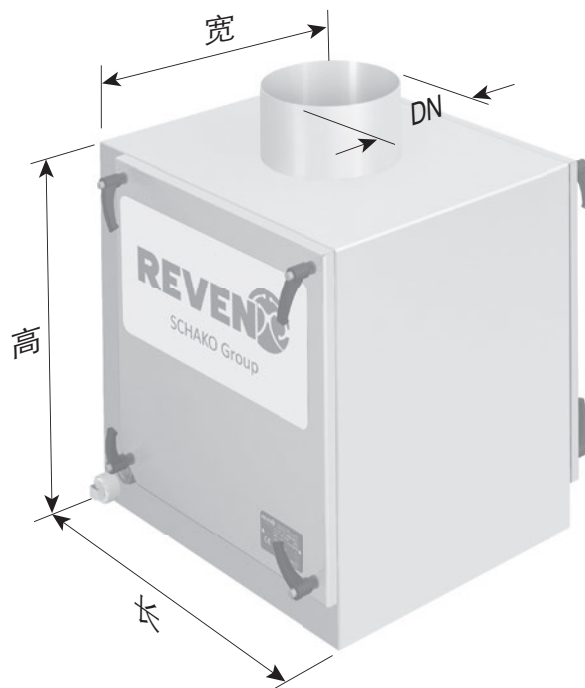
技术亮点

- 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。