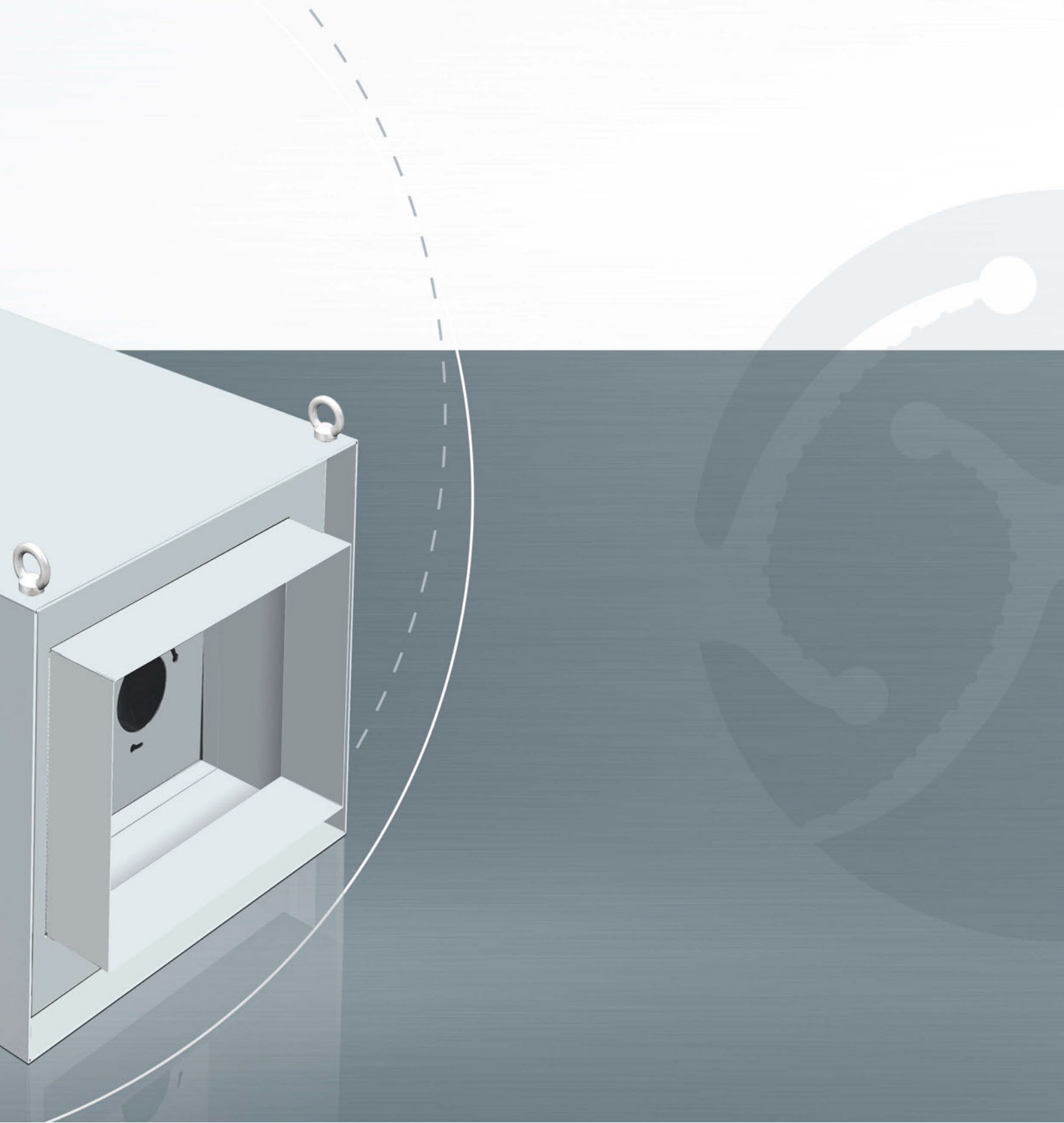




X-CYCLONE® RKG N-系列

排气管道清理器用于减少有机异味





应用范围

用于食品加工厂家，大型厨房和工业面包店含油尾气的净化，通过紫外线氧化技术减少有机性异味。

适合在横向排气管道内安装。

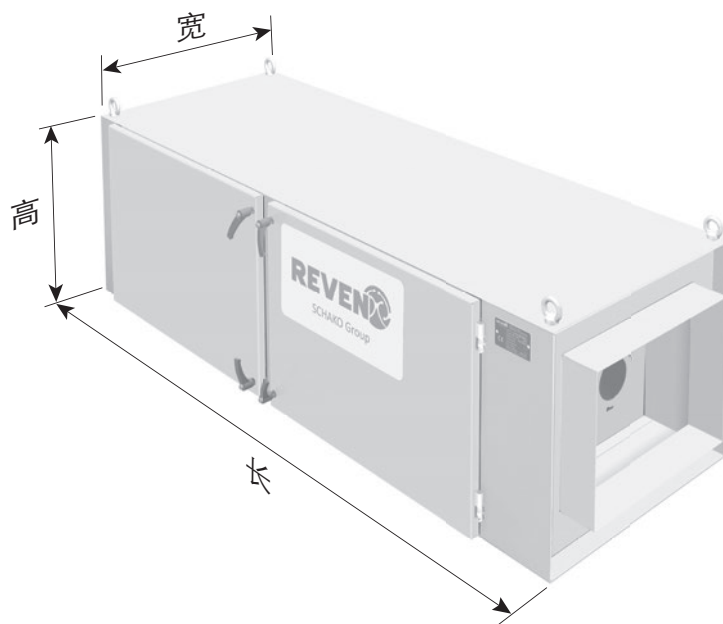
技术亮点

- 享有专利的X-CYCLONE® 高效分离及RGN99除味过滤器双系统，分离效果可达99,9999%。
- RGN99-高效粒料代替活性炭，符合食品健康要求。通过对排气中气味分子的氧化减少异味。
- 采用高锰酸钾和硅酸盐火山岩完成氧化过程。通过与高锰酸钾的应对异味完成分解，剩余气味颗粒被分子滤芯收集，分子滤芯采用硅酸盐火山岩制成。
- 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。



技术数据 – X-CYCLONE® RKGN-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] | 管道接口 [毫米] | | |
| RKGN-1 | 800 | 1500 | 460 | 460 | 300 x 300 | 800 – 1200 | 95 |
| RKGN-2 | 1200 | 1500 | 540 | 460 | 400 x 300 | 800 – 1200 | 115 |
| RKGN-3 | 1600 | 1500 | 700 | 460 | 550 x 300 | 800 – 1200 | 135 |
| RKGN-4 | 2400 | 1500 | 700 | 650 | 550 x 450 | 800 – 1200 | 175 |
| RKGN-5 | 3200 | 1500 | 700 | 700 | 550 x 550 | 800 – 1200 | 200 |
| RKGN-6 | 4800 | 1500 | 1190 | 810 | 1040 x 660 | 800 – 1200 | 325 |
| RKGN-7 | 7200 | 1500 | 1190 | 1120 | 1040 x 970 | 800 – 1200 | 370 |

* 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。