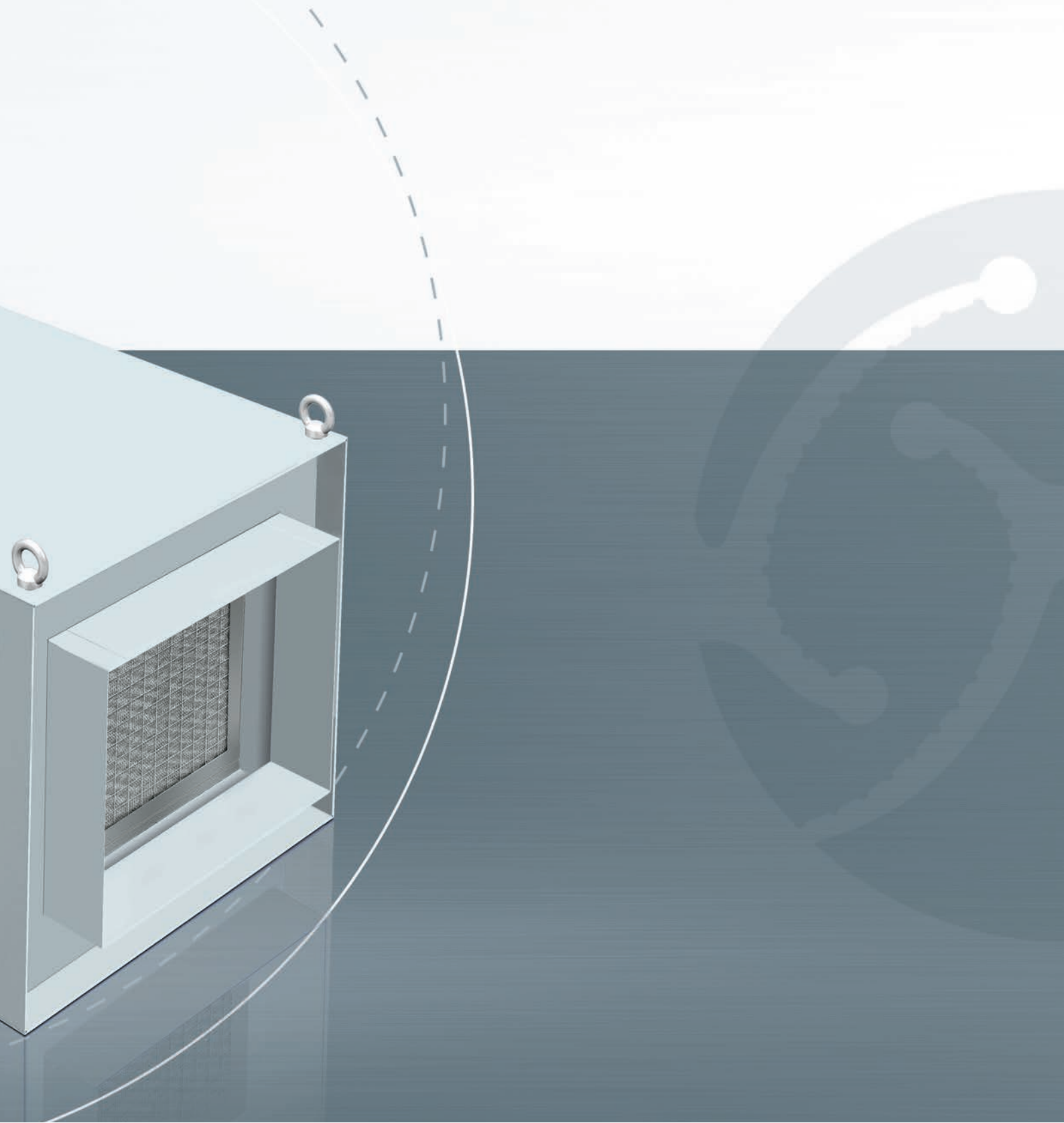


X-CYCLONE® RKUV-系列

排气管道清理器用于减少有机和综合性异味





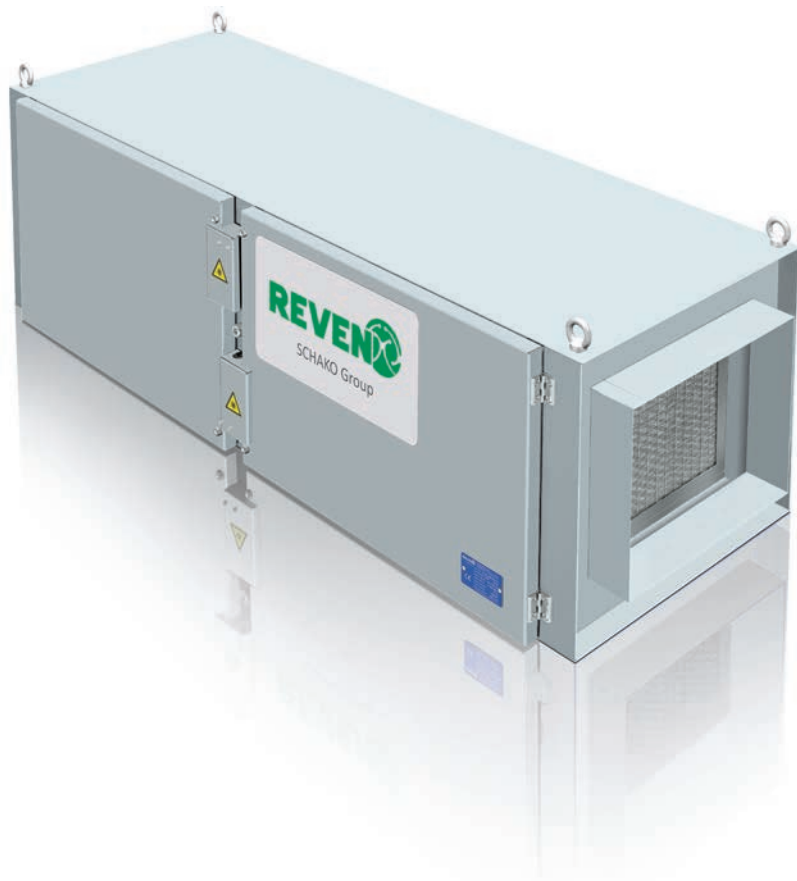
应用范围

用于大型厨房，食品加工厂家和生产车间的尾气净化，通过紫外线氧化技术减少有机和综合性异味。

适合在横向排气管道内安装。

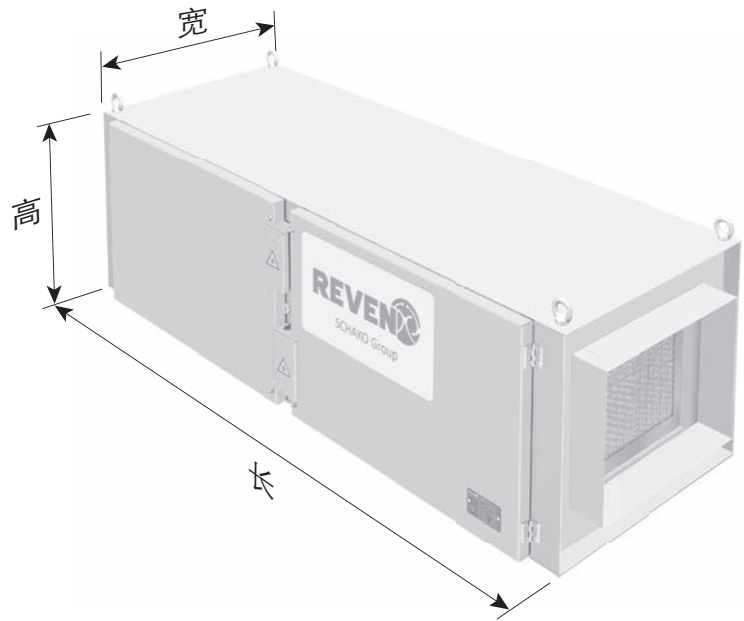
技术亮点

- 享有专利的X-CYCLONE® 高效分离及REVEN® Long-life-UV紫外线管双系统，分离效果可达99,9999%。
- 采用UV-C-和VUV-放射对排气进行处理。UV-C-射线波长为254nm，用以杀伤有害微生物(细菌，真菌和病毒)。真空紫外线放射(VUV)的波长为185nm，用以异味氧化生成臭氧。
- 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。



技术数据 – X-CYCLONE® RKUV-系列

设备类型	风量 [小时立方米]	电气数据			尺寸				总压力 耗损 [Pa]	重量 [公斤]
		电压 [伏] 50/60赫兹	电流 [安] 50/60赫兹	功率 [瓦] 50/60赫兹	长 [毫米]	宽 [毫米]	高 [毫米]	管道接口 [毫米]		
RKUV-1	800	1~230	1,80	345	1500	460	460	300 x 300	600	65
RKUV-2	1600	1~230	2,50	500	1500	700	460	400 x 300	600	100
RKUV-3	2400	1~230	3,20	655	1500	700	650	550 x 300	600	150
RKUV-4	3200	1~230	6,00	1275	1500	700	700	550 x 550	600	160
RKUV-5	4800	1~230	8,80	1895	1500	1190	810	1040 x 660	600	260

* 注意: 压力耗损的数据, 是以风无阻碍进入X-CYCLONE® 管道系统, 又无干扰排放在前提。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。

提示:

请您在选择安装地点时考虑, 风进入RKUV管道和废气排放到室外之间至少要两秒钟时间。