Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

# SK 3241.124

# TopTherm 过滤器风扇

状态: 2025/12/9 (来源: rittal.com/tw-zh)

# SK 3241.124 - TopTherm 过滤器风扇

成套风扇单元，无需工具即可安装在表面上。风扇气流量为 20 - 900m$^3$/h，防护等级按标准为 IP 54。

## 特征

| | |
|---|---|
| 型号 | SK 3241.124 |
| 型式 | 壁装式 |
| 产品描述 | 采用斜流式风机技术的过滤器风扇压力更稳定，并能提供更恒定的气流。斜流式出风技术可实现控制机柜的均匀散热。 |
| Product modification | 自 2024 年 5 月起，TopTherm 过滤风扇不再标配接线端子盖板。测试表明，该盖板非规范强制要求，不影响功能及运行安全。 |
| 颜色 | RAL 7035 |
| 供货范围 | 安装完毕的单元，包含无纺纤维过滤垫 |
| 风扇 | 对角，直流电机 |
| 自由送风时的气流量（带无纺纤维过滤垫 | 在直流电下: 225 m$^3$/h |
| 自由送风时的气流量（带折叠式过滤垫） | 在直流电下: 272 m$^3$/h |
| 气流量（带含有无纺纤维过滤垫的输出过滤器）（数量 x 订货号） | 1 x 3240200: 171 m$^3$/h<br>2 x 3240200: 200 m$^3$/h |
| 额定工作电压 | 24 V (直流) |
| 额定功率 Pel | 在直流电下: 19 W |
| 额定电流 最大 | 在直流电下: 0.78 A |
| 尺寸 | 宽度: 255 mm<br>高度: 255 mm |

# 特征

| | |
|---|---|
| 安装深度 | 107 mm |
| 安装开口截面 | 开孔宽度: 224 mm<br>开口高度: 224 mm |
| 防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准 | IP 54，带无纺纤维过滤垫/折叠式过滤垫<br>IP 55，带折叠式过滤垫和吸收附垫<br>IP 56，带无纺纤维过滤垫/折叠式过滤垫和防喷水罩 |
| 防护等级 NEMA | UL Type 12，带无纺纤维过滤垫/折叠式过滤垫<br>类型 3<br>Type 3R<br>Type 4<br>4X 型，带绒布过滤器/折叠式过滤器和防喷水罩 |
| 前置熔断器 | 自动保险器/熔丝: 2 A |
| 说明 | 如需提高通风量，可以选择安装折叠式过滤垫（见特性曲线）。它可与过滤风扇和顶装风扇以及输出过滤器搭配使用。<br>针对 3237.XXX 过滤器风扇，通过设备上的 2 条单芯导线（长度约 300 mm）连接电子接口，其他过滤器风扇则采用弹簧端子 |
| 工作温度范围 | -30 °C...55 °C |
| 贮存温度范围 | -30 °C...70 °C |
| 噪音等级 | 在直流电下: 54 dB(A) |
| 包装单元 | 1 件 |
| 净重 | 1.82 |
| 毛重 | 2.029 |
| 税率号 | 84145915 |
| EAN | 4028177652019 |
| E-Number Sweden | E3404345 |
| ETIM 9 | EC000320 |

# 特征

| | |
|---|---|
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |

# 批准

| | |
|---|---|
| 批准 | CSA<br>30 - KC Korea<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
| 解释 | 符合性声明<br>符合性声明 UK |