

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3241.110**

**TopTherm 过滤器风扇**

状态: 2026/5/22 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.110 - 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<sup>3</sup>/h，防护等级按标准为 IP 54。

## 特征

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 型号                              | SK 3241.110  |
| 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。                             |
| 产品变更                            | 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，罩极电机  |
| 自由送风时的气流量（带折叠式过滤垫）              | 在 50 Hz 条件下: 272 m <sup>3</sup> /h<br>在 60 Hz 条件下: 272 m <sup>3</sup> /h         |
| 自由送风时的气流量（带无纺纤维过滤垫）             | 在 50 Hz 条件下: 225 m <sup>3</sup> /h<br>在 60 Hz 条件下: 245 m <sup>3</sup> /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: 171/182 m <sup>3</sup> /h<br>2 x 3240200: 200/217 m <sup>3</sup> /h |
| 额定工作电压                          | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| 额定功率 Pel                        | 在 50 Hz 条件下: 40 W<br>在 60 Hz 条件下: 42 W   |
| 额定电流 最大                         | 在 50 Hz 条件下: 0.52 A<br>在 60 Hz 条件下: 0.48 A                                       |

# 特征

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 尺寸                        | 宽度: 255 mm<br>高度: 255 mm  |
| 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: 4 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 |
| 风扇使用寿命 (L10, 40 °C)       | 在 50 Hz 条件下: 61,000 h<br>在 60 Hz 条件下: 60,000 h  |
| 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 50 Hz 条件下: 54 dB(A)<br>在 60 Hz 条件下: 56 dB(A)  |
| 包装单元                      | 1 件   |
| 净重                        | 2.2 kg  |
| 毛重                        | 2.38 kg   |

## 特征

---

|            |   |
|------------|---|
| 税率号        | 84145915  |
| ETIM 9     | EC000320  |
| ETIM 8     | EC000320  |
| ECLASS 8.0 | 27180716  |
| 产品描述       | SK TopTherm 过滤器风扇，225/245 m <sup>3</sup> /h，115 V，1~，50/60 Hz，宽x高x深：255 x 255 x 25 mm |

## 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  |