

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3241.708 Blue e+ 过滤器风扇

状态: 2026-4-12 (来源: [rittal.com/cn-zh](http://rittal.com/cn-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.708 - Blue e+ 过滤器风扇

整体过滤器风扇装置，无需工具即可安装在表面上。空气输送量为 20 - 1,160 m<sup>3</sup>/h，标准防护等级 IP54。



## 特征

|      |  |
|------|--|
| 型号   | SK 3241.708  |
| 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。   |
| 您的获益 | 在交付条件下选用折叠式过滤器，可实现最高的空气性能<br>由于百叶格栅上采用了新的开启机制，因此可以轻松更换过滤垫<br>通过优化的锁钩，可以更快地安装在机柜上<br>斜流风扇技术可提高压力稳定性，确保机柜通风更均匀、更稳定<br>无需工具安装 |
| 材料   | 塑料   |
| 颜色   | RAL 9005   |
| 供货范围 | 已安装完毕的单元，包含折叠式过滤器  |
| 风扇   | 对角，罩极电机  |

# 特征

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 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: 280 m <sup>3</sup> /h    |
| 使用相应输出过滤器（包括折叠式过滤垫）时的气流量  | 在 50 Hz 条件下: 242 m <sup>3</sup> /h<br>在 60 Hz 条件下: 246 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    |
| 使用相应输出过滤器（包括无纺纤维过滤垫）时的气流量 | 在 50 Hz 条件下: 173 m <sup>3</sup> /h<br>在 60 Hz 条件下: 187 m <sup>3</sup> /h    |
| 额定工作电压                    | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| 额定功率 Pel                  | 在 50 Hz 条件下: 43.2 W<br>在 60 Hz 条件下: 54.5 W                                  |
| 额定电流 最大                   | 在 50 Hz 条件下: 0.27 A<br>在 60 Hz 条件下: 0.32 A                                  |
| 尺寸                        | 宽度: 255 mm<br>高度: 255 mm<br>深度: 129 mm                                      |
| 安装深度                      | 108 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>UL Type 3、3R、4、4X、带无纺纤维过滤垫/折叠式过滤垫和防喷水罩       |
| 前置熔断器                     | 自动保险器/熔丝: 4 A   |

## 特征

---

|            |   |
|------------|---|
| 说明         | 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 50 Hz 条件下: 53 dB(A)<br>在 60 Hz 条件下: 54 dB(A)  |
| 包装单元       | 1 件   |
| 净重         | 2.2 kg  |
| 毛重         | 2.413 kg  |
| 税率号        | 84145915  |
| ETIM 9     | EC000320  |
| ETIM 8     | EC000320  |
| ECLASS 8.0 | 27180716  |
| 产品描述       | SK Blue e+ 过滤器风扇，272/280 m <sup>3</sup> /h，230 V，1~，<br>50 Hz/60 Hz，宽 x 高 x 深：255 x 255 x 129 mm，RAL 9005 |

## 批准

---

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