Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

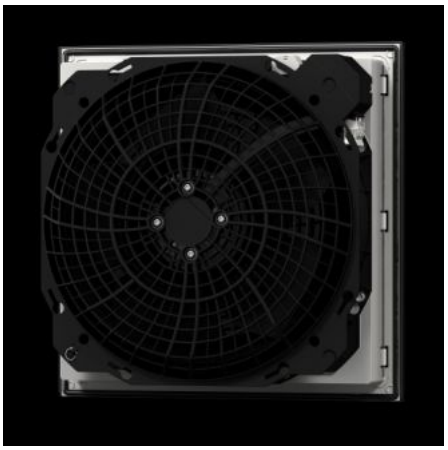
# SK 3240.900

# Blue e+ 过滤器风扇

状态: 2025/7/14 (来源: rittal.com/tw-zh)

# SK 3240.900 - Blue e+ 过滤器风扇 采用 EC 技术

Blue e+ 过滤器风扇采用了 EC 技术的高能效设计，不仅自带物联网功能， 还具有许多其他优点：更好的节能、监控和可持续性效果以及更高的气流量（175 - 1,160 $m^3$/h）。



## 特征

| | |
|---|---|
| 型号 | SK 3240.900 |
| 型式 | 壁装式<br>EC |
| 产品描述 | Blue e+ 过滤风扇标配折叠式过滤器，可达到超高风量。由于采用宽电压输入 (100-240 V)，支持全球范围使用。通过 ModBus 接口实现控制与监控，从而可实现多种独特功能（自动过滤器清洁、过滤器维护提示、紧急冷却功能） |
| 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>宽范围输入 100 - 240 V<br>借助IoT物联网连接技术可实现过滤垫自动清洁、过滤器维护显示、紧急冷却等独有功能<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 |

# 特征

| | |
|---|---|
| 颜色 | RAL 7035 |
| 供货范围 | 已安装完毕的单元，包含折叠式过滤器 |
| 风扇 | 对角，EC 电机 |
| 自由送风时的气流量（带无纺纤维过滤垫 | 在 50 Hz 条件下: 175 $m^3$/h |
| 自由送风时的气流量（带折叠式过滤垫） | 在 50 Hz 条件下: 218 $m^3$/h<br>在 60 Hz 条件下: 218 $m^3$/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: 130 $m^3$/h |
| 额定工作电压 | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| 额定功率 Pel | 在 50 Hz 条件下: 13.4 W |
| 额定电流 最大 | 在 50 Hz 条件下: 0.2 A |
| 尺寸 | 宽度: 255 mm<br>高度: 255 mm<br>深度: 137.5 mm |
| 安装深度 | 116.5 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: 6 A |
| 工作温度范围 | -25 °C...55 °C |

# 特征

| | |
|---|---|
| 贮存温度范围 | -25 °C...70 °C |
| 噪音等级 | 在 50 Hz 条件下: 48 dB(A) |
| 接口 | 0 - 10 V/PWM 输入端<br>转速输出<br>无电势故障报警触点<br>RS485 (ModBus) |
| 包装单元 | 1 件 |
| 净重 | 2.1 |
| 毛重 | 2.324 |
| 税率号 | 84145915 |
| EAN | 4028177998070 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| 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 |