

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3240.900

Blue e+ 过滤器风扇

状态: 2026-5-22 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

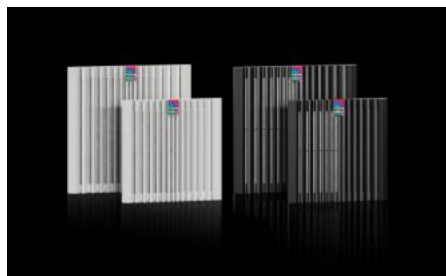
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



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 m³/h）。



特征

| | |
|------|---|
| 型号 | SK 3240.900 |
| 型式 | 壁装式 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 宽范围输入 100 - 240 V 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 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 通过优化的锁钩，可以更快地安装在机柜上 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 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（带折叠式过滤垫） | 在 50 Hz 条件下: 218 m ³ /h 在 60 Hz 条件下: 218 m ³ /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: 188 m ³ /h |
| 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 |
| 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 高度: 255 mm 深度: 137.5 mm |
| 安装深度 | 116.5 mm |
| 安装开口截面 | 开孔宽度: 224 mm 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 IP 55，带折叠式过滤垫和吸附垫 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 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 |

特征

| | |
|------------|---|
| 前置熔断器 | 自动保险器/熔丝: 6 A |
| 工作温度范围 | -25 °C...55 °C |
| 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 转速输出 无电势故障报警触点 RS485 (ModBus) |
| 包装单元 | 1 件 |
| 净重 | 2.1 kg |
| 毛重 | 2.324 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, EC 技术, 218 m ³ /h, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, 宽 x 高 x 深: 255 x 255 x 137.5 mm, RAL 7035 |

批准

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