Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

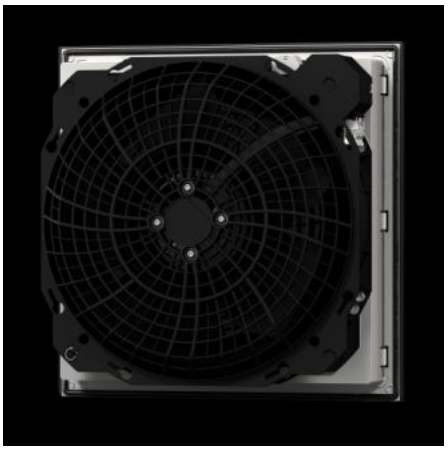
SK 3241.900

Blue e+ 过滤器风扇

状态: 2025/12/12 (来源: rittal.com/tw-zh)

SK 3241.900 - 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 3241.900
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（带无纺纤维过滤垫	在 50 Hz 条件下: 225 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: 272 m^3/h 在 60 Hz 条件下: 272 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: 173 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: 19.8 W
额定电流 最大	在 50 Hz 条件下: 0.3 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
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: 54 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
毛重	2.324
税率号	84145915
EAN	4028177997998
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

批准

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