Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3241.900 Blue e+ 过滤器风扇

状态: 2025-12-17 (来源: rittal.com/cn-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

© Rittal 2025

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 m³/h
自由送风时的气流量(带折叠式过	在 50 Hz 条件下: 272 m³/h
滤垫) 	在 60 Hz 条件下: 272 m³/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 m³/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 °C55 °C

© Rittal 2025

特征

贮存温度范围	-25 °C70 °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	

© Rittal 2025 4