Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3239.118

TopTherm 过滤器风扇

状态: 2025-8-18 (来源: rittal.com/cn-zh)

SK 3239.118 - TopTherm 过滤器风扇

成套风扇单元，无需工具即可安装在表面上。风扇气流量为 20 - 900m^3/h，防护等级按标准为 IP 54。

特征

型号	SK 3239.118
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。
Product modification	自 2024 年 5 月起，TopTherm 过滤风扇不再标配接线端子盖板。测试表明，该盖板非规范强制要求，不影响功能及运行安全。
颜色	RAL 9005
供货范围	安装完毕的单元，包含无纺纤维过滤垫
风扇	轴向，罩极电机
自由送风时的气流量（带无纺纤维过滤垫	在 50 Hz 条件下: 100 m^3/h 在 60 Hz 条件下: 115 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: 110 m^3/h 在 60 Hz 条件下: 125 m^3/h
气流量（带含有无纺纤维过滤垫的输出过滤器）（数量 x 订货号）	1 x 3239208: 74/87 m^3/h 2 x 3239208: 84/98 m^3/h

特征

额定工作电压	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
额定功率 Pel	在 50 Hz 条件下: 16.5 W 在 60 Hz 条件下: 14.9 W
额定电流 最大	在 50 Hz 条件下: 0.24 A 在 60 Hz 条件下: 0.18 A
尺寸	宽度: 204 mm 高度: 204 mm
安装深度	90 mm
安装开口截面	开孔宽度: 177 mm 开口高度: 177 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收附垫 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 类型 3 Type 3R Type 4 4X 型，带绒布过滤器/折叠式过滤器和防喷水罩
前置熔断器	自动保险器/熔丝: 2 A
说明	如需提高通风量，可以选择安装折叠式过滤垫（见特性曲线）。它可与过滤风扇和顶装风扇以及输出过滤器搭配使用。 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
风扇使用寿命 (L10, 40 °C)	在 50 Hz 条件下: 68,200 h 在 60 Hz 条件下: 68,200 h
工作温度范围	-15 °C...55 °C
贮存温度范围	-30 °C...70 °C

特征

噪音等级	在 50 Hz 条件下: 46 dB(A) 在 60 Hz 条件下: 49 dB(A)
包装单元	1 件
净重	0.92
毛重	1.04
税率号	84145915
EAN	4028177663480
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

批准

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