Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3243.100

TopTherm 过滤器风扇

状态: 2026-3-5 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3243.100 - 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 3243.100
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。
产品变更	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 7035
供货范围	安装完毕的单元，包含无纺纤维过滤垫
风扇	对角，1~ 电容电机
自由送风时的气流量（带折叠式过滤垫）	在 50 Hz 条件下: 625 m^3/h 在 60 Hz 条件下: 716 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: 540 m^3/h 在 60 Hz 条件下: 590 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 3243200: 405/460 m^3/h 2 x 3243200: 475/520 m^3/h
额定工作电压	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
额定功率 Pel	在 50 Hz 条件下: 70 W 在 60 Hz 条件下: 87 W
额定电流 最大	在 50 Hz 条件下: 0.37 A 在 60 Hz 条件下: 0.39 A

特征

尺寸	宽度: 323 mm 高度: 323 mm
安装深度	118.5 mm
安装开口截面	开孔宽度: 292 mm 开口高度: 292 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: 4 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: 65,000 h 在 60 Hz 条件下: 61,000 h
工作温度范围	-30 °C...55 °C
贮存温度范围	-30 °C...70 °C
噪音等级	在 50 Hz 条件下: 59 dB(A) 在 60 Hz 条件下: 61 dB(A)
包装单元	1 件
净重	3.58 kg
毛重	4.02 kg

特征

税率号	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
产品描述	SK TopTherm 过滤器风扇，540/590 m^3/h，230 V，1~，50/60 Hz，宽x高x深：323 x 323 x 25 mm

批准

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