Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3241.500

TopTherm 过滤器风扇

状态: 2025-11-13 (来源: rittal.com/cn-zh)

SK 3241.500 - TopTherm 过滤器风扇 采用 EC 技术

使用 EC 技术的高能效型 RTT 过滤器风扇。 风量从 180 m^3/h 起，带内嵌控制接口 （0-10 V / PWM信号输入和转速信号输出），调节和监控风扇。

特征

型号	SK 3241.500
型式	壁装式 EC
产品描述	采用斜流电机技术的 TopTherm 过滤器风扇的高能效规格。型号 3240.50x 至 3245.51x 的风扇可调节、可监控。都可以通过标准内置控制接口和转速信号输出接口连接相应设备，达到控制风扇运行，监控风扇转速及风扇功能。
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 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，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 在 60 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
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 3240200: 171 m^3/h 2 x 3240200: 200 m^3/h
额定工作电压	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
额定功率 Pel	在 50 Hz 条件下: 11 W 在 60 Hz 条件下: 11 W

特征

额定电流 最大	在 50 Hz 条件下: 0.17 A 在 60 Hz 条件下: 0.15 A
尺寸	宽度: 255 mm 高度: 255 mm
安装深度	107 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
控制接口	是的
前置熔断器	自动保险器/熔丝: 6 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。 为更有效地运行和监控过滤器风扇，建议安装用于 EC 风扇过滤器的 EC 转速调节器（风力不低于 180 m^3/h）。
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: 52 dB(A) 在 60 Hz 条件下: 52 dB(A)
包装单元	1 件
净重	1.8

特征

毛重	2.24
税率号	84145915
EAN	4028177652026
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

批准

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