

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3241.600

## TopTherm 过滤器风扇

状态: 2026/7/8 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.600 - TopTherm 过滤器风扇 EMC

具有 EMC 屏蔽功能的成套风扇单元，无需工具即可安装在表面上。风扇气流量为 20 - 900m<sup>3</sup>/h，防护等级按标准为 IP 54。



## 特征

型号	SK 3241.600
型式	壁装式 EMC
产品描述	EMC 过滤器风扇可提高屏蔽和减震效果，并且满足 EN 61587-3 标准规定的要求等级 2。
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，罩极电机
气流量（自由送风）	在 50 Hz 条件下: 225 m <sup>3</sup> /h 在 60 Hz 条件下: 245 m <sup>3</sup> /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 3240060: 171/182 m <sup>3</sup> /h 2 x 3240060: 200/217 m <sup>3</sup> /h
额定工作电压	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

# 特征

额定电流 最大	在 50 Hz 条件下: 0.26 A 在 60 Hz 条件下: 0.24 A
额定功率 $P_{el}$	在 50 Hz 条件下: 40 W 在 60 Hz 条件下: 42 W
尺寸	宽度: 255 mm 高度: 255 mm
安装尺寸	安装深度: 25 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
说明	为了提高能源效率和增加设备的使用寿命，建议使用温度调节器或温度显示器。
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准	IP 54，带无纺纤维过滤垫 IP 56，带无纺纤维过滤垫和防喷水罩
防护等级 NEMA	UL Type 12，带无纺纤维过滤垫 类型 3 Type 3R Type 4 4X 型，带绒布过滤器和防喷水罩
前置熔断器	自动保险器/熔丝: 4 A
风扇使用寿命 (L10, 40 °C)	在 50 Hz 条件下: 61,000 h 在 60 Hz 条件下: 60,000 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: 54 dB(A) 在 60 Hz 条件下: 56 dB(A)
包装单元	1 件

## 特征

---

净重	2.1 kg
毛重	2.275 kg
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，225/245 m <sup>3</sup> /h，230 V，1~，50/60 Hz，宽x高x深：255 x 255 x 25 mm，EMC

## 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