

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3140.500

顶装风扇

状态: 2026-5-23 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3140.500 - 顶装风扇 采用 EC 技术

新一代顶装风扇（EC 型号）统一安装开孔：所有的型号一种开孔尺寸，风道设计具备低压力损失特性确保高效率，创新型夹扣固定装置实现 IP54 高防护等级。可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，监控转速以及功能。

特征

型号	SK 3140.500
型式	顶装式 EC
产品描述	顶部通风设备规格能效高且功率大。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。
材料	钢板
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	离心式，EC 电机
自由送风时的气流量（带折叠式过滤垫）	在 50 Hz 条件下: 976 m ³ /h 在 60 Hz 条件下: 976 m ³ /h
Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243300: 690 m ³ /h
Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243300: 690 m ³ /h 2 x 3243300: 830 m ³ /h

特征

气流量自由送风量 (无过滤垫)	在 50 Hz 条件下: 1,069 m ³ /h 在 60 Hz 条件下: 1,069 m ³ /h
额定工作电压	220 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
额定功率 P _{el}	在 50 Hz 条件下: 129 W 在 60 Hz 条件下: 129 W
额定电流 最大	在 50 Hz 条件下: 1 A 在 60 Hz 条件下: 1 A
尺寸	宽度: 400 mm 高度: 133 mm 深度: 400 mm
安装深度	34.6 mm
安装开口截面	开孔宽度: 258 mm 开孔深度: 258 mm
防护等级 IP, 符合 IEC 60 529 标准	无过滤垫, IP 21 包括折叠式过滤器, 防护等级可达 IP 54
防护等级 NEMA	NEMA 12
控制接口	是的
前置熔断器	自动保险器/熔丝: 3 A
说明	如需将防护等级提高到 IP 55, 可以选择安装无纺纤维过滤垫 (见附件)。 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
风扇使用寿命 (L10, 40 °C)	在 50 Hz 条件下: 84,000 h 在 60 Hz 条件下: 84,000 h
工作温度范围	-20 °C...55 °C
贮存温度范围	-40 °C...70 °C

特征

噪音等级	在 50 Hz 条件下: 60 dB(A) 在 60 Hz 条件下: 60 dB(A)
包装单元	1 件
净重	5.6 kg
毛重	5.82 kg
税率号	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
产品描述	EC顶装风扇, 1000 m ³ /h, 230V

批准

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