Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3140.500 顶装风扇

状态: 2025/11/17 (来源: rittal.com/tw-zh)



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 m³/h 在 60 Hz 条件下: 976 m³/h
气流量自由送风量 (无过滤垫)	在 50 Hz 条件下: 1,069 m³/h 在 60 Hz 条件下: 1,069 m³/h
Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243200: 690 m ³ /h 2 x 3243200: 830 m ³ /h

© Rittal 2025 2

特征

Air flow (without filter in roof- mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243200: 690 m ³ /h
额定工作电压	220 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
额定功率 Pel	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:3A
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 °C55 °C

© Rittal 2025 3

特征

贮存温度范围	-40 °C70 °C
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
毛重	5.82
税率号	84145915
EAN	4028177709126
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

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

© Rittal 2025 4