## Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





# SK 3245.500 TopTherm 过滤器风扇

状态: 2025-11-5 (来源: rittal.com/cn-zh)



# SK 3245.500 - 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  $180~\text{m}^3/\text{h}$  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 3245.500
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: 890 m³/h 在 60 Hz 条件下: 890 m³/h
自由送风时的气流量(带折叠式过 滤垫)	在 50 Hz 条件下: 1,125 m³/h 在 60 Hz 条件下: 1,125 m³/h

© Rittal 2025

### 特征

气流量(带含有无纺纤维过滤垫的	1 x 3243200: 630 m <sup>3</sup> /h
输出过滤器)(数量 x 订货号)	2 x 3243200: 770 m <sup>3</sup> /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: 165 W
	在 60 Hz 条件下: 165 W
额定电流 最大	在 50 Hz 条件下: 1.33 A
	在 60 Hz 条件下: 1.33 A
尺寸	宽度: 323 mm
	高度: 323 mm
安装深度	130.5 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 51,带无纺纤维过滤垫/折叠式过滤垫
	IP52,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	类型 1
	类型 12
	类型 3
	3R 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: 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。
	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 m³/h)。
工作温度范围	-25 °C55 °C
	-25 °C70 °C

© Rittal 2025

## 特征

噪音等级	在 50 Hz 条件下: 72 dB(A)
	在 60 Hz 条件下: 72 dB(A)
包装单元	1件
净重	3.96
毛重	4.16
税率号	84145915
EAN	4028177652262
E-Number Sweden	E3404376
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

© Rittal 2025 4