## Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





# SK 3244.140 TopTherm 过滤器风扇

状态: 2025-12-11 (来源: rittal.com/cn-zh)



# SK 3244.140 - TopTherm 过滤器风扇

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 - 900m³/h,防护等级按标准为 IP 54。

#### 特征

型号	SK 3244.140
型式	壁装式
产品描述	采用斜流式风机技术的过滤器风扇压力更稳定,并能提供更恒定的气流。斜流式出风技术可实现控制机柜的均匀散热。
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,三相交流电机
自由送风时的气流量(带无纺纤维 过滤垫	在 50 Hz 条件下: 700 m³/h 在 60 Hz 条件下: 770 m³/h
自由送风时的气流量(带折叠式过滤垫)	在 50 Hz 条件下: 855 m³/h 在 60 Hz 条件下: 905 m³/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 3243200: 485/520 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243200: 570/630 m <sup>3</sup> /h
额定工作电压	400 V, 3~, 50 Hz/60 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
额定功率 Pel	在 50 Hz 条件下: 93 W 在 60 Hz 条件下: 140 W

© Rittal 2025 2

### 特征

额定电流 最大	在 50 Hz 条件下: 0.17 A
	在 60 Hz 条件下: 0.21 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 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
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。
	针对 3237.XXX 过滤器风扇,通过设备上的 2 条单芯导线(长度约
	300 mm)连接电子接口,其他过滤器风扇则采用弹簧端子
风扇使用寿命 (L10, 40 °C)	在 50 Hz 条件下: 66,000 h
	在 60 Hz 条件下: 62,000 h
工作温度范围	-30 °C55 °C
	-30 °C70 °C
噪音等级	在 50 Hz 条件下: 67 dB(A)
	在 60 Hz 条件下: 70 dB(A)
包装单元	1件
净重	4.5

© Rittal 2025

# 特征

毛重	4.8
税率号	84145915
EAN	4028177652200
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

# 批准

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

© Rittal 2025 4