

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3301.800

### 顶装式冷却装置

状态: 2026/2/5 (来源: [ittal.com/tw-zh](https://www.ittal.com/tw-zh))



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3301.800 - 顶装式冷却装置 用于冷却 IT 设备

用于功率损耗最大至 3 kW 的主动式独立机柜冷却。取决于额定值的服务器进风温度控制。



## 特征

|      |  |
|------|--|
| 型号   | SK 3301.800  |
| 您的获益 | 19" 安装平面前均匀的空气分布   |
| 使用范围 | IT 机柜中 IT 设备的冷却装置单独安装在二级机房中  |
| 作用方式 | 设备支持典型的“从前到后”IT 空气导流，并且可以调节到所设置的服务器进气温度<br><br>IT 热废气从 IT 机柜的后方区域中抽吸到设备中，在设备中冷却并重新将冷空气吹到 19" 平面前 |
| 材料   | 钢板   |
| 颜色   | RAL 7035   |
| 供货范围 | 带疏水 RiNano 涂层的冷凝器<br>集成式电冷凝液蒸发器<br>已接好线<br>钻孔模板<br>空气导流板<br>包括固定件                                |

# 特征

总冷却功率, 符合 DIN EN 14511      总冷却功率 L35 L45: 3,200 W

## 要求

气流量 (自由送风)      外部回路: 2,000 m<sup>3</sup>/h  
                          内部回路: 1,450 m<sup>3</sup>/h

能效比 (EER) 为 50/60 Hz L35 L35      制冷能力 L35 L35 (EER) 50 Hz: 1.6

额定工作电压      230 V, 1~, 50 Hz

额定电流 最大      在 50 Hz 条件下: 10.4 A

接线方式      插入式接线板

尺寸      宽度: 597 mm  
                  高度: 417 mm  
                  深度: 895 mm

起动电流 (最大)      在 50 Hz 条件下: 36 A

开关打开持续时间      100 %

温度调节器      控制服务器进风温度

监控系统      监控进气温度

允许的工作压力 (p 最大)      25 巴

前置熔断器      自动保险器/熔丝: 16 A

调节范围      20 °C...25 °C

防护等级 IP, 符合 EN 60 529 标准      外循环防护等级 IP 20  
                          内循环防护等级 IP 20

制冷剂/制冷媒质      制冷剂: R134a  
                          量: 1.2 kg  
                          全球暖化潜势 (GWP): 1,430

包装单元      1 件

净重      89

## 特征

|  |   |
|--|---|
| 毛重   | 98  |
| 税率号  | 84158200  |
| Custom Tariff Number China<br>(deviation to global nr) | Differing customs tariff number for China: 84180000 |
| EAN  | 4028177558298                                       |
| ETIM 9   | EC000855  |
| ETIM 8   | EC000855  |
| ECLASS 8.0   | 27180704  |

## 批准

|    |                   |
|----|-------------------|
| 证书 | EAC               |
| 解释 | 符合性声明<br>符合性声明 UK |