

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3301.800

顶装式冷却装置

状态: 2026-2-5 (来源: rittal.com/cn-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 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 集成式电冷凝液蒸发器 已接好线 钻孔模板 空气导流板 包括固定件 |

特征

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

| | |
|------------|--|
| 气流量 (自由送风) | 外部回路: 2,000 m ³ /h 内部回路: 1,450 m ³ /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 (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 符合性声明 UK |