

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3301.800**

**ルーフ型クーリングユニット**

State: 2026/05/15 (Source: [rittal.com/jp-ja](http://rittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3301.800 - ルーフ型クーリングユニット IT機器冷却用

ロスパワー(熱損失) 3 kWまでの、単独エンクロージャー積極冷却。目標値によるサーバー流入エア温度制御。



## Features

品番	SK 3301.800
メリット	19インチ取り付け面前の均等的なエア ディストリビューションを実現
用途	セカンドルームに格納されている単独設置のITエンクロージャー内にあるIT機器の冷却。
機能方法	<p>この装置は、IT 特有の「フロントからバックへ」の気流循環をサポートし、サーバー吸込み口空気温度を設定されている目標値に調整します。</p> <p>暖かいIT排気(空気)はITエンクロージャーの後方部で装置内に吸い込まれ、冷却され、再び19インチ取り付け面の前に吹き出されます。</p>
材質	鋼板製
塗装色	RAL 7035

# Features

同梱品	疎水性 RiNano コーティング付きコンデンサー 凝縮水自動気化装置が装備されています 配線済み 穴加工用テンプレート エアガイドプレート 取り付け部品を含む
総冷却能力、DIN EN 14511準拠	総冷却能力 L35 L45: 3,200 W
風量（無障害フロー）	外部循環経路: 2,000 m <sup>3</sup> /h 内部循環経路: 1,450 m <sup>3</sup> /h
エネルギー効率比 (EER) 50/60 Hz L35 L35	成績係数 L35 L35 (EER) 50 Hz: 1.6
定格電圧	230 V、単相、50 Hz
定格電流 最大	50 Hz の場合: 10.4 A
電源接続	差し込み式ターミナルストリップ
寸法：	幅: 597 mm 高さ: 417 mm 奥行: 895 mm
起動電流（最大）	50 Hz の場合: 36 A
デューティサイクル	100 %
温度制御	サーバー吸込み口空気温度
モニタリング	吸気温度の監視
許容最大圧力 (p 最大)	25 バール
適用ヒューズ	遮断器/溶断型ヒューズ: 16 A
設定範囲	20 °C...25 °C
保護等級、EN 60 529 に準拠	外部循環経路 IP 20 内部循環 IP 20

# Features

---

冷媒/冷却剂	冷媒: R134a 量: 1.2 kg 地球温暖化係数 (GWP): 1,430
1パック	1 個
純質量	89 kg
総質量	98 kg
関税率番号	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
製品説明	SK Roof-mounted cooling unit, For cooling IT equipment, Control of the server air infeed temperature, WHD: 597x417x895 mm, 230 V, 1~, 50 Hz

# Approvals

---

Explanations	CE適合宣言書 UKCA適合宣言書
--------------	----------------------