

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3188.940

ウォール型クーリングユニット Blue e+

State: 2026/06/13 (Source: rittal.com/jp-ja)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3188.940 - ウォール型クーリングユニット Blue e+ 1.6 ～ 5.5 kW

1600 W～5500 Wまでの冷却能力を有する、エネルギー効率に優れたウォール型クーリングユニット Blue e+。回転速度が制御されたコンポーネントおよびヒートパイプ技術の導入により、平均75 %の省エネを達成します。鋼板およびステンレスのタイプがあります。



Features

| | |
|------|--|
| 品番 | SK 3188.940 |
| 仕様 | ウォール型 |
| メリット | 回転速度制御式コンポーネントおよびヒートパイプ技術により、平均 75 % の省エネを実現。 ユニークなマルチ電圧式により、全世界での使用が可能。 機器に優しい冷却で 盤内機器とクーリングユニット内部品を長寿命化 タッチディスプレイおよびインテリジェント インターフェースにより、直感的な操作 |
| 製品変更 | クーリングユニットの電線接続部を保護するための接続ボックスカバーは、2024年初頭から納品内容に含まれなくなりました。カバー 3355.200 および 3355.210 は、オプションとしてご注文いただけます。 |
| 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 取り付け部品を含む 配線済み（差し込み式ターミナルストリップ） |
| オプション | Blue e+ ジェネレーションのクーリングユニットやチラーを遠隔監視およびネットワーク化するには、品番 3124.300 の IoT インターフェースをご使用ください。デバイスのデータ、状態およびシステムメッセージを遠隔監視することにより、機械の可用性 (稼働率) およびプロセスの信頼性を向上させてください。 |
| 総冷却能力、DIN EN 14511 準拠 | 冷却能力 L35 L35 / 50 Hz: 4 kW 冷却能力 L35 L35 / 60 Hz: 4 kW 冷却能力 L35 L50 / 50 Hz: 3.02 kW 冷却能力 L35 L50 / 60 Hz: 3.02 kW |
| 定格電圧 | 380 V~480 V、三相、50 Hz/60 Hz |
| 注記： | 取り付けについての注意事項を守ってください。 ソフトウェアをダウンロードすることにより、契約当事者とリターナルの間で、これらのライセンス条件に従って、ソフトウェアを無料で使用するための契約が締結されます。 半屋外エリアでのみ使用可能 (説明についてはマニュアルをご覧ください) |
| 品番について | 許容電圧範囲: 380 V -10% (342 V)、480 V +10% (509 V) 全埋め込み取り付けは不可 |
| 定格出力 | 1.45 kW |
| 風量（無障害フロー） | 外部循環経路: 2,300 m ³ /h 内部循環経路: 2,300 m ³ /h |
| エネルギー効率比 (EER) 50/60 Hz L35 L35 | 成績係数 L35 L35 (EER) 50 Hz: 3.08 成績係数 L35 L35 (EER) 60 Hz: 3.08 |
| 季節エネルギー効率比 (SEER) 50/60 Hz | 6.5 |

Features

| | |
|--------------------------|--|
| 仕様 | ウォール型 |
| 寸法： | 幅: 450 mm 高さ: 1,600 mm 奥行: 393 mm |
| 取り付け用カットアウト | カットアウト 幅: 433 mm カットアウト高さ: 1,579 mm |
| 保護等級、EN 60 529 に準拠 | 内部循環 IP 55 |
| Protection category NEMA | UL Type 12 UL Type 3R |
| 冷媒/冷却剤 | 冷媒: R-513A 量: 1.8 kg 地球温暖化係数 (GWP): 631 CO2 同等 (CO2e): 1.14 t |
| 温度制御 | e+ コントローラー (工場出荷時の設定 +35 °C) |
| 動作温度範囲 | -20 °C...60 °C |
| 保管温度範囲 | -40 °C...70 °C |
| 使用温度範囲、冷媒回路 (アクティブ) | 3 °C...60 °C |
| 使用温度範囲 (ヒートパイプ) | -20 °C...45 °C |
| 設定範囲 | 20 °C...50 °C |
| 定格出力 Pel | 定格消費電力 L35 L35/50 Hz: 1.3 kW 定格消費電力 L35 L35/60 Hz: 1.3 kW 定格消費電力 L35 L50/50 Hz: 1.28 kW 定格消費電力 L35 L50/60 Hz: 1.28 kW |
| 許容最大圧力 (p 最大) | 24 バール |
| 1パック | 1 個 |

Features

| | |
|-------------------------|---|
| 純質量 | 81 kg |
| 総質量 | 91 kg |
| PCF/VE (Cradle to Gate) | 1,168.6 |
| 関税率番号 | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| 製品説明 | SK Blue e+ ウォール型クーリングユニット、4.0 kW、380~480 V、三相、50/60 Hz、鋼板、幅x高さx奥行：450x1600x393 mm |

Approvals

| | |
|--------------|---|
| Approvals | IEC CB 30 - KC Korea UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA |
| Explanations | CE適合宣言書 Declaration of conformity - F-gas regulation UKCA適合宣言書 PCF-declaration |