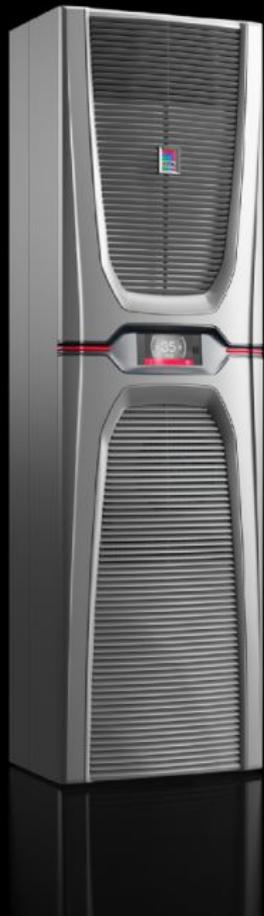


**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



SK 3188.640

ウォール型クーリングユニット

Blue e+

State: 2026/05/11 (Source: [rittal.com/jp-ja](https://www.rittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3188.640 - 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 3188.640  |
| 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。<br>ユニークなマルチ電圧式により、全世界での使用が可能。<br>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<br>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   | ステンレス、1.4301 (AISI 304)  |
| 塗装色  | RAL 9007   |

# Features

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 同梱品                                | 疎水性 RiNano コーティング付きコンデンサー<br>凝縮水自動気化装置が装備されています<br>取り付け部品を含む<br>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<br>冷却能力 L35 L35 / 60 Hz: 4 kW<br>冷却能力 L35 L50 / 50 Hz: 3.02 kW<br>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。<br>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。<br>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)<br>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 <sup>3</sup> /h<br>内部循環経路: 2,300 m <sup>3</sup> /h   |
| エネルギー効率比 (EER) 50/60 Hz<br>L35 L35 | 成績係数 L35 L35 (EER) 50 Hz: 3.08<br>成績係数 L35 L35 (EER) 60 Hz: 3.08   |
| 季節エネルギー効率比 (SEER)<br>50/60 Hz      | 6.5  |

# Features

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 仕様                       | ウォール型  |
| 寸法:                      | 幅: 450 mm<br>高さ: 1,600 mm<br>奥行: 393 mm  |
| 取り付け用カットアウト              | カットアウト 幅: 433 mm<br>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<br>UL Type 3R   |
| 冷媒/冷却剤                   | 冷媒: R-513A<br>量: 1.8 kg<br>地球温暖化係数 (GWP): 631<br>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<br>定格消費電力 L35 L35/60 Hz: 1.3 kW<br>定格消費電力 L35 L50/50 Hz: 1.28 kW<br>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        | 71.2 kg  |
| 総質量        | 91 kg  |
| 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、ステンレス、幅x高さx奥行：450x1600x393 mm |

# Approvals

---

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