

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3186.330

# Blue e+ アウトドアウォール型クーリングユニット

State: 2026/06/26 (Source: [rittal.com/jp-ja](https://www.rittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3186.330 - Blue e+ アウトドア ウォール型クーリング ユニット 1.5 kW ~ 5.0 kW

1500 W ~ 5000 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+ アウトドア。これらは、高い保護等級 IP56 / UL Type 12/3R/4 と -30 °C ~ 60 °C の使用温度範囲により、要求の厳しい環境においても最適な保護を提供します。クーリングユニットは、3つの取り付け方式 (表面取り付け、半埋め込み取り付け、全埋め込み取り付け) でトップテック プロジェクトソリューションなどに取り付けることができます。



## Features

|      |  |
|------|--|
| 品番   | SK 3186.330  |
| 仕様   | ウォール型<br>屋外仕様  |
| 製品説明 | エネルギー効率に優れている Blue e+ アウトドア ウォール型クーリングユニットはマルチ電圧式であるため、世界中での使用が可能であり、例えば、トップテック プロジェクトソリューションに使用することも可能です。                   |
| 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>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 |

# Features

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 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                    | アルミニウム合金 (AlMg3)  |
| 表面                    | 静電粉体塗装<br>紫外線耐性を有する純粋ポリエステル   |
| 塗装色                   | RAL 7035  |
| 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>配線済み (差し込み式ターミナルストリップ)<br>表面取り付け、半埋め込み取り付け、全埋め込み取り付け。アウトドアエンクロージャーのニーズに合わせた取り付けを可能にするマウントフレーム<br>取り付け部品を含む |
| 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: 2 kW<br>冷却能力 L35 L35 / 60 Hz: 2 kW<br>冷却能力 L35 L50 / 50 Hz: 1.29 kW<br>冷却能力 L35 L50 / 60 Hz: 1.29 kW                                    |
| 定格電圧                  | 110 V~240 V、単相、50 Hz/60 Hz<br>380 V~480 V、三相、50 Hz/60 Hz  |
| 注記:                   | 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。  |

# Features

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 品番について                          | 許容電圧範囲: 110 V -10% (99 V)、240 V +10% (264 V) / 380 V -10% (342 V)、480 V +10% (509 V)   |
| 定格出力                            | 0.85 kW  |
| 定格出力 Pel                        | 定格消費電力 L35 L35/50 Hz: 0.7 kW<br>定格消費電力 L35 L35/60 Hz: 0.7 kW<br>定格消費電力 L35 L50/50 Hz: 0.68 kW<br>定格消費電力 L35 L50/60 Hz: 0.68 kW |
| 温度制御                            | e+ コントローラー (工場出荷時の設定 +35 °C)   |
| 寸法:                             | 幅: 465 mm<br>高さ: 1,640 mm<br>奥行: 260 mm  |
| 機器寸法 (密閉フレームおよびデザインカバーを含む)      | 幅: 517 mm<br>高さ: 1,692 mm<br>奥行: 260 mm  |
| 取り付け方式                          | 共通取り付け型 (表面取り付け、半埋め込み取り付け、全埋め込み取り付け)   |
| 保護等級 IP (IEC 60 529 準拠)         | マウントフレーム付き: 内部循環経路 IP56<br>マウントフレーム無し: 内部循環経路 IP54   |
| Protection category NEMA        | マウントフレーム付き: UL Type 12/3R/4<br>マウントフレーム無し: UL Type 12/3R   |
| 風量 (無障害フロー)                     | 外部循環経路: 1,250 m <sup>3</sup> /h<br>内部循環経路: 1,250 m <sup>3</sup> /h   |
| 冷媒/冷却剤                          | 冷媒: R-513A<br>量: 1.07 kg<br>地球温暖化係数 (GWP): 631<br>CO <sub>2</sub> 同等 (CO <sub>2</sub> e): 0.68 t                               |
| エネルギー効率比 (EER) 50/60 Hz L35 L35 | 成績係数 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2.86<br>成績係数 L35 L35 (EER) 60 Hz: 2.86   |

# Features

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 適用                      | エンクロージャータイプ: Toptec<br>幅: ≥ 800 mm<br>高さ: ≥ 1,800 mm   |
| 適用品番                    | 9782.828<br>9783.888   |
| 設定範囲                    | 20 °C...50 °C  |
| 動作温度範囲                  | -30 °C...60 °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)         | -30 °C...45 °C   |
| 保管温度範囲                  | -40 °C...70 °C   |
| 許容最大圧力 (p 最大)           | 2.4  |
| 騒音レベル                   | 70 dB(A)   |
| 1パック                    | 1 個  |
| 純質量                     | 64 kg  |
| 総質量                     | 74 kg  |
| PCF/VE (Cradle to Gate) | 1,051.14   |
| 関税率番号                   | 84158200   |
| ETIM 9                  | EC000855   |
| ETIM 8                  | EC000855   |
| ECLASS 8.0              | 27180704   |
| 製品説明                    | SK Blue e+ クーリングユニット、アウトドアウォール型、2.0 kW、110~240 V、単相、380~480 V、三相、50/60 Hz、アルミ製、幅x高さx奥行：465x1640x360 mm |

# Approvals

---

Approvals

IEC CB

UL + C-UL (listed)

---

Explanations

CE適合宣言書

Declaration of conformity - F-gas regulation

UKCA適合宣言書

PCF-declaration