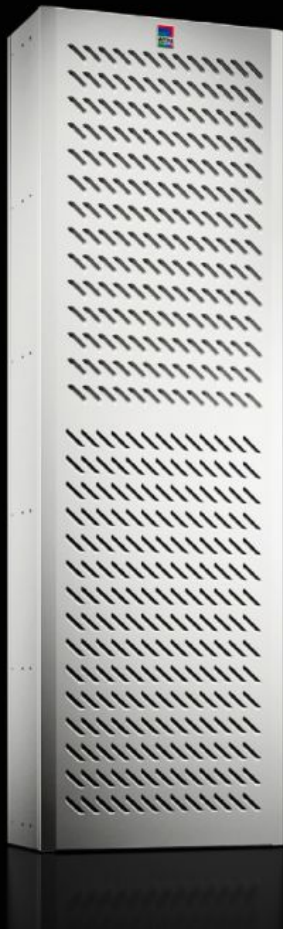


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3187.330

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)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3187.330 - 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 3187.330 |
| 仕様 | ウォール型 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。 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 |

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 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 凝縮水自動気化装置が装備されています 配線済み (差し込み式ターミナルストリップ) 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 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: 2.5 kW 冷却能力 L35 L35 / 60 Hz: 2.5 kW 冷却能力 L35 L50 / 50 Hz: 1.6 kW 冷却能力 L35 L50 / 60 Hz: 1.6 kW |
| 定格電圧 | 110 V~240 V、単相、50 Hz/60 Hz 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 | 1.05 kW |
| 定格出力 Pel | 定格消費電力 L35 L35/50 Hz: 1.08 kW 定格消費電力 L35 L35/60 Hz: 1.08 kW 定格消費電力 L35 L50/50 Hz: 1.03 kW 定格消費電力 L35 L50/60 Hz: 1.03 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 高さ: 1,640 mm 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 高さ: 1,692 mm 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 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 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 ³ /h 内部循環経路: 1,250 m ³ /h |
| 冷媒/冷却剤 | 冷媒: R-513A 量: 1.07 kg 地球温暖化係数 (GWP): 631 CO ₂ 同等 (CO ₂ 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: 2.31 成績係数 L35 L35 (EER) 60 Hz: 2.31 |

Features

| | |
|-------------------------|--|
| 適用 | エンクロージャータイプ: Toptec 幅: ≥ 800 mm 高さ: ≥ 1,800 mm |
| 適用品番 | 9782.828 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 | 63 kg |
| 総質量 | 73 kg |
| PCF/VE (Cradle to Gate) | 1,015.14 |
| 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、2.5 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