Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

R-1234yf
F-Gase-konform

SK 3489.940
ウォール型クーリングユニット
Blue e+

State: 2026/07/22 (Source: rittal.com/jp-ja)

SK 3489.940 - 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 3489.940
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: 5.5 kW 冷却能力 L35 L35 / 60 Hz: 5.5 kW 冷却能力 L35 L50 / 50 Hz: 3.8 kW 冷却能力 L35 L50 / 60 Hz: 3.8 kW
定格電圧	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。 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) Blue e+ クーリングユニットを保護するには、適切な過電圧保護装置を設置する必要があります： - 動作電圧 460 V 以下 (三相)：Uc 275 V、Imax 40 kA、In 20 kA、Up 1.5 kV。 - 動作電圧 460 V 以上 (三相)：Uc 385 V、Imax 40 kA、In 20 kA、Up 1.5 kV。
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	2.35 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

Features

エネルギー効率比 (EER) 50/60 Hz L35 L35	成績係数 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2.39 成績係数 L35 L35 (EER) 60 Hz: 2.39
季節エネルギー効率比 (SEER) 50/60 Hz	5.6
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-1234yf 量: 1.76 kg 冷媒充填質量 (コンプレッサー): 1.04 kg 冷媒充填質量 (ヒートパイプシステム): 0.72 kg 地球温暖化係数 (GWP): 0.5 CO2 同等 (CO2e): 0 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

Features

定格出力 Pel	定格消費電力 L35 L35/50 Hz: 2.3 kW 定格消費電力 L35 L35/60 Hz: 2.3 kW 定格消費電力 L35 L50/50 Hz: 2.2 kW 定格消費電力 L35 L50/60 Hz: 2.2 kW
許容最大圧力 (p 最大)	24 バール
1パック	1 個
純質量	72.4 kg
総質量	89 kg
PCF/VE (Cradle to Gate)	352.59 kg CO2 eq (Cat B)
PCF クラス分けに関する注記	カテゴリーB：PCF 値 (Cradle-to-Gate) は、製品重量と自己申告に基づいて概算されます
関税率番号	84158200
ECLASS 8.0	27180704
製品説明	SK Blue e+ クーリングユニット、ウォール型、5.5 kW、380～480 V、三相、50/60 Hz、鋼板製、幅x高さx奥行 450x1600x393 mm

Approvals

Explanations	CE適合宣言書 Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration