Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

R-1234yf
F-Gase-konform

SK 3487.937

Blue e+ ウォール型クーリングユニット (ダイナミック型)

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

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3487.937 - Blue e+ ウォール型クーリングユニット (ダイナミック型) 1.0 kW ～ 2.6 kW

Blue e+ ダイナミック型クーリングユニットシリーズは、動的アプリケーションでの使用を前提に設計されました。これらのユニットは DNV-CG-0339 に従って試験されており、船舶 (例えば、機械室内の制御盤) での使用に特に適しています。このクーリングユニットは、特に頑丈な機械構造を備えているため、港湾 (クレーンシステム)、物流 (保管および回収機械)、空港 (手荷物運搬システム) など、ユニットが大きな振動負荷を受けるあらゆる用途に適しています。

Features

品番	SK 3487.937
仕様	ウォール型 ダイナミック型
メリット	さらに向上した効率性：非常に高い季節エネルギー効率比 (SEER) > 6.2 さらに向上した柔軟性：複雑なインフラストラクチャー対策をせずに動的なアプリケーションで多用途に使用可能 - システムアップも簡単に実現可能 さらなる安全性：信頼性が高く、メンテナンスの必要性が少なく、すぐに使用できます よりシンプルに：プランニングをいかに簡単に終わらせるか、どのように運用するか、そしてどのように設置するか
用途	海事および動的用途向け
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: 2.6 kW 冷却能力 L35 L35 / 60 Hz: 2.6 kW 冷却能力 L35 L50 / 50 Hz: 1.7 kW 冷却能力 L35 L50 / 60 Hz: 1.7 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：	DNV-CG-0339 に準拠した EMC 要件を満たすためには、クーリングユニットの電源線の各相に、コイル (SK 3124.010) を追加する必要があります。このコイルを使用した場合、電源は 220～240 V (単相)、380～440 V (三相)、50/60 Hz に限られます。ユニット SK 3187.937 の場合は三相電源が必要です。 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。 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。
Hint Construction	半埋め込み取り付けはできません

Features

定格出力	1.05 kW
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
エネルギー効率比 (EER) 50/60 Hz L35 L35	成績係数 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2.63 成績係数 L35 L35 (EER) 60 Hz: 2.63
季節エネルギー効率比 (SEER) 50/60 Hz	6.2
寸法：	幅: 450 mm 高さ: 1,600 mm 奥行: 294 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
冷媒/冷却剤	冷媒: R-1234yf 量: 1.1 kg 冷媒充填質量 (コンプレッサー): 0.65 kg 冷媒充填質量 (ヒートパイプシステム): 0.45 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: 0.99 kW 定格消費電力 L35 L35/60 Hz: 0.99 kW 定格消費電力 L35 L50/50 Hz: 0.94 kW 定格消費電力 L35 L50/60 Hz: 0.94 kW
許容最大圧力 (p 最大)	24 バール
1パック	1 個
純質量	55.2 kg
総質量	72 kg
PCF/VE (Cradle to Gate)	273.35 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
製品説明	SK Blue e+ クーリングユニット、ウォール型、2.6 kW、110～240 V、単相、380～480 V、三相、50/60 Hz、鋼板製、幅x高さx奥行 450x1600x294 mm

Approvals

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