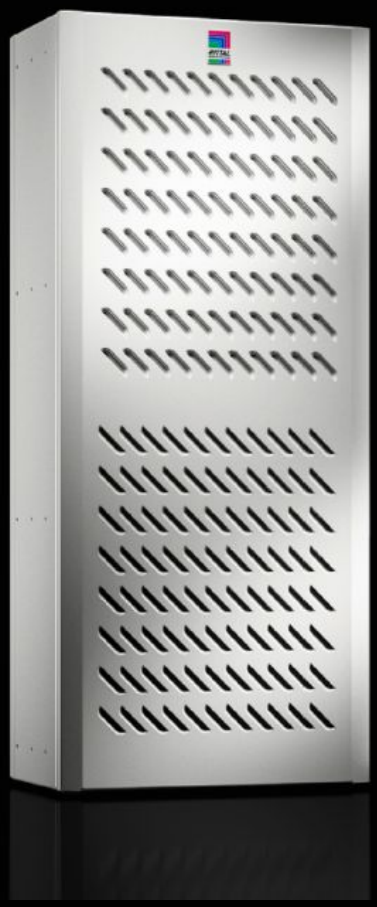
Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



R-1234yf
F-Gase-konform

SK 3485.330

Blue e+ アウトドア ウォール型クーリングユニット

State: 2026/07/17 (Source: rittal.com/jp-ja)

SK 3485.330 - 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 3485.330
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: 1.5 kW 冷却能力 L35 L35 / 60 Hz: 1.5 kW 冷却能力 L35 L50 / 50 Hz: 0.95 kW 冷却能力 L35 L50 / 60 Hz: 0.95 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

Features

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。 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: 110 V -10% (99 V) 、240 V +10% (264 V) / 380 V -10% (342 V) 、480 V +10% (509 V)
定格出力	0.7 kW
定格出力 Pel	定格消費電力 L35 L35/50 Hz: 0.65 kW 定格消費電力 L35 L35/60 Hz: 0.65 kW 定格消費電力 L35 L50/50 Hz: 0.55 kW 定格消費電力 L35 L50/60 Hz: 0.55 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: 415 mm 高さ: 990 mm 奥行: 280 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: 467 mm 高さ: 1,042 mm 奥行: 280 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

Features

風量 （無障害フロー）	外部循環経路: 895 m^3/h 内部循環経路: 700 m^3/h
冷媒/冷却剤	冷媒: R-1234yf 量: 0.77 kg 冷媒充填質量 (コンプレッサー): 0.48 kg 冷媒充填質量 (ヒートパイプシステム): 0.29 kg 地球温暖化係数 (GWP): 0.5 CO2 同等 (CO2e): 0 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
適用	エンクロージャータイプ: Toptec 幅: ≥ 600 mm 高さ: ≥ 1,200 mm
適用品番	9782.818 9782.866 9782.868 9782.888
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	67 dB(A)
1パック	1 個
純質量	36 kg

Features

総質量	48 kg
PCF/VE (Cradle to Gate)	270.15 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、アウトドア ウォール型、1.5 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 415x990x280 mm

Approvals

Approvals	UL + C-UL (listed)
Explanations	CE適合宣言書 Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration