

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3186.930

ウォール型クーリングユニット

Blue e+

State: 2026/06/22 (Source: [rittal.com/jp-ja](https://www.rittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3186.930 - 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 3186.930
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: 2 kW 冷却能力 L35 L35 / 60 Hz: 2 kW 冷却能力 L35 L50 / 50 Hz: 1.29 kW 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 380 V~480 V、三相、50 Hz/60 Hz
注記：	取り付けについての注意事項を守ってください。 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)
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)
品番について	To protect the Blue e+ cooling units, a suitable overvoltage protection must be provided: Operating voltage < 460 V (3~): Uc 275 V, I _{max} 40 kA, I _n 20 kA, U _p 1.5 kV. - Operating voltage > 460 V (3~): Uc 385 V, I _{max} 40 kA, I _n 20 kA, U _p 1.5 kV.
定格出力	0.73 kW

Features

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: 3.23 成績係数 L35 L35 (EER) 60 Hz: 3.23
季節エネルギー効率比 (SEER) 50/60 Hz	7.6
仕様	ウォール型
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
Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
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
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: 0.62 kW 定格消費電力 L35 L35/60 Hz: 0.62 kW 定格消費電力 L35 L50/50 Hz: 0.6 kW 定格消費電力 L35 L50/60 Hz: 0.6 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	73.8 kg
PCF/VE (Cradle to Gate)	896.57
関税率番号	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
製品説明	SK cooling unit Blue e+, wall-mounted, 2 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, Sheet steel, WHD: 450 x 1600 x 294 mm

Approvals

Approvals	IEC CB 30 - KC Korea UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Explanations	CE適合宣言書 Declaration of conformity - F-gas regulation UKCA適合宣言書 PCF-declaration