

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3319.100 Blue e+ チラー

State: 2026/04/11 (Source: [rittal.com/jp-ja](http://rittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3319.100 - Blue e+ チラー 1,5~7 kW

Blue e+ チラーは効率的で柔軟性があり、コンパクトです。水冷式熱交換器などへ送る冷却水を集中的に、コスト効率よく冷却することができます。回転速度制御式コンポーネントおよびインバーター技術により、最大70%の省エネを実現。世界中での使用を可能にする、国際認証とマルチ電圧式ユニット。タッチディスプレイによる直感的な操作およびインテリジェントなコミュニケーションインターフェースは、操作や分析が快適に行えます。

## Features

品番	SK 3319.100
メリット	<p>Blue e+ チラーは、効率の良い集中冷却と革新的な DC インバーター技術により、液状媒体の高い温度精度を実現します</p> <p>ユニークなマルチ電圧式により、全世界での使用が可能 (配線換えなし)、そして使用限界値も高い</p> <p>内蔵のリリーフ弁および監視センサーにより最高の安全性を確保</p> <p>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</p> <p>コンパクトかつモジュール式であるため、設置スペースも最小限に抑えることができます</p> <p>高効率 IE3 モーター装備のポンプ</p>
塗装色	RAL 7035 (ライトグレー)、テクスチャー仕上げ
同梱品	完成ユニット (プラグコネクター端子) 多言語に翻訳された文書
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。

# Features

保護等級、EN 60 529 に準拠	IP 24 IP 54 (電気系統)
総冷却能力 (DIN EN 14511 に準拠) Tw18 / Tu35	冷却能力 Tw18 Tu35 / 50 Hz: 1.5 kW 冷却能力 Tw18 Tu35 / 60 Hz: 1.4 kW
定格電圧	380 V~415 V、三相、50 Hz 440 V~480 V、三相、60 Hz
寸法：	幅: 450 mm 高さ: 820 mm 奥行: 710 mm
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。
温度制御	e+ コントローラー (工場出荷時の設定 +20 °C)
動作温度範囲	-5 °C...50 °C
保管温度範囲	-40 °C...70 °C
使用温度範囲 (冷却媒体)	5 °C...35 °C
温度ヒステリシス	± 0.5 K
冷媒/冷却剤	冷媒: R-513A 量: 0.55 kg 地球温暖化係数 (GWP): 631 CO2 同等 (CO2e): 0.35 t
流量 (冷却媒体)	50 Hz の場合: 7 l/min
定格出力 Pel	50 Hz の場合: 1.05 kW 60 Hz の場合: 1.09 kW
定格電流 最大	50 Hz の場合: 1.57 A 60 Hz の場合: 1.56 A
適用ヒューズ	遮断器/溶断型ヒューズ: 16 A

# Features

エネルギー消費効率 (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	1.95
水循環経路	密閉性無し
水配管接続	¾ インチめねじ
冷却回路数	1
タンク	材質: プラスチック製 PE 量: 12 l
動作質量	100 kg
1パック	1 個
純質量	81 kg
総質量	91 kg
関税率番号	84186900
ETIM 9	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
製品説明	SK Blue e+ チラー、1.5 kW、380~415 V、440~480 V、三相、50/60 Hz、幅x高さx奥行 450x820x710 mm

# Approvals

Approvals	IEC CB UL + C-UL (listed)
Explanations	Attestation of Conformity Declaration of conformity - F-gas regulation