

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3334.440

## IT ハイブリッド Blue e+ チラー

State: 2026/04/12 (Source: rittal.com/jp-ja)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3334.440 - IT ハイブリッド Blue e+ チラー

Blue e+ ハイブリッド IT チラーは、冷凍サイクルによる冷却と直接統合されたフリークーラーを組み合わせることで、寒い季節の運転時のエネルギー効率を向上させます。さらに、高効率の IE3 モーターを搭載したポンプも使用されています。屋外用塗料で塗装されたアルミ製エンクロージャーを使用しているため、追加ルーフなしで、屋外に設置するのに適しています。

## Features

品番	SK 3334.440
仕様	屋外仕様
メリット	フリークーラーは、エネルギー効率を向上させます ±0.5 K の温度精度により、一定で正確な冷却を実現 耐紫外線性の塗装と保護されているタッチパネルディスプレイにより、最高の耐候性を実現 -20 °C ~ 45 °C までの広い使用範囲 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 媒体を予熱するためのヒーターを内蔵
材質	アルミニウム合金 (AlMg3)
表面	耐紫外線性
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: 5 kW 冷却能力 Tw18 Tu35 / 60 Hz: 4.8 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: 1,020 mm 奥行: 710 mm
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	-20 °C...45 °C
使用温度範囲 (冷却媒体)	10 °C...35 °C
冷媒/冷却剤	冷媒: R-513A 量: 1.2 kg 地球温暖化係数 (GWP): 631
ポンプ圧力	50 Hz の場合: 2.9 バール
流量 (冷却媒体)	50 Hz の場合: 14 l/min 60 Hz の場合: 14 l/min
定格出力 Pel	50 Hz の場合: 2.55 kW 60 Hz の場合: 2.73 kW
定格電流 最大	50 Hz の場合: 4.04 A 60 Hz の場合: 3.78 A
適用ヒューズ	遮断器/溶断型ヒューズ: 16 A
水循環経路	密閉型
水配管接続	¾ インチめねじ
冷却回路数	1

# Features

---

動作質量	115 kg
1パック	1 個
純質量	104 kg
総質量	114 kg
関税率番号	84186900
ETIM 9	EC002516
製品説明	Blue e+ ハイブリッド IT チラー 5 kW、380~415 V / 440~480 V, 三相、50/60 Hz、幅x高さx奥行 450x1020x710 mm

# Approvals

---

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