Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3336.435

Blue e チラー

State: 2025/10/31 (Source: rittal.com/jp-ja)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3336.435 - Blue e チラー 8 〜 48 kW

独立型 Blue e+ チラーは、冷却水による経済的な中央冷却を可能にします。マイクロチャンネル技術の応用により、冷媒量の削減を実現。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、ユーザーフレンドリーな操作や分析を実現します。標準的に組み込まれている安全機能は、最大限の安全性を実現します。同様に納期も、事前構成済みのオプションパッケージにより、短縮されます。

Features

品番	SK 3336.435
仕様	産業用標準に対応する頑丈さ アラーム出力用無電位接点
メリット	マイクロチャンネル技術の応用による冷媒量の削減 ユーザーガイダンスをよりシンプルにするタッチパネルディスプレイ 遠隔監視 (モニタリング) 機能は、ベーシックユニットにも搭載されています 統合安全機能 構成済みのオプション
塗装色	エンクロージャー：RAL 7035 ベース：RAL 7016
同梱品	チラー、配線済み 機能図および配線図を含む多言語ドキュメンテーション
保護等級、EN 60 529 に準拠	IP 44 （電気系統）
総冷却能力 Tw10 / Tu32	冷却能力 Tw10 Tu32 / 50 Hz: 16.3 kW 冷却能力 Tw10 Tu32 / 60 Hz: 19.2 kW
総冷却能力 Tw18 / Tu32	冷却能力 Tw18 Tu32 / 50 Hz: 19.3 kW 冷却能力 Tw18 Tu32 / 60 Hz: 22 kW

Features

総冷却能力 (DIN EN 14511 に準拠) Tw18 / Tu35	冷却能力 Tw18 Tu35 / 50 Hz: 18.45 kW 冷却能力 Tw18 Tu35 / 60 Hz: 21.44 kW
風量 （無障害フロー）	50 Hz の場合: 12,000 m^3/h 60 Hz の場合: 14,500 m^3/h
定格電圧	400 V、三相、50 Hz 460 V、三相、60 Hz
寸法：	幅: 760 mm 高さ: 1,265 mm 奥行: 1,515 mm
制御電圧 24 V DC	Yes
精密制御	Yes
性能強化ポンプ	Yes
騒音レベル	79 dB(A)
動作温度範囲	10 °C...43 °C
使用温度範囲 (冷却媒体)	10 °C...25 °C
温度ヒステリシス	± 0.25 K
冷媒/冷却剤	冷媒: R410A 量: 1.45 kg 地球温暖化係数 (GWP): 2,088 CO2 同等 (CO2e): 3.03 t
ポンプ圧力	50 Hz の場合: 4.75 バール 60 Hz の場合: 6.75 バール
流量 (冷却媒体)	50 Hz の場合: 45 l/min 60 Hz の場合: 75 l/min
定格出力 Pel	50 Hz の場合: 8.5 kW 60 Hz の場合: 10.9 kW

Features

定格電流 最大	50 Hz の場合: 19.9 A 60 Hz の場合: 17.2 A
水配管接続	R 1¼" 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: 78 l
動作質量	388 kg
1パック	1 個
純質量	300
総質量	315
関税率番号	84186900
EAN	4028177926899
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Approvals

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