Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3188.945
ウォール型クーリングユニット
Blue e+、ケミカル仕様

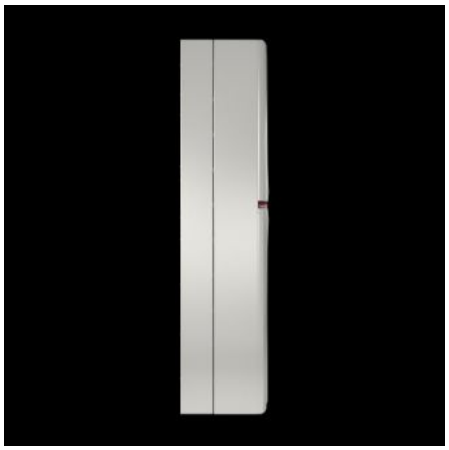
State: 2025/05/16 (Source: rittal.com/jp-ja)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3188.945 - ウォール型クーリングユニット Blue e+、ケミカル仕様 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+ ケミカル仕様。これらは、各コンポーネントに施されている特殊なコーティングにより、特に硫酸がエアロゾルとして空気中に含まれる可能性のある環境のような汚染された環境での使用においても、腐食に対して最適な保護を提供します。



Features

品番	SK 3188.945
仕様	ウォール型 ケミカル仕様
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 (配線換えなし)、そして使用限界値も高い 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

Product modification	The cover for the connection box to protect the electrical connection to the cooling unit has not been included with the supply since the start of 2024. Covers 3355.200 and 3355.210 can be ordered as optional accessories.
用途	硫酸が空気中のエアロゾルとして存在する可能性がある用途 (製紙業、食品産業、化学工業、電気めっき、オフショアエリアなど) に
材質	鋼板製
表面	板金部品と電子機器はクリアラッカーで塗装されています 冷凍サイクルは、二成分ポリウレタン (2K-PUR) 塗料で塗装されています
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 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: 4 kW 冷却能力 L35 L35 / 60 Hz: 4 kW 冷却能力 L35 L50 / 50 Hz: 3.02 kW 冷却能力 L35 L50 / 60 Hz: 3.02 kW
定格電圧	380 V～480 V、三相、50 Hz/60 Hz

Features

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: 380 V -10% (342 V) 、480 V +10% (509 V) 全埋め込み取り付けは不可
定格出力	1.45 kW
風量 （無障害フロー）	外部循環経路: 2,300 m^3/h 内部循環経路: 2,300 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: 3.08 成績係数 L35 L35 (EER) 60 Hz: 3.08
季節エネルギー効率比 (SEER) 50/60 Hz	6.5
仕様	ウォール型
寸法：	幅: 450 mm 高さ: 1,600 mm 奥行: 393 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
冷媒/冷却剤	冷媒: R-513A 量: 1.8 kg 地球温暖化係数 (GWP): 631 CO2 同等 (CO2e): 1.14 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

Features

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
定格出力 Pel	定格消費電力 L35 L35/50 Hz: 1.3 kW 定格消費電力 L35 L35/60 Hz: 1.3 kW 定格消費電力 L35 L50/50 Hz: 1.28 kW 定格消費電力 L35 L50/60 Hz: 1.28 kW
許容最大圧力 (p 最大)	24 バール
関税率番号	84158200
EAN	4028177935532

Approvals

Approvals	IEC CB 30 - KC Korea
Certificates	EAC
Explanations	CE適合宣言書 Declaration of conformity - F-gas regulation UKCA適合宣言書