

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3232.711

## IT用チラー

State: 2026/01/28 (Source: rittal.com/jp-ja)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3232.711 - IT用チラー

LCPまたは水冷式熱交換機のようなITアプリケーションの冷却に特化。冗長回転数制御型ポンプ、2コンプレッサーまたはバッファータンクなどの安全性に関わるオプションによって際だつた存在となっています。

## Features

品番	SK 3232.711
メリット	間接式フリークーリング - 内蔵型と外付け型 冷水サイクル内の高効率ポンプ インバーター制御ポンプ 2台の高性能圧縮機 最大8台のチラーを段階的に接続することが可能
仕様	操作部はフロント、空気は両サイドパネルから取り込み、排気は上方に行うコンパクトな構造。 圧力密閉型システム バイパス内蔵
用途	特にITアプリケーションの冷却に使用します(例、LCPやCRAC)
塗装色	RAL 7035
同梱品	チラー、配線済み 多言語に翻訳された文書 機能図および配線図を含む
オプション	フリークーラー(15 kW以上)の組み込み可能注意事項を遵守してください。 別置きバッファータンク 飲料水の供給による非常冷却システム
定格電圧	400 V、三相、50 Hz
定格電流 最大	50 Hzの場合: 25 A

# Features

タンク	材質: スチール製タンク、10 mm の凝縮水防止断熱材付き 量: 48 l
Cooling output (footnote)	グリコールを 35 % 使用した時の冷却能力
Cooling output TW15 TU35/50 Hz	24 kW
Pump pressure	2.5 バール
Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	60 l/min
水配管接続	G 1½ インチめねじ
動作質量	463 kg
冷却回路数	1
モニタリング	水入口、冷媒およびポンプのパラメーターや各種アラーム、さらにオプションの冷却機器やエネルギー効率など、システムに関連するすべてのパラメーターを監視します。 イーサネットを介した SNMP / Modbus によるユニットの直接接続が可能 RiZoneへの統合
注記 :	フリークーラーを取り付けた場合、機器のタイプによっては、冷却出力、寸法、または重量に誤差が出る可能性があります 出力データは、それぞれのオプションパッケージによって異なります。IT チラーコンフィギュレーターを参照してください。技術的仕様は予告なく変更される場合があります IT チラーの場合、ポンプおよびタンクはオプションとして選択可能です。このオプション装備の場合は、それらの仕様 (テクニカルデータ) が適用されます
風量 (無障害フロー)	50 Hz の場合: 10,880 m³/h
寸法 :	幅: 810 mm 高さ: 1,542 mm 奥行: 1,800 mm
使用温度範囲 (冷却媒体)	5 °C...15 °C

## Features

---

動作温度範囲	-20 °C...43 °C
許容最大圧力 (p 最大)	28 バール
定格出力 Pel	50 Hz の場合: 9.7 kW
1パック	1 個
関税率番号	84186900
EAN	4028177682221
ECLASS 8.0	27180713

## Approvals

---

Explanations CE適合宣言書