Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3313.430
液体冷却装置

State: 2026/03/26 (Source: rittal.com/jp-ja)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3313.430 - 液体冷却装置 LCP インライン DX、LCP インライン DX/FC

中小規模の IT アプリケーションの冷却に最適です。

Features

品番	SK 3313.430
仕様	DX
メリット	ECファン技術およびIT志向の制御技術による、最大のエネルギー効率 エア側の圧力損失が少なく、それによってファンのエネルギー消費が最小限に抑えられます 温度監視と温度調節 標準的に冗長温度センサーをエア側に装備 インバータ制御式コンプレッサーは、冷却能力を需要に適合させます。 LCP DX 特有のメンテナンスを行う場合は、サーバーエンクロージャーと冷却装置を切り離してください。
用途	中小規模のサーバールーム冷却に最適です 1台、または2台のラックを別々に冷却可能
機能方法	連結エンクロージャー内に設置するための LCP。暖かい空気は機器背面のエア通路から吸引され、高性能熱交換器レジスターを通して冷却され、再びルームあるいはコールドアイルに吹き込まれます。吸収された熱エネルギーは屋外にある凝縮器の周囲へ放出されるので、設置室の温度上昇はありません。
材質	鋼板、塗装済み
塗装色	RAL 7035

Features

オプション	加湿装置 除湿および追加加熱装置 凝縮水ポンプ 低温凝縮器 / 高温凝縮器 (-40 °C / +53 °C)
仕様	列単位冷却
モニタリング	イーサネットを介した、SNMP機器の直接接続 RiZoneへの統合
注記：	UL認可品に関してはお問い合わせください
総冷却能力、DIN EN 14511準拠	有効冷却能力 L22 L35: 12 kW Useful cooling output L22 L45: 10 kW
総冷却能力 / ファンモジュール数	12 kW/4
調節範囲	3 – 12 kW
風量 （無障害フロー）	50 Hz の場合: 4,800 m^3/h
寸法：	幅: 300 mm 高さ: 2,000 mm 奥行: 1,000 mm
適用エンクロージャータイプ	VX IT
適用エンクロージャーに取り付け	面一
定格電圧	380 V～480 V、三相、50 Hz/60 Hz
定格電流 最大	50 Hz の場合: 7.5 A
最大冷却能力	12 kW
電源接続	端子台結線方式
デューティーサイクル	100 %
冷却剤	冷媒
ECファン	Yes

Features

SNMP カード	Yes
稼働中もファンの交換ができます	Yes
温度制御	無段階ファンコントロール インバーター制御の圧縮機
適用ヒューズ	遮断器/溶断型ヒューズ: 20 A
保管温度範囲	-20 °C...50 °C
動作温度範囲	5 °C...35 °C
騒音レベル	50 Hz の場合: 68 dB(A)
保護等級、EN 60 529 に準拠	IP 20
オプション	加湿装置 除湿および追加加熱装置 凝縮水ポンプ 低温凝縮器 / 高温凝縮器 (-40 °C / +53 °C)
1パック	1 個
純質量	208 kg
総質量	224 kg
関税率番号	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
製品説明	LCP Inline DX, 12 kW, flush, RAL 7035, WHD: 300 x 2000 x 1000 mm, 380 – 480 V/3~/50 – 60 Hz

Approvals

Explanations	CE適合宣言書