Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3312.570 液体冷却装置

State: 2025/11/09 (Source: rittal.com/jp-ja)



SK 3312.570 - 液体冷却装置 LCP インライン CW、LCP インライン CWG

エンクロージャーの列の内部での配置用の並列温度管理。暖かい空気を機器の側面から排出して、冷却し、冷気通路内を前方に送ります。

Features

品番	SK 3312.570
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
	冷水流量の動的連続制御によって、ベストな適合能力を発揮します
	給水温度を高めに設定しているため、間接的な自然冷却の占める割
	合が高まり、それによって運転経費が抑えられます。
	モジュール式ファンユニットによる、需要に適合する冷却能力。
	ファンモジュールは、n+1の冗長構成で設定できます
	標準的に電気的冗長構造用3相コネクター
	標準的に冗長温度センサーをエア側に装備
	冷却装置とエンクロージャー分離されているので、水がサーバーエ
	ンクロージャーに入るようなことがありません。
	床面積 (設置面積)、最大 0.36 m² ですべての冷却能力に対応
	LCP CW グリコール タイプを使用する場合は、復路水温が高くなる
	ので、熱回収率が向上します。例えば、ヒートポンプとの併用で使
	用する場合などです
	メンテナンスやアフターサービスを容易にする、前後からの良好な
	アクセス性を実現
	ファンモジュールの交換に工具は不要

© Rittal 2025

Features

機能方法	室内またはホットアイルの暖かい空気は装置の背面から吸い込まれ、冷却され、そして前面からコールドアイルに吹き込まれます。 この製品の場合、二重床にする必要はありません。
材質	鋼板、塗装済み
塗装色	RAL 7035
オプション	CMC III センサー類を直接接続で付け加えることが可能 高さ 2200 mm のラック
 仕様	列単位冷却
モニタリング	サーバー吸排気温度、送水・戻り水温度、貫流水、冷却出力、ファン回転速度およびリークのようなシステム関連パラメーターの監視イーサネットを介した、SNMP機器の直接接続RiZoneへの統合
総冷却能力 / ファンモジュール数	30 kW/4 32 kW/5 35 kW/6
風量 (無障害フロー)	50 Hz の場合: 4,800 m³/h
出荷時においてのファンモジュー ル数	4
寸法:	幅: 300 mm 高さ: 2,000 mm 奥行: 1,200 mm
適用エンクロージャーに取り付け	前方へ引き出し
定格電圧	230 V、単相、50 Hz/60 Hz 400 V、三相、50 Hz/60 Hz
最大冷却能力	35 kW
電源接続	接続コネクター
デューティーサイクル	100 %

© Rittal 2025

Features

冷却剤	水-グリコール
ECファン	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 2方制御ボール弁
水配管接続	DN 40 (G 1½ インチおねじ)
許容最大圧力 (p 最大)	10 バール
送水温度	15 °C
保護等級、EN 60 529 に準拠	IP 20
Optimized condensate management even at low water flow temperatures	Yes
オプション	CMC III センサー類を直接接続で付け加えることが可能 高さ 2200 mm のラック
1パック	1個
純質量	241
総質量	260
EAN	4028177811614
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Approvals

© Rittal 2025 4

Approvals

Certificates EAC

© Rittal 2025 5