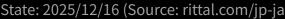
Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.









SK 3311.470 - 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。







2

Features

品番	SK 3311.470
仕様	LCP DX インライン
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
	उ .
	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。
	LCP DX/FC タイプを間接式フリークーリングと組み合わせて使用す
	れば、運用コストを削減することができます

© Rittal 2025

Features

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。 LCP DX/FC タイプには、冷媒式熱交換器および水-グリコール式熱交換器が含まれます。別置きの凝縮器にはフリークーラーも内蔵さ
	れています。 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
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
	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 L30: 35 kW
総冷却能力 / ファンモジュール数	35 kW/3
調節範囲	8 - 35 kW
風量 (無障害フロー)	50 Hz の場合: 9,900 m³/h
寸法:	幅: 600 mm 高さ: 2,000 mm 奥行: 1,200 mm
適用エンクロージャータイプ	TSIT

© Rittal 2025 3

Features

定格電流 最大	50 Hz の場合: 22.4 A
最大冷却能力	35 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
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
	2方制御ボール弁
適用ヒューズ	遮断器/溶断型ヒューズ: 40 A
動作温度範囲	15 °C35 °C
騒音レベル	50 Hz の場合: 69 dB(A)
保護等級、EN 60 529 に準拠	IP 40
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	315
総質量	325

© Rittal 2025 4

Features

関税率番号	84158200
EAN	4028177691377
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Approvals

Certificates	EAC	
Explanations	CE適合宣言書	

© Rittal 2025 5