Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





SK 3313.410 液体冷却装置

State: 2025/12/08 (Source: rittal.com/jp-ja)



SK 3313.410 - 液体冷却装置 LCP ラック DX、LCP ラック DX/FC

ラックをベースとした、1~2台のITラック用冷却。冷却能力は、LCP ラック DX(蒸発器)内の出力調整式コンプレッサーにより、連続的に適合されます。ユニットを稼働するには、外付けの凝縮器が必要です。







Features

品番	SK 3313.410
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
	サーバー流入工ア温度の制御
	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。
	標準的に冗長温度センサーをエア側に装備
	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。

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	LCP(液体冷却パッケージ)は、サーバーラックの後部側面から空気
	を吸い込み、これを高性能コンパクトレジスター(熱交換器)を通し
	て冷却し、冷却された空気をら側面からサーバーラックの前方へ吹
	き込みます。 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。
1155	
材質 	鋼板、塗装済み
塗装色	RAL 7035
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	ラック冷却
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
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 m³/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

Features

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 %
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
	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 °C50 °C
動作温度範囲	5 °C35 °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	193
総質量	207
関税率番号	84186900
EAN	4028177953833

Features

ETIM 9	EC002515	
ETIM 8	EC002515	
ECLASS 8.0	27180712	

Approvals