Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





SK 3313.390 液体冷却装置

State: 2025/12/03 (Source: rittal.com/jp-ja)



SK 3313.390 - 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 3313.390	
 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	
	RAL 7035	

© Rittal 2025

2

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
	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: 20 kW
	20 kW/4
調節範囲	5 - 20 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: 1,200 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: 12.4 A
最大冷却能力	20 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
冷却剤 ———————— ECファン	冷媒 Yes

© Rittal 2025 3

Features

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: 32 A
動作温度範囲	-20 °C50 °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	255
総質量	266
関税率番号	84186900
EAN	4028177953826
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Approvals

Explanations	CE適合宣言書
LXDIaHallOHS	CL则自旦言言

© Rittal 2025 4