### Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





SK 3313.440 液体冷却装置

State: 2025/11/16 (Source: rittal.com/jp-ja)



# SK 3313.440 - 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**

SK 3313.440
DX
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
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。
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
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。
 鋼板、塗装済み

© Rittal 2025 2

#### **Features**

	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	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 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	VXIT
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 %

© Rittal 2025

#### **Features**

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: 69 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	225
総質量	239
関税率番号	84186900
EAN	4028177953864
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

© Rittal 2025 4

## **Approvals**

Explanations

CE適合宣言書

© Rittal 2025 5