

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3311.391 液体冷却装置

State: 2026/03/05 (Source: rittal.com/jp-ja)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.391 - 液体冷却装置 LCP インライン DX、UL

横並びベースの、オープンタイプ/パーフォレーションタイプのITラックとの組み合わせで使用
する冷却です。冷却能力は、LCP インライン 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 3311.391
メリット	<p>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</p> <p>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</p> <p>温度監視と温度調節</p> <p>標準的に冗長温度センサーをエア側に装備</p> <p>軽量のため、わずかな平面荷重</p> <p>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。</p> <p>中小規模のサーバールーム冷却に最適です</p> <p>1台、または2台のラックを別々に冷却可能</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
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。
塗装色	RAL 9005
最大冷却能力	20 kW
デューティーサイクル	100 %

Features

電源接続	端子台結線方式
冷却剤	R410A
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 インバーター制御の圧縮機
適用エンクロージャーに取り付け	面一
風量（無障害フロー）	50 Hz の場合: 4,800 m ³ /h
寸法：	幅: 300 mm 高さ: 2,000 mm 奥行: 1,200 mm
調節範囲	6 - 20 kW
動作温度範囲	15 °C...35 °C
保管温度範囲	-20 °C...60 °C
総冷却能力 / ファンモジュール数	20 kW
1パック	1 個
ECLASS 8.0	27180712

Approvals

Approvals	UL
-----------	----