

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3313.470 液体冷却装置

State: 2026/05/13 (Source: [rittal.com/jp-ja](http://rittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3313.470 - 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。



## Features

|      |  |
|------|--|
| 品番   | SK 3313.470  |
| 仕様   | DX   |
| 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>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> |
| 用途   | <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>   |

# Features

|                   |   |
|-------------------|---|
| 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   |
| 塗装色               | RAL 7035  |
| オプション             | 加湿装置<br>除湿および追加加熱装置<br>凝縮水ポンプ<br>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<br>RiZoneへの統合  |
| 総冷却能力 / ファンモジュール数 | 35 kW/3   |
| 冷却能力              | 35 kW   |
| 調節範囲              | 8 - 35 kW   |
| 風量 (無障害フロー)       | 50 Hz の場合: 9,900 m <sup>3</sup> /h  |
| 寸法 :              | 幅: 600 mm<br>高さ: 2,000 mm<br>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: 22.4 A   |
| 最大冷却能力            | 35 kW   |

# Features

|                    |   |
|--------------------|---|
| 電源接続               | 端子台結線方式   |
| デューティサイクル          | 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<br>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: 40 A   |
| 動作温度範囲             | 5 °C...35 °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<br>除湿および追加加熱装置<br>凝縮水ポンプ<br>低温凝縮器 / 高温凝縮器 (-40 °C / +53 °C)                            |
| 1パック               | 1 個   |
| 純質量                | 281.5 kg  |
| 総質量                | 331.5 kg  |
| 関税率番号              | 84186900  |
| ETIM 9             | EC002515  |
| ETIM 8             | EC002515  |
| ECLASS 8.0         | 27180712  |
| 製品説明               | LCP Inline DX, 35 kW, flush, RAL 7035, WHD: 600 x 2000 x 1200 mm, 380 – 480 V/3~/50 – 60 Hz |

# Approvals

---

Explanations

CE適合宣言書