

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.610

液体冷却ユニット

State: 2026/01/30 (Source: [ittal.com/jp-ja](https://www.ittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.610 - 液体冷却ユニット LCU CW

LCU CW は基本的に、水冷式熱交換器、ファン、コントローラーで構成されています。ネットワーククラック / サーバーラックからの熱を排出し、ラックに設置されているコンポーネントを効率良く冷却します。

Features

品番	SK 3313.610
仕様	ラック冷却 CW
メリット	ネットワーク/サーバーラックの効率的な冷却 エンクロージャへの取付けにより場所を節約 サーバー流入エア温度の制御 エネルギー効率の良いDC ファン 冷水流量の動的連続制御によって、ベストな適合能力を発揮します 稼働中のファンモジュール交換可能
機能方法	LCU CW が、ネットワーク/サーバーラックに、19インチ実装面に組み付けられます。温められた空気は、エンクロージャの奥三分の一の部分に吸い込まれ、熱交換器によって冷却され、エンクロージャの前の部分に再び排出されます。
材質	鋼板、塗装済み
塗装色	RAL 9005
同梱品	液体冷却ユニット CW 1台 キャリア 1個、LCU CW 用 テキスタイルホース 3 m (凝縮液排出用) ホースプラケット 90° 2個 ねじ M5 x 12 セルフフォーミング/NZ/TX30 12個 レセプタクル (7極) 1個 組立・設置および操作マニュアル 1冊

Features

オプション	最大16個の CMC III センサーの接続
モニタリング	サーバー吸排気温度、送水・戻り水温度、貫流水、冷却出力、ファン回転速度およびリークのようなシステム関連パラメーターの監視 イーサネットを介した、SNMP機器の直接接続 RiZoneへの統合
温度制御	サーバー吸込み口空気温度
保護等級 IP (IEC 60 529 準拠)	IP 20
デューティーサイクル	100 %
冷媒/冷却剤	冷却剤: 耐水性能
Cooling medium note	水質は機器の仕様に従う。
適用	エンクロージャータイプ: VX IT 標準型 19インチ マウンティング レール 幅: ≥ 800 mm 高さ: $\geq 2,000$ mm 奥行: $\geq 1,000$ mm
寸法:	幅: 110 mm 高さ: 1,866.5 mm 奥行: 756 mm
定格電圧	90~264 V, 単相, 50 Hz/60 Hz
風量 (無障害フロー)	1,500 m ³ /h
定格出力	0.5 kW
DC ファン	Yes
稼働中もファンの交換ができます	Yes
水配管接続	G 3/4 インチおねじ
許容最大圧力 (p 最大)	1 MPa
動作温度範囲	10 °C...50 °C

Features

使用温度範囲 (冷却媒体)	10 °C...30 °C
冷却能力	有効冷却能力 L24 (サーバー流入空気温度) W15: 7.9 kW 有効冷却能力 L24 (サーバー流入空気温度) W18: 6.8 kW
1パック	1 個
純質量	92.5
総質量	102.5
関税率番号	84186900
EAN	4028177973251
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855

Approvals

Approvals	IEC CB UL + C-UL (listed)
Certificates	EAC
Explanations	CE適合宣言書
