#### Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





## SK 3313.268 液体冷却装置

State: 2025/12/08 (Source: rittal.com/jp-ja)



# SK 3313.268 - 液体冷却装置 LCP Rack CW, LCP Rack CWG

高性能コンパクトレジスターによる冷却。LCP(液体冷却パッケージ)は、サーバーエンクロージャー後部側面から空気を排出し、冷却した空気をサーバーラック前側側面に注入します。





#### **Features**

品番	SK 3313.268
仕様	CW

#### **Features**

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
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	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
	サーバー流入エア温度の制御
	標準的に冗長温度センサーをエア側に装備
	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
	給水温度を高めに設定しているため、間接的な自然冷却の占める割
	合が高まり、それによって運転経費が抑えられます。
	モジュール式ファンユニットによる、需要に適合する冷却能力。
	ファンモジュールは、n+1の冗長構成で設定できます
	冷却装置とエンクロージャー分離されているので、水がサーバーエ
	ンクロージャーに入るようなことがありません。
	床面積 (設置面積)、最大 0.36 m² ですべての冷却能力に対応
	LCP CW グリコール タイプを使用する場合は、復路水温が高くなる
	ので、熱回収率が向上します。例えば、ヒートポンプとの併用で使
	用する場合などです
	メンテナンスやアフターサービスを容易にする、前後からの良好な
	アクセス性を実現
	ファンモジュールの交換に工具は不要
機能方法	LCP(液体冷却パッケージ)は、サーバーラックの後部側面から空気
	を吸い込み、これを高性能コンパクトレジスター(熱交換器)を通し
	て冷却し、冷却された空気をら側面からサーバーラックの前方へ吹
	き込みます。
材質	鋼板、塗装済み
表面	RAL 9005、ファインテクスチャー (マット仕上げ)
	RAL 9005
オプション	
	サーバーラック自動ドア
	CMC III センサー類を直接接続で付け加えることが可能
	高さ 2200 mm のラック

#### **Features**

仕様	ラック冷却
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
総冷却能力 / ファンモジュール数	48 kW/4 51 kW/5 53 kW/6
風量(無障害フロー)	60 Hz の場合: 8,000 m³/h
出荷時においてのファンモジュー ル数	6
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 TS IT PRO
適用エンクロージャーに取り付け	面一
定格電圧	200 V~240 V、単相、50 Hz/60 Hz 200~240 V AC
最大冷却能力	53 kW
電源接続	接続コネクター
デューティーサイクル	100 %
冷却剤	耐水性能
Cooling medium note	水質は機器の仕様に従う。
温度制御	無段階ファンコントロール 2方制御ボール弁

#### **Features**

水配管接続	DN 40 (G 1½ インチおねじ)
許容最大圧力 (p 最大)	10 バール
送水温度	15 °C
保護等級、EN 60 529 に準拠	IP 20
オプション	完全統合型火災検出システムおよび消火システム サーバーラック自動ドア CMC III センサー類を直接接続で付け加えることが可能 高さ 2200 mm のラック
1パック	1個
純質量	224
総質量	237.5
関税率番号	84186900
EAN	4028177962767
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

### **Approvals**

Approvals	UR + C-UR (recognized)
Explanations	