#### Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





## SK 3313.538 液体冷却装置

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



# SK 3313.538 - 液体冷却装置 LCP インライン CW、LCP インライン CWG

エンクロージャーの列の内部での配置用の並列温度管理。暖かい空気を機器の側面から排出して、冷却し、冷気通路内を前方に送ります。



#### **Features**

品番	SK 3313.538
仕様	CW

© Rittal 2025

#### **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
	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
	標準的に冗長温度センサーをエア側に装備
	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	室内またはホットアイルの暖かい空気は装置の背面から吸い込ま
	れ、冷却され、そして前面からコールドアイルに吹き込まれます。
	この製品の場合、二重床にする必要はありません。
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)
塗装色	RAL 9005
オプション	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

© Rittal 2025 3

#### **Features**

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	10 kW/1 20 kW/2 30 kW/3
風量 (無障害フロー)	60 Hz の場合: 6,500 m³/h
出荷時においてのファンモジュー ル数	4
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	前方へ引き出し
定格電圧	200 V~240 V、単相、50 Hz/60 Hz 200~240 V AC
最大冷却能力	30 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。
ECファン	Yes
稼働中もファンの交換ができます	Yes

© Rittal 2025

#### **Features**

温度制御	無段階ファンコントロール 2方制御ボール弁
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	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	203
総質量	213
関税率番号	84186900
EAN	4028177962798
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

### **Approvals**

Approvals UR + C-UR (recognized)

© Rittal 2025 5