# Rittal - The System.

Faster - better - everywhere.





# SK 3313.450 液体冷却装置

State: 2025/11/16 (Source: rittal.com/jp-ja)



# SK 3313.450 - 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。







2

#### **Features**

品番	SK 3313.450
仕様	DX
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 率
	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
	温度監視と温度調節
	標準的に冗長温度センサーをエア側に装備
	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。
	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。
用途	中小規模のサーバールーム冷却に最適です
	1台、または2台のラックを別々に冷却可能

© Rittal 2025

#### **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
	除湿および追加加熱装置
	凝縮水ポンプ
	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
	RiZoneへの統合
総冷却能力 / ファンモジュール数	35 kW/3
調節範囲	8 - 35 kW
風量 (無障害フロー)	50 Hz の場合: 9,900 m³/h
寸法:	幅: 600 mm
	高さ: 2,000 mm
	奥行: 1,000 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

© Rittal 2025

#### **Features**

デューティーサイクル	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 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 °C35 °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 除湿および追加加熱装置 凝縮水ポンプ 低温凝縮器 / 高温凝縮器 (-40°C / +53°C)
1パック	1個
関税率番号	84158200
EAN	4028177953871
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

# **Approvals**

© Rittal 2025 4

# **Approvals**

Explanations

CE適合宣言書

© Rittal 2025 5