Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





SK 3319.610 チラー トップサーム

State: 2025/11/18 (Source: rittal.com/jp-ja)



SK 3319.610 - チラー トップサーム 1~4 kW

ルーフ型ないしスタンドアローン型トップサーム チラーは、フレキシブルでコンパクトです。 これらは、水冷式熱交換器などへ送る、冷却水の経済的な中央冷却を可能にします。ナノコー ティングの凝縮器は、標準仕様です。

Features

品番	SK 3319.610
仕様	省スペースかつモジュール式構造の冷却用コンポーネント 液体用ポンプ
メリット	マイコン制御による正確な温度コントロール
	アラーム出力用無電位接点
	周波数マルチ対応なので国際的
塗装色	RAL 7035
同梱品	疎水性 RiNano コーティング付きコンデンサー
	配線済みユニット本体
	機能図および配線図を含む多言語ドキュメンテーション
保護等級、EN 60 529 に準拠	IP 44 (電気系統)
総冷却能力 Tw10 / Tu32	冷却能力 Tw10 Tu32 / 50 Hz: 1.2 kW
総冷却能力 Tw10 / Tu32	冷却能力 Tw10 Tu32 / 50 Hz: 1.2 kW 冷却能力 Tw10 Tu32 / 60 Hz: 1.3 kW
総冷却能力 Tw10 / Tu32 総冷却能力 Tw18 / Tu32	
	冷却能力 Tw10 Tu32 / 60 Hz: 1.3 kW
	冷却能力 Tw10 Tu32 / 60 Hz: 1.3 kW 冷却能力 Tw18 Tu32 / 50 Hz: 1.5 kW
総冷却能力 Tw18 / Tu32	冷却能力 Tw10 Tu32 / 60 Hz: 1.3 kW 冷却能力 Tw18 Tu32 / 50 Hz: 1.5 kW 冷却能力 Tw18 Tu32 / 60 Hz: 1.7 kW
総冷却能力 Tw18 / Tu32 総冷却能力 (DIN EN 14511 に準拠)	冷却能力 Tw10 Tu32 / 60 Hz: 1.3 kW 冷却能力 Tw18 Tu32 / 50 Hz: 1.5 kW 冷却能力 Tw18 Tu32 / 60 Hz: 1.7 kW 冷却能力 Tw18 Tu35 / 50 Hz: 1.7 kW
総冷却能力 Tw18 / Tu32 総冷却能力 (DIN EN 14511 に準拠) Tw18 / Tu35	冷却能力 Tw10 Tu32 / 60 Hz: 1.3 kW 冷却能力 Tw18 Tu32 / 50 Hz: 1.5 kW 冷却能力 Tw18 Tu32 / 60 Hz: 1.7 kW 冷却能力 Tw18 Tu35 / 50 Hz: 1.7 kW 冷却能力 Tw18 Tu35 / 60 Hz: 1.9 kW
総冷却能力 Tw18 / Tu32 総冷却能力 (DIN EN 14511 に準拠) Tw18 / Tu35	冷却能力 Tw10 Tu32 / 60 Hz: 1.3 kW 冷却能力 Tw18 Tu32 / 50 Hz: 1.5 kW 冷却能力 Tw18 Tu32 / 60 Hz: 1.7 kW 冷却能力 Tw18 Tu35 / 50 Hz: 1.7 kW 冷却能力 Tw18 Tu35 / 60 Hz: 1.9 kW 50 Hz の場合: 900 m³/h

© Rittal 2025

Features

寸法:	幅: 600 mm
	高さ: 400 mm
	奥行: 455 mm
温度制御	マイクロコントローラー制御 (工場出荷時の設定 +20 °C)
動作温度範囲	10 °C43 °C
使用温度範囲 (冷却媒体)	10 °C30 °C
温度ヒステリシス	± 2 K
冷媒/冷却剤	冷媒: R-513A
	量: 0.975 kg
	地球温暖化係数 (GWP): 631
	CO2 同等 (CO2e): 0.61 t
ポンプ圧力	50 Hz の場合: 2.5 バール
流量 (冷却媒体)	50 Hz の場合: 3.5 l/min
	60 Hz の場合: 6 l/min
定格出力 Pel	50 Hz の場合: 0.86 kW
	60 Hz の場合: 1.07 kW
定格電流 最大	50 Hz の場合: 5.7 A
	60 Hz の場合: 5.6 A
エネルギー消費効率 (EER) 50 Hz	1.77
Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	
水循環経路	密閉性無し
水配管接続	G ½ インチめねじ
冷却回路数	1
タンク	材質: プラスチック製 PP
	量: 2.5 l
1パック	1個

© Rittal 2025

Features

純質量	51
総質量	56
関税率番号	84186900
EAN	4028177351165
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Approvals

Explanations CE適合宣言書

Declaration of conformity - F-gas regulation

© Rittal 2025