

TRL-108H・TRL-108HII

閉鎖系循環式ハンディクーラー

Circulation Type Handy Cooler



使用例

熱交換コイル・ジャケット・クロマトカラム・電気泳動装置等、密閉系配管への循環による冷却・加熱・恒温保持 各種分析・計測装置の冷却等

特長

専用設計の温度調節器により、安定性の高い温度制御を行います。LCDメッセージ表示部により、運転状況が確認いただけ、また、各種設定も簡単に行っていただけます。

オプション

ゴム脚をキャスターに変更できます。¥6,000
また、TRL-108HIIは、循環ポンプが高揚程タイプですが、流量を多くしたい場合は、TRL-108Hと同じ循環ポンプに変更できます。(差額¥0)

仕様

●TRL-108H

外形寸法	W265×D375×H455mm
槽内寸法	W180×D110×H180mm
容量	3L
温度範囲	-10°C～+80°C
温度安定度	±0.05°C (槽内にて)
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御方式
タイマー	オートスタートタイマー、オートストップタイマー (設定可能時間 最大99時間59分)
冷凍機	空冷式130W HFC-134a
冷却能力	約180W (155kcal/h 水温+10°C 50Hz)
ヒーター	シースイヤー式 500W
循環ポンプ	20Wマグネットポンプ (攪拌兼用型) 最大揚程2m 最大流量9L/分 最大吐出圧力0.02Mpa
循環IN-OUT	外径φ12ホース口 (Rp 3/8)
攪拌機	吐出液の噴流による
安全装置	漏電ブレーカー、自己診断機能 (HC:過昇防止、LC:低温防止、水位低下、冷凍機保護回路、温度センサー異常、冷凍機圧力異常、誤設定防止)
材質	内槽:ステンレス (SUS-304) 製 外装:銅板焼付塗装仕上
付属品	ベークライト製フタ 1枚
電源	AC100V 9A 50/60Hz 電源コード 2m
重量	約29kg
価格	¥338,000
オプション	キャスター取付 ¥6,000

●TRL-108H II

外形寸法	W400×D530×H (水槽500+操作盤70) mm
槽内寸法	W200×D200×H200mm
槽内有効寸法	W90×D175×H200mm
容量	6L
温度範囲	-20°C～+80°C
温度安定度	±0.05°C (槽内にて)
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御方式
タイマー	オートスタートタイマー、オートストップタイマー (設定可能時間 最大99時間59分)
冷凍機	空冷式200W HFC-134a
冷却能力	約340W (290kcal/h 水温+10°C 50Hz)
ヒーター	シースイヤー式 1kW
循環ポンプ	20Wマグネットギヤーポンプ 最大揚程13m 最大流量2.0L/分 最大吐出圧力0.13Mpa
循環IN-OUT	外径φ12ホース口 (Rp 3/8)
攪拌機	縦型プロペラ攪拌式3Wモーター
安全装置	漏電ブレーカー、自己診断機能 (HC:過昇防止、LC:低温防止、水位低下、冷凍機保護回路、温度センサー異常、冷凍機圧力異常、誤設定防止)
材質	内槽:ステンレス (SUS-304) 製 外装:銅板焼付塗装仕上
付属品	ステンレス (SUS-304) 製 フタ1枚
電源	AC100V 15A 50/60Hz 電源コード 2m
重量	約47kg
価格	¥455,000
オプション	キャスター取付 ¥6,000 循環ポンプ変更 ¥0*

*弊社指定の20Wマグネットポンプに変更の場合に限ります。

性能曲線

