

TRL-C20

開放系向循環式ハンディクーラー

Circulation Type Handy Cooler



循環式ハンディクーラー

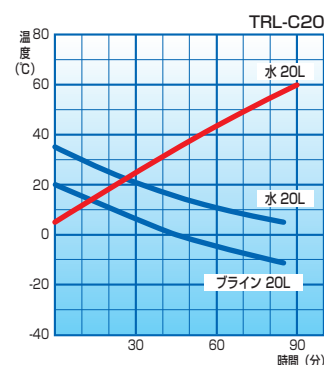
使用例

水槽・フラスコ・ビーカー・バット・超音波水槽等開放された容器への循環による冷却・恒温保持

特長

PID制御(±0.1°C)の開放向け冷却水循環装置・チラーです。
バケツやお持ちの水槽へ冷却水を循環できます。
卓上で使用可能なコンパクトサイズ。
シンプルな操作で恒温保持ができます。

性能曲線



仕様

●TRL-C20

外形寸法	W360×D515×H560mm
温度範囲	−10℃～+60℃
タンク容量	2.9L
温度安定度	±0.1℃ (水 25℃時)
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250W HFC-134a
冷却能力	約490W (420kcal/h 水温+20℃ 50Hz)
ヒーター	シースイヤー式 1kW
循環ポンプ	20Wマグネットポンプ 最大揚程2m 最大流量10L/min 最大吐出圧力0.02Mpa
循環IN-OUT	外径φ16ホース口 (Rp 3/8) (適合ホース内径φ14mm)
安全装置	漏電ブレーカー、自己診断機能 (過昇防止HC、低温防止LC、フロー異常警報、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)
電源	AC100V 15A 50/60Hz プラグ付きコード 2m
その他	ドレン口 外径φ8mm
重量	約47kg
価格	¥655,000
オプション	キャスター取付 ¥6,000

※槽内温度が40℃以上の時は冷凍機保護回路の働きにより、冷凍機は強制停止されます。
そのため、槽内温度が80℃～40℃の温度範囲では冷凍機による冷却はできません。

関連商品

エチレングリコール系ブライン 循環ホース