

精工產業冷卻機系列 (特殊用途低溫冷卻機)

運用優勢：

電子設備有別於傳統產業對設備，裝設環境要求尤其嚴謹，也對其運展性能要求亦更趨精密嚴苛，本系列產品將可完整回應極為低溫所需，對應各式特殊的溫度需求控制，提供低溫至負溫環境冷卻要求，同時也支援許多實驗粹取等應用功用，有利於化學與醫藥製程效率提升，設備裝置內儲 P.I.D.自動演算功能溫度控制器，控制精度達 0.1℃，應產業特性，設備更兼具良好排氣功能與良好防塵效果，有效迴避二次汙染。

高效冷凝器與蒸發器與銅管連接，採用無雜質絕氧工法溶接。
 高效蒸發器銅管配件，採用特殊防蝕工法處理延長使用壽命。

安全保護：

泵浦過載、壓縮機過載、液位不足、電源欠相、冷卻系統異常、散熱不良、冷媒不足異常指示燈。
 冷媒不足保護與冷媒異常高壓安全保護。
 環境溫度檢知與顯示。
 全系統 LED 觸控顯示。



儀器設備特殊用途低溫冷卻機 5℃~ -15℃ HLC-1000PSTAL ~ HLC-9000PSTAL T 附水箱 N 無水箱

| 機 型 | 規 範 | 4 PSTAL | 8 PSTAL | 1 RPSTAL | 1.5 RPSTAL | 2 RPSTAL | 3 RPSTAL | 5 RPSTAL |
|---------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|---------------|
| 溫 控 範 圍 | ℃ | 5 ~ -15 | | | | | | |
| 壓 縮 機 | W | 800 | 1800 | 2450 | 2900 | 36000 | 5360 | 7200 |
| 冷 凍 能 量 | Kcal / H / 50hz / 60hz | 850 / 1000 | 1700 / 2100 | 2550 / 3000 | 3700 / 4500 | 5000 / 6000 | 7500 / 9000 | 12500 / 15000 |
| 循 環 水 泵 | W | 780 | 860 | | 860~1600 | | | |
| 水 泵 流 量 | L / min / 2~3 kg / cm ² | 27 - 32 | 35 - 40 | | (35 - 40) ~ (55 - 66)~(70-100) | | | |
| 風 扇 馬 力 | W | 依據其使用條件規畫設計 | | | | | | |
| 水 槽 容 積 | Liter | 20(18) | 30 (27) | 30 (27) | 30(27) | 45(40) | 80 (60) | 100(90) |
| 冰 水 配 管 | Inch | 1/2 | 3/4 | 3/4 | 1 | 1 | 1 | 1-1/4 |
| 排 水 口 徑 | Inch | 1/2 | | | | | | |
| 外 型 尺 寸 | W x D x H (cm) | 42x60x100 | 52x60x110 | 52x60x105 | 70x55x120 | 70x55x115 | 130x75x140 | 130x75x140 |

本公司保有實質規格變更以實際生產必要為依據。
 本系列侈品規格變更必須依據客戶實際需求另約定。
 特殊規格客戶須提供完整規範文件以利設計承造。