

精工產業冷卻機系列 (特殊用途低溫冷卻機)

運用優勢：

電子設備與醫療製藥產業，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 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ，應產業特性，設備更兼具良好排氣功能與良好防塵效果，有效迴避二次污染。

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 $^{\circ}\text{C}$ ~ -15 $^{\circ}\text{C}$ 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	$^{\circ}\text{C}$	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。

