

# 精工產業冷卻機系列 (通用型冷卻機)

## 運用優勢：

電子設備產業，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方面應用，極有利於光學、半導體製程、食品、生技醫療等用產品品質提升，獨立機房的將溫冷卻也能有相對應的冷卻可以提供選擇，本系列產品均裝置內儲 P.I.D.自動演算功能溫度控制器，控制精度達 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ，因應產業特性，設備更兼具良好排氣功能與良好防塵效果，特殊型式設計也能將冷卻機應用在潔淨無塵室環境中，完善的設計規劃有助於迴避對環境汙染。

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。



儀器設備冷卻機 HLC-1000 Kcal ~ HLC-15000 Kcal T 附水箱 N 無水箱 P / R (STA / SNA)

機 型	規 範	4 PSTA	6 PSTA	8 PSTA	1 RPSTA	1.5 RPSTA	2 RPSTA	3 RPSTA	4 RPSTA	5 RPSTA	
溫 控 範 圍	$^{\circ}\text{C}$	5 ~ 30									
壓 縮 機	W	600	650	800	1200	1880	2450	3600	5360	6200	
冷 凍 能 量	Kcal / H / 50hz / 60hz	850/1000	1450/1750	1700/2100	2550/3000	3700/4500	5000/6000	7500/9000	5360/1600	12500/15000	
循 環 水 泵	W	300		780		860		1600			
水 泵 流 量	L / min / 2~3 kg / $\text{cm}^2$	10 - 25		30-45		50-65		90 - 110			
風 扇 馬 力	W	依據其使用條件規劃設計									
水 槽 容 積	Liter	13 (11)	13 (11)	20 (18)	30 (27)	30 (27)	45 (40)	60 (55)	140 (135)	140 (135)	
冰 水 配 管	Inch	1/2	1/2	3/4	3/4	1	1	1	1-1/4	1-1/4	
排 水 口 徑	Inch	1/2									
外 型 尺 寸	W x D x H (cm)	36x45x85	42x45x85	42x60x100	52x60x105	70x55x110	70x55x115	70x65x115	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。