

精工產業冷卻機系列

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，本系列產品將可完整回應所需，對應各式工作母機的控制電器機櫃，提供常溫至低溫環境冷卻要求，同時也支援傳統產業輪具結露消除等應用功用，有利於光學、半導體製程與食品生技醫療用品製溫控品質提升，系列產品當中有提供精密儀控機櫃系統降溫冷卻，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 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ，應產業特性，設備更兼具良好排氣功能與良好防塵效果，特殊型式更提供能在潔淨無塵室環境中使用，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。

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。
 全系統 LED 觸控顯示。



機櫃過濾散熱器 HLC-5A ~ HLC-100A A 側置型

機 型	規 範	5A	10A	15A	20A	25A	30A	35A	50A	70A	100A
冷 凍 能 量	W / $^{\circ}\text{C}$	5	10	15	20	25	30	35	50	70	100
耗 電 量	A \varnothing 110 - 220V	0.22 - 0.48	0.58 - 0.86						1.16 - 1.72		1.74 - 2.58
最 大 功 率	W	18 x 2	35 x 2						35 x 4		36 x 6
外 型 尺 寸	W x D x H (mm)	250x70x98	250x80x580	250x80x780	225x90x655	295x90x780	340x100x625	295x90x860	90x412x940	428x120x970	563x120x1000

機櫃降溫冷卻機 HLC-380DSNA ~ HLCW-3000DSNA A 側裝型 H 直立式 本系列均為外掛型

機 型	規 範	120 DSNA	150 DSNA	200 DSNA	250 DSNA	400 DSNA	600 DSNA	800 DSNA	1R DSNA	250 DSNH	600 DSNH	800 DSNH
壓 縮 機 功 率	W	110	250	470	470	1000	1500	800	1220	470	880	800
冷 卻 能 力	Kcal / H / 60hz	380	500	750	750	650	700	2000	3000	650	1500	2000
外 型 尺 寸	W x D x H (cm)	29.5x17.5x59	29.5x21.5x78	29.5x21.5x78	36x26x58	42x28x100	42x28x100	45x28x100	54x32x100	46x68x50	46x65x50	70x39x66.5

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		700 - 900		1100 - 1400			
水 泵 流 量	L / min / 2~3 kg / 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	3/4 - 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準。
 本設備為系統整體設備相關式樣書均為運轉概敘。
 特殊規格客戶須提供完整規範文件以利設計承造。