

# 工業冰水機

## 氣冷式冰水機 HLCA-01 ~ HLCA-20

### 運用優勢：

搭配具備 PID 自動演算功能溫度控制器，控制精度達 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 。  
 使用全新進口壓縮機，搭配高效率的冷凝器與蒸發器。  
 半開放式循環水箱具備良好排氣效果，也兼俱良好防塵功能。  
 冰水管系各自獨立，雙迴路系統減緩溫度干擾差異。  
 系統冷媒傳導相關銅管連接，均採用絕氧熔接工法。  
 10 噸以上機型可採用雙壓縮機系統，可獨立使用，有效節能。  
 CA-05 以下機型，適合於經常需要移動的環境使用。

### 安全保護：

電源欠相、壓縮機過載、泵浦反轉、泵浦過載保護。  
 冷卻水壓不足、冷卻系統散熱不良保護。  
 壓縮機過載、泵浦反轉、散熱不良、冷媒異常指示燈  
 冷媒不足保護與冷媒異常高壓安全保護閥。  
 外部連鎖開機與關機（客戶指定選配項目）。  
 定時計時控（客戶指定選配項目）。

## 氣冷式冰水機規格 1 RT ~ 20 RT

機 型	規 範	CA-01	CA-02	CA-03	CA-05	CA-07	CA-10	CA-12	CA-15	CA-20
溫 控 範 圍	$^{\circ}\text{C}$	5 ~ 30								
啟 動 溫 度	$^{\circ}\text{C}$	2 ~ 5								
壓 縮 機 馬 力	HP	1	2	3	5	7.5	10	12	7.5 x 2	10 x 2
冷 凍 能 量	Kcal/hr	3025	6050	9070	15120	22680	30240	37800	45360	60480
	BTU/hr	12000	24000	36000	60000	90000	120000	150000	180000	240000
循 環 水 泵	HP	1/2	1/2	1	1	1	2	2	2	2
水 泵 流 量	L/min/max	100	100	150	150	150	220	220	220	220
風 扇 馬 力	HP	1/4	1/2	1	1	1	1+1	1+1	1+1	1.5+1.5
水 槽 容 積	Liter	30	40	80	80	80	100	100	160	160
冰 水 配 管	Inch	3/4	3/4	1	1	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	2
冷 卻 配 管	Inch	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
排 水 口 徑	Inch	1/2								
外 型 尺 寸	LxWxH cm	75x45x100	90x55x110	80x80x165	80x80x165	150x90x175	160x90x190	160x90x190	220x90x190	250x90x190
略 重	KG	100	150	320	350	450	550	650	1000	1200

本公司保有實質規格變更以實際生產必要為依準。  
 特殊規格客戶須提供完整規範文件以利設計承造。

