

## 冰霧主機規格表

項目 \ 機型		YH-3TPES	YH-5TPES	YH-6TPES	YH-10TPES	YH-12TPES
電源	3φ	220V/380V	220V/380V	220V/380V	220V/380V	220V/380V
冷卻能力	kcal/hr	9000	15000	18000	30000	37500
總耗電量	W	6270±5%	9800±5%	11680±5%	18850±5%	23400±5%
冷媒		R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C
壓縮機功率	W	4220	6800	7980	12150	15200
冰水循環馬達	W	60HZ 800	60HZ 1000	60HZ 1000	60HZ 1200	60HZ 1200
散熱風扇馬達	W	60HZ 500	60HZ 500	60HZ 500	60HZ 1500	60HZ 1500
高壓冰霧泵馬達	W	60HZ 750	60HZ 1500	60HZ 2200	60HZ 4000	60HZ 5500
環境適用溫度範圍	°C	10 - 45	10 - 45	10 - 45	10 - 45	10 - 45
冰水溫度控制範圍	°C	5 - 15	5 - 15	5 - 15	5 - 15	5 - 15
冰水儲水箱	L	90	90	90	180	180
冰霧泵出水量	L	4.5	10	15.4	21.7	25.5
配管總長	M	300	500	600	1000	1250
使用面積	坪	50-200	100-300	200-400	400-1000	500-1200
# 1 - 50 cc/min	噴頭/只	45-90	100-200	154-308	217-434	255-510
# 2 - 75 cc/min	噴頭/只	30-60	67-134	103-206	145-290	170-340
# 3 -105 cc/min	噴頭/只	21-42	48-96	73-146	103-206	121-242
# 4 -150 cc/min	噴頭/只	15-30	33-66	51-102	72-144	85-170
# 5 -200 cc/min	噴頭/只	11-22	25-50	39-78	54-108	64-128
冰水進出口尺寸	PT	1/2" * 2	1/2" * 2	1/2" * 2	1/2" * 4	1/2" * 4
安全保護裝置		1. 壓縮機&馬達過電流保護 2. 高壓管路釋壓電磁閥 3. 水流開關 4. 冷媒高壓&低壓檢測保護 5. 液位開關檢測 6. 防凍&高溫保護				
外觀尺寸 D 深	mm	870	870	870	870	870
外觀尺寸 W 寬	mm	1310	1310	1310	1840	1840
外觀尺寸 H 高	mm	1840	1840	1840	1980	1980
重量	kg	435	450	475	670	715

1. 依現場環境搭配本公司專用冰霧風扇使用。
2. 現場環境應由專業人員設計規劃，提供客戶最佳節能方案。
3. 以上數據本公司保有設計變更之權利，恕不另行通知。
4. 如有特殊需求(電壓)訂貨前，請提出需求規範。

\*農業、溫室、畜牧、食品廠可訂製次氯酸水模組主機。

\*化學廠高危險易塵爆環境可訂製防爆型主機。