



標準規範表 Standard specifications : (雙機)

項目 Item	型號 Model	TC-350D-F-134	TC-360D-F-134	TC-400D-F-134	TC-480D-F-134	TC-550D-F-134	
冷房能力 Cooling capacity	KCAL / H	1,058,400	1,088,640	1,209,600	1,451,520	1,663,200	
冷房能力 Cooling capacity	KW	1230.7	1265.9	1406.5	1687.8	1934	
電 源 Power source		3 φ 220V 60Hz / 3 φ 380V 60Hz / 3 φ 440V 60Hz					
電 氣 性 能 Electrical data	總 入 力 Power input	KW	234	245	268	316	366
	運 轉 電 流 Running current	A	- / 396 / 342	- / 417 / 360	- / 458 / 396	- / 538 / 465	- / 618 / 534
	額 定 電 流 Rated current	A	- / 546 / 472	- / 576 / 498	- / 632 / 546	- / 732 / 633	- / 854 / 738
	啟 動 電 流 Starting current	A	- / 1648 / 1331	- / 1778 / 1571	- / 1999 / 1721	- / 2309 / 1932	- / 2659 / 1917
壓 縮 機 Compressor	型 式 Type	半密閉螺旋式 Semi Hermetic Screw					
	啟 動 方 式 Starting	Y-Δ(25%) 啟 動 Y-Δ(25%) Starting					
	冷 凍 油 Refrigeration oil	CPI SOLEST 120					
	數 量 Quantity	2					
冰 水 器 Chiller	型 式 Type	殼管式、滿液式 Shell and tube type, Flooded type					
	水 流 量 Water flow	LPM	3,528	3,629	4,032	4,838	5,544
	配 管 口 徑 Piping size	IN	8 FLANGE	8 FLANGE	8 FLANGE	10 FLANGE	10 FLANGE
冷 凝 器 Condenser	型 式 Type	殼管式 Shell and tube type					
	水 流 量 Water flow	LPM	4,199	4,331	4,800	5,744	6,593
	配 管 口 徑 Piping size	IN	8 FLANGE	8 FLANGE	8 FLANGE	10 FLANGE	10 FLANGE
外 型 尺 寸 Dimensions	W	mm	4,600	4,600	4,600	4,600	4,800
	D	mm	2,100	2,100	2,200	2,200	2,600
	H	mm	2,000	2,000	2,100	2,150	2,400
	M	mm	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800
	N	mm	1,800	1,800	1,900	2,000	2,200
冷 媒 Refrigerant		R-134a					
冷 媒 控 制 Refrigerant control		多 段 式 孔 口 板 Orifices					
回 油 裝 置 Oil reclaim device		低 壓 文 氏 管 或 高 壓 噴 射 泵 Venturi tube or Ejector					
能 力 調 整 Capacity adjustment		100/88/75/63/50/25/0% 或 25%~100% 無 段 控 制 (100/88/75/63/50/25/0% or 25%~100% Continuous capacity control system)					
能 源 效 率 比 EER(COP)	KW/KW	5.26	5.17	5.25	5.34	5.28	
產 品 淨 重 Net weight	KG	7,300	7,500	8,300	8,600	11,000	
保 護 裝 置 Protection device		安 全 閥、欠 相、逆 相、過 載 保 護 器、高 低 壓 壓 力 開 關、防 凍 開 關、壓 縮 機 排 氣 溫 度 保 護 器、 壓 縮 機 過 熱 保 護 器、壓 縮 機 頻 繁 啟 動 保 護 器、低 油 位 保 護 器 Safety valve, Phase open/Phase reverse/over load relay, High-low pressure switch, Freeze up protection, Compressor discharge temperature protection, Compressor over load protection, Timer relay, Low oil level protection					

註：冷房能力在冷卻水出水溫度 35°C，入水溫度 30°C。冰水出水溫度 7°C，入水溫度 12°C 時測得。

Note : Cooling capacity is based on : Cooling water outlet 35°C, inlet 30°C; Chilled water outlet 7°C, inlet 12°C.

本公司亦可成至其他特殊規格電壓之產品 如有需要請洽詢業務人員