



標準規範表 Standard specifications : (單機)

項目 Item	型號 Model	TC-120S-F-134	TC-150S-F-134	TC-180S-F-134	TC-200S-F-134	TC-240S-F-134	TC-320S-F-134	
冷房能力 Cooling capacity	KCAL/H	362,880	453,600	544,320	604,800	725,760	967,680	
冷房能力 Cooling capacity	KW	422	527.4	632.9	703.3	843.9	1125.2	
電 源 Power source		3 φ 220V 60Hz / 3 φ 380V 60Hz / 3 φ 440V 60Hz						
電 氣 特 性 Electrical data	總 入 力 Power input	KW	86	101	126	134	158	210
	運 轉 電 流 Running current	A	- / 146 / 126	- / 171 / 148	- / 216 / 187	- / 229 / 198	- / 269 / 232	- / 358 / 309
	額 定 電 流 Rated current	A	- / 203 / 175	- / 237 / 205	- / 303 / 262	- / 316 / 273	- / 366 / 316	- / 494 / 427
	啟 動 電 流 Starting current	A	- / 955 / 805	- / 1220 / 1200	- / 1580 / 1400	- / 1770 / 1525	- / 2040 / 1700	- / 2350 / 2100
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	1						
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	1,210	1,512	1,814	2,016	2,419	3,226
	配 管 口 徑 Piping size	IN	5 FLANGE	5 FLANGE	6 FLANGE	6 FLANGE	6 FLANGE	8 FLANGE
冷 凝 器 Condenser	型 式 Type	殼管式 Shell and tube type						
	水 流 量 Water flow	LPM	1,456	1,802	2,176	2,400	2,872	3,828
	配 管 口 徑 Piping size	IN	5 FLANGE	5 FLANGE	6 FLANGE	6 FLANGE	6 FLANGE	8 FLANGE
外 型 尺 寸 Dimensions	W	mm	2,550	2,550	2,550	2,550	3,600	3,700
	D	mm	1,800	1,800	1,900	2,000	2,200	2,250
	H	mm	1,750	1,850	2,050	2,050	2,000	2,100
	M	mm	1,200	1,200	1,200	1,200	2,000	2,000
	N	mm	1,500	1,500	1,600	1,700	1,700	2,000
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		100/75/50/25/0% 或 25%~100% 無 段 控 制 (100/75/50/25/0% or 25%~100% Continuous capacity control system)						
能 源 效 率 比 EER(COP)	KW/KW	4.91	5.22	5.02	5.25	5.34	5.36	
產 品 淨 重 Net weight	KG	2,700	2,900	3,600	3,900	4,500	5,000	
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℃，入水溫度 30℃。冰水出水溫度 7℃，入水溫度 12℃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.