



標準規範表 Standard specifications: (雙機)

R134a

項目 Item	型號 Model	TC-160D-F-134	TC-180D-F-134	TC-200D-F-134	TC-250D-F-134	TC-300D-F-134	
冷房能力 Cooling capacity	KCAL/H	483,840	544,320	604,800	756,000	907,200	
冷房能力 Cooling capacity	KW	562.6	632.9	703.3	879.1	1054.9	
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	112.4	126	140	172	202
	運轉電流 Running current	A	328 / 190 / 164	366 / 212 / 183	- / 236 / 204	- / 292 / 252	- / 342 / 296
	額定電流 Rated current	A	456 / 264 / 228	501 / 290 / 251	- / 322 / 278	- / 406 / 351	- / 474 / 410
	啟動電流 Starting current	A	1479 / 925 / 782	1498 / 936 / 792	- / 938 / 802	- / 1101 / 931	- / 1391 / 1348
壓縮機 Compressor	型 式 Type	半密閉螺旋式 Semi Hermetic Screw					
	啟動方式 Starting	Y-△(25%) 啟動 Y-△(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	1,613	1,814	2,016	2,520	3,024
	配管口徑 Piping size	IN	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	1,935	2,176	2,417	3,013	3,603
	配管口徑 Piping size	IN	5 FLANGE	6 FLANGE	6 FLANGE	6 FLANGE	8 FLANGE
外型尺寸 Dimensions	W	mm	3,350	3,350	3,350	3,650	4,100
	D	mm	1,750	1,750	1,750	1,800	2,000
	H	mm	1,700	1,700	1,750	1,800	1,900
	M	mm	1,500	1,500	1,500	2,000	2,000
	N	mm	1,540	1,590	1,590	1,590	1,800
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	5.01	5.02	5.02	5.11	5.22	
產品淨重 Net weight	KG	3,600	3,800	4,100	5,300	5,500	
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.

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