



設計特點

- 多功能控制器 ON/OFF 操作簡易，更具備運轉、停止、異常指示燈號。
- 冷凍系統平衡時間保護，避免啟動頻繁造成冷媒壓縮機過載。
- 全自動調節控制負載，壓力開關及熱氣旁通閥聯控。
- 板式熱交換器 SUS 304 材質，抗腐蝕壽命更長久。
- 熱交換器、蒸發器、氣水分離器三合一設計，轉折少、低壓損。
- 高效微通道冷凝器，排數少導熱快間距大，易保養，不易阻塞。
- 外置式自動排水器，快速保養檢查維修。

規格尺寸

型式	MAPU-15N	MAPU-25N	MAPU-40N	MAPU-50N	MAPU-60N	MAPU-75N	MAPU-100N
空氣處理量 (Nm ³ /min)	2.8	4.0	5.5	7.0	8.1	10.6	15.0
出入口管徑 (inch)	Rc1	Rc1	Rc1 1/2	Rc1 1/2	Rc1 1/2	Rc2	Rc2
電源	220V/1Ph					380V/3Ph	
冷媒壓縮機 (kw) ±5%	1.12		1.72			3.53	
冷媒型式	R410a						
外型尺寸 (mm)	L	566		726			956
	W	420		580			580
	H	1054		1068			1215
重量 (kg)	60	70	100	105	110	150	160

修正係數表

使用壓力 (MPa)	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
Fp 修正係數	0.8	0.88	0.94	1	1.04	1.06	1.09
空氣入口溫度 (°C)	50	55	60	65	70		
Fti 修正係數	1	0.95	0.85	0.72	0.58		
環境溫度 (°C)	30	38	40	45	50		
Fta 修正係數	1.1	1	0.9	0.79	0.63		
壓力露點 (°C)	2	5	7	10	15		
Ftd 修正係數	0.4	0.5	0.7	1.0	1.2		

使用條件

入口溫度：+5~80°C@50°C
 環境溫度：+2~42°C@38°C
 使用壓力範圍：≤16 barg @7 barg
 壓力露點：2~15°C@10°C

附註說明

其他使用條件接受訂製。

空氣處理量

$$= Fp \times Fti \times Fta \times Ftd$$