

E2型 高靜壓新鮮空氣風管型

隱藏式風管高靜壓（使用外氣模式）

高靜壓與大氣流風管，提供安裝時更佳的设计彈性。



S-224ME2E5 / S-280ME2E5

- 自我診斷功能
- 自動風扇運轉
- 自動重新啟動功能
- DC直流馬達

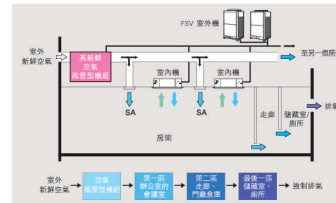
技術重點

- 100%新鮮空氣進氣，達到通風效果
- 高靜壓及大風量讓設計更具彈性
- 配備DC直流馬達
- 智慧出風溫度控制，暖房模式下避免冷風吹襲的情形
- 可設定式氣溫控制

高新鮮空氣系統

高新鮮空氣系統能輸送與室內空氣幾乎相同溫度及濕度的新鮮室外空氣，無須增添空調的噸數。

*僅能處理室外空氣。需要室內空調機組以調整室內氣溫。



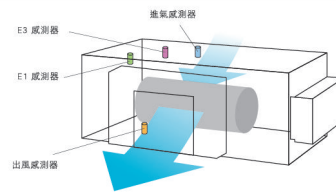
配備標準室內機的混合運轉機組

可混合高新鮮空氣風管型室內機及標準的空氣風管型室內機。同一個迴路中連接其他室內機時，要保持以下的容積比。

E2 型/室外機<30%，總室內機(含 E2)/室外機<100%

智慧出風溫度控制系統

- 搭載4個感測器（進氣/E3/E1/出風）
- 可控制出風溫度，準確控制室溫。
- 暖氣運轉時可減少冷風吹襲現象。



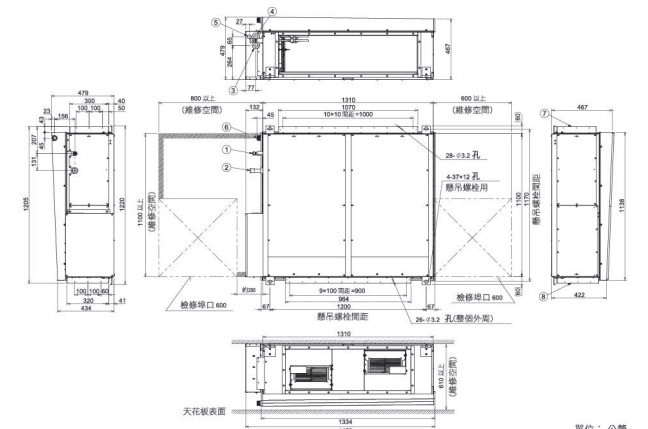
高靜壓風管型系列配件

型號	運轉	阻隔閥門套件 CZ-P160RVK2	分枝頭套件 <雙管> CZ-P160BK2 適用於22.4kW機組
E2 型	僅有冷氣	-	-
節能高新鮮空氣風管型	冷氣或暖氣	2pcs	2pcs

機種名稱	S-224ME2E5		S-280ME2E5	
	電源	單相 220V / 60Hz		
環境溫度範圍	冷氣：22°C - 46°C，暖氣：-5°C - 16°C 冷 & 暖氣：-5°C - 24°C			
本體尺寸	高 x 寬 x 深	mm 479 x 1453 x 1205		
冷氣能力	kW	22.4	28.0	
暖氣能力	kW	21.2	26.5	
消耗功率	冷氣	0.290	0.350	
	暖氣	0.290	0.350	
電流	冷氣	1.80	2.10	
	暖氣	1.80	2.10	
風扇馬達	型式 * 數量	無刷式DC 直流馬達 x2		
	風量(高/中/低)	m³/min	28.3	35.0
	馬達輸出功率	kW	0.56x2	0.75x2
膨脹閥	機外靜壓	Pa 200		
	型式	電子式膨脹弁		
噪音值	液管	mm	Ø9.52 (Ø3/8)	Ø9.52 (Ø3/8)
	氣管	mm	Ø19.05 (Ø3/4)	Ø22.22 (Ø7/8)
排水配管	管徑	VP-25		
	淨重	kg	102	106
回風法蘭	尺寸(高 x 寬 x 深)	mm	300 x 1070 x 50	300 x 1070 x 50
出風法蘭	尺寸(高 x 寬 x 深)	mm	320 x 964 x 45	320 x 964 x 45
*使用外氣模式時之規格				
全球備註	額定條件	冷氣	暖氣	
	室外氣溫	33°C DB/28°C WB	0°C DB/-2.9°C WB	

E2 型 設計施工圖

1. 冷煤配管(液管) Ø9.52
2. 冷煤配管(氣管) 224型 Ø19.05 280型 Ø22.22
3. 電源插座(Φ25橡膠扣環)
4. 電源插座(備用)(Φ30預留開口)
5. 可選擇的管道出口
6. 排水口25A，外螺紋
7. 吸氣風管連接
8. 出風風管連接



單位：公釐

上吹型室外機

側吹型室外機

室內機

TVS 控制器

個別控制系統

整體控制系統

控制器外部尺寸

全熱交換器