

# E2型 高靜壓風管型

## 隱藏式風管高靜壓

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

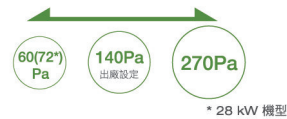
- 自我診斷功能
- 自動風扇運轉
- 乾爽除濕機能
- 自動重新啟動功能
- DC直流馬達

### 技術重點

- 高靜壓及大風量，設計彈性高
- 智慧出風溫度控制，暖房模式下避免冷風吹襲的情形
- 配備DC直流馬達
- 可設定式氣溫控制
- 消耗功率降低45%(相較於E1型)
- 提供新鮮空氣進氣模式

### 3種靜壓模式設定

您可從270 Pa/140 Pa/60(72\*) Pa這三種靜壓模式中選擇其一，安裝彈性高。



### 最大270 Pa的靜壓設定

最大270 Pa的高靜壓設定，可在寬廣的空間範圍內安裝較長的風管。適合大型辦公室、餐廳及其他設施。

### 明顯提升5-10%的冷卻效果

全新配備φ7mm管路的熱交換器，增加熱交換器面積提升冷卻效果(提升5-10%)

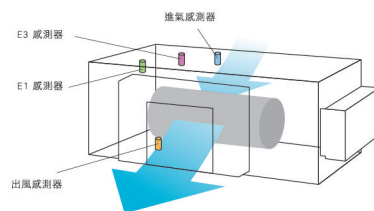
### 無需阻隔閥門套件

由於性能提升，因此不再需要阻隔閥門套件(CZ-P160RVK2)。



### 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。



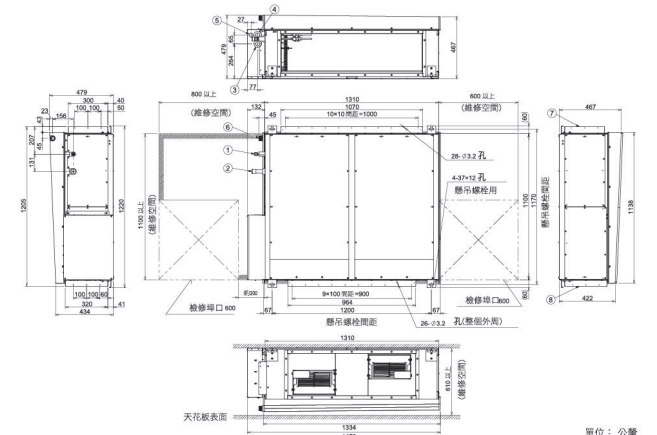
機種名稱	S-224ME2E5		S-280ME2E5	
電源	單相 220V / 60Hz			
本體尺寸	高 x 寬 x 深	mm	479 x 1453 x 1205	
冷氣能力	kW	22.4	28.0	
暖氣能力	kW	25.0	31.5	
消耗功率	冷氣	kW	0.440	0.715
	暖氣	kW	0.440	0.715
電流	冷氣	A	2.55 / 2.45 / 2.35	3.95 / 3.85 / 3.70
	暖氣	A	2.55 / 2.45 / 2.35	3.95 / 3.85 / 3.70
風扇馬達	型式 * 數量	無刷式 DC 直流馬達 x2		
	風量 (高 / 中 / 低)	m <sup>3</sup> /min	56.0 / 51.0 / 44.0	72.0 / 63.0 / 53.0
	馬達輸出功率	kW	0.56x2	0.75x2
膨脹閥	機外靜壓	Pa	140 (60/270)	140 (72/270)
	型式	電子式膨脹弁		
噪音值 (高 / 中 / 低)		dB(A)	45 / 43 / 41	49 / 47 / 43
	液管	mm	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
配管連接	氣管	mm	Ø19.05 (3/4)	Ø22.22 (7/8)
	排水配管	VP-25		
淨重 (面板)	kg	102	106	
回風法蘭	尺寸 (高 x 寬 x 深)	mm	300 x 1070 x 50	
出風法蘭	尺寸 (高 x 寬 x 深)	mm	320 x 964 x 45	

\*非使用外氣模式時之規格

全球備註	額定條件	冷氣	暖氣
	室內氣溫	27°C DB/19°C WB	20°C DB
	室外氣溫	35°C DB/24°C WB	7°C DB/6°C WB

### E2型 設計施工圖

1. 冷媒配管(液管) Ø9.52
2. 冷媒配管(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

遙控器

個別控制系統

整體控制系統

控制器外部尺寸

全熱交換器