

# E1型 高靜壓風管型

## 隱藏式風管高靜壓

E1系列風管式室內機提升了機外靜壓，為延伸式風管配置提供更好的設計彈性。



S-224ME1E5

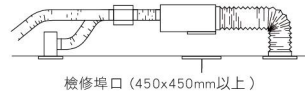
-   
自我診斷功能
-   
自動風扇運轉
-   
乾爽除濕機能
-   
自動重新啟動功能

### 技術重點

- 為風管工程提供完全的設計彈性
- 可置於外部安裝的防水外殼內
- 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

### 系統範例圖

室內機機身底側必須保留檢修埠口  
(450x450mm以上)  
(現場供應)



檢修埠口 (450x450mm以上)

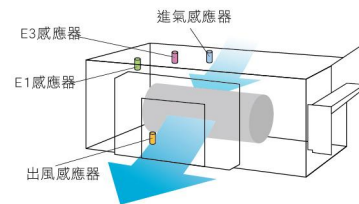
### 阻隔閥門套件(選購品)

CZ-P160RVK2



### 智慧出風溫度控制系統

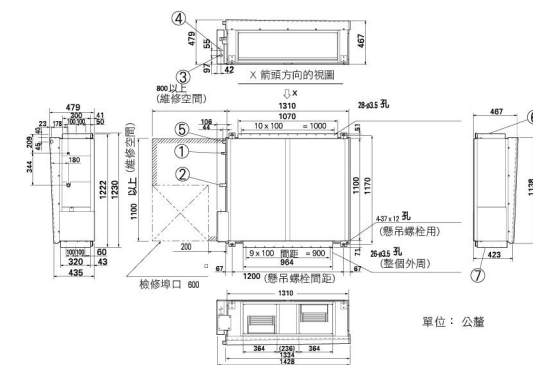
- 搭載4個感應器 (進氣/E3/E1/出風)
- 可控制出風溫度，以達成精確的室溫控制。
- 暖氣運轉時可減少冷風吹襲現象。



機種名稱	S-224ME1E5		
電源	單相 220V / 60Hz		
本體尺寸	高×寬×深	mm	479 x 1428 x 1230
冷氣能力		kW	22.4
暖氣能力		kW	25.0
消耗功率	冷氣	kW	0.870/0.900/0.930
	暖氣	kW	0.870/0.900/0.930
電流	冷氣	A	4.05/4.06/4.07
	暖氣	A	4.05/4.06/4.07
風扇馬達	型式*數量		AC感應馬達x2
	風量(高/中/低)	m³/min	56.0 / 53.2 / 49.7
	馬達輸出功率	kW	0.2 x2
	機外靜壓	Pa	176
膨脹閥	型式		電子式膨脹弁
	噪音值 (高/中/低)	dB(A)	48/47/46
配管連接	液管	mm	Ø9.52 (Ø3/8)
	氣管	mm	Ø19.05 (Ø3/4)
	排水配管		VP-25
淨重		kg	110
回風法蘭	尺寸(高×寬×深)	mm	300 x 1070 x 50
出風法蘭	尺寸(高×寬×深)	mm	320 x 964 x 45
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

### E1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 (Ø25 橡膠扣環)
4. 電源插座 (備用) (Ø30 預留開口)
5. 排水口 25 A, 外螺紋
6. 吸氣風管連接
7. 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

FCS 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