

聲寶變頻一對多冷暖氣機 (家庭用)

CSPF值
第 1 級

適用機種

室內機

AM-QC22DC

AM-QC28DC

AM-QC36DC

AM-QC41DC

AM-QC50DC

CH-QC28DC

CH-QC36DC

CH-QC41DC

CH-QC50DC

室外機

AU-QC52DC2

AU-QC72DC2

AU-QC105DC3

AU-QC120DC4

目 錄

頁

安全注意事項.....1~3

各部名稱..... 4~5

運轉前的準備 6~7

安裝說明 8~12

規格13

冷氣機安裝確認點檢表..... 14

善於使用節省能源 15

使用本產品前請先詳細閱讀本使用說明書，以便正確的使用本產品。

請將本使用說明書放置在隨時可取用的地方。

室內機詳細的使用方式，請參考室內機的使用說明書。

隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取並要求經銷商填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益。

安全注意事項(請務必遵守)

為了防止給使用者和他人造成意外的危害和財產的損害，請務必遵守下述事項。

■ 為加強提示下列各注意事項內容，將以下列標誌進行區分和說明：



警告

此標誌的意思指“有造成死亡或重傷的可能”。



注意

此標誌的意思指“有造成負傷或商品周圍財產損害的可能”。

■ 對於須遵守的內容種類，將以下列圖形符號來區分和說明(下列圖形符號為表示例)：



此圖形符號是指「禁止」之意。



此圖形符號是指務必遵照指示，「強制」實行之意。



警告

有關安裝、移機或服務維修

- 安裝冷氣請委託專業人員施工。確認冷媒不會洩漏，遇有冷氣不冷請洽詢購買商店或本公司服務中心。



- 冷氣機請勿安裝於可燃性氣體附近以防止危險。當瓦斯漏氣於設備周圍時可能導致火災。



- 必須安裝漏電斷路器。冷氣機故障或漏電可能導致觸電或火災發生。



- 必須做好接地工程。接地線請勿連接瓦斯管、自來水管、避雷針、電話線等...。故障或漏電可能導致觸電或火災發生。



- 安裝機體於良好固定強度及安全性佳的處所並預留安全的服務維修空間。安裝場所之耐重量，必須詳細確認，強度不足或固定不安全，容易造成機體掉落或是造成人員受傷，並且請預留安全之服務空間以利維修之用。否則，敬請自行拆下交由公司處理。



- 請勿自行修理或移動及重新安裝。冷氣機故障請洽詢本公司服務中心，移機安裝請委託專業人員施工；相關配線施工請依電工法規之規定施作。



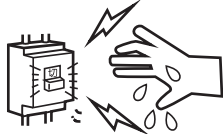
安全注意事項(請務必遵守)



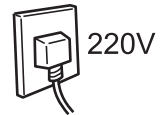
警告

使用電源

- 手濕時勿操作無熔絲開關啟動或關閉電源，防止觸電危險。



- 本機使用 220V/60Hz 標準電源，請使用冷氣機專用電路。本機請裝設動力線使用之無熔絲開關，其額定規格依機種不同有所差別，請參照後頁欄內所載之規定。



有關電源線

- 勿使用破損電源線或再加工電源線。
- 不使用重複接線之電源線，避免接點有漏電、引發火災之虞。



- 長期不使用冷氣時，為了安全起見，請關閉無熔絲開關。
- 電源線破損時請洽詢購買商店或本公司服務中心。

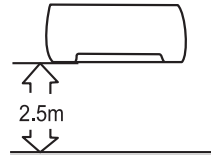


有關室內機

- 為防止受傷，手指或棒狀物勿插入出風口內部。內部高速回轉的風扇會導致傷害發生。



- 安裝高度建議 2.5m 以上，以防止孩童碰觸。



有關室外機

- 為防止受傷，手指或棒狀物勿插入護網。內部高速回轉的風扇會導致傷害發生。



- 不可乘坐、踩踏或堆放物品。避免跌倒及冷氣機墜落傷人的疑慮。



- 電源線不得拉扯，綑綁，重壓或加工，使用時插頭應完全插入插座。
- 電源線必須選擇合宜之截面積並使用獨立電源線，勿與其他電器共同使用。主電源線需採用雙重絕緣，導線截面積為 $3C\ 3.5mm^2$ 以上之銅質導線。
- 室外機需使用接地用導線，截面積 $2.5mm^2$ 以上 $6.0mm^2$ 以下之導線。
- 室內機溫度設定勿過低或長時間吹向人體將造成身體不適，尤其是幼兒及年老長者。
- 室內機防濕防塵等級為 IPX0，不適宜安裝於易濺水潮濕的地方。例如：洗衣間、浴室等...

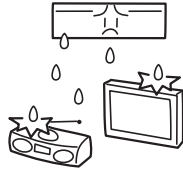
安全注意事項(請務必遵守)



注意

有關室內機

- 室內機下方請勿放置電器用品或傢具。室內機產生凝結水可能會滴落，會造成下方物品損壞或故障。



- 特殊用途請勿使用。

- 本冷氣機為一般家庭用途，特殊用途（例如電子機器、設備機器溫度之維持，食品、毛皮、美術、骨董、生物培養、栽培、飼養等）不適合。



- 雷擊時注意事項。雷擊時，易造成迴路之損傷，屆時請關機並關閉電源。請勿觸摸冷氣機體以免因漏電導致觸電發生。



- 可燃性瓦斯遠離吸入、吹出口。

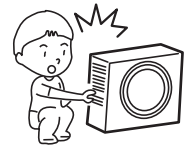
- 例如：髮膠、揮發性酒精等會產生易燃性瓦斯，請勿放置於冷氣機1米以內之距離以免引發火災，或造成機體變形、變色等。



- 瓦斯器具使用時請注意通風換氣避免不完全燃燒造成一氧化碳中毒。



- 請勿碰觸室外機散熱鋁片。鋁片有可能會割傷手。



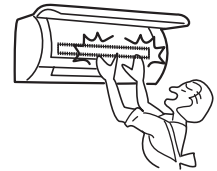
有關室外機

- 吹出口及吸風口勿有雜物阻擋。為使氣流順暢，而發揮本機應有機能，在本機吹出、吸入風口，請勿有雜物阻擋。



冷氣機的清潔

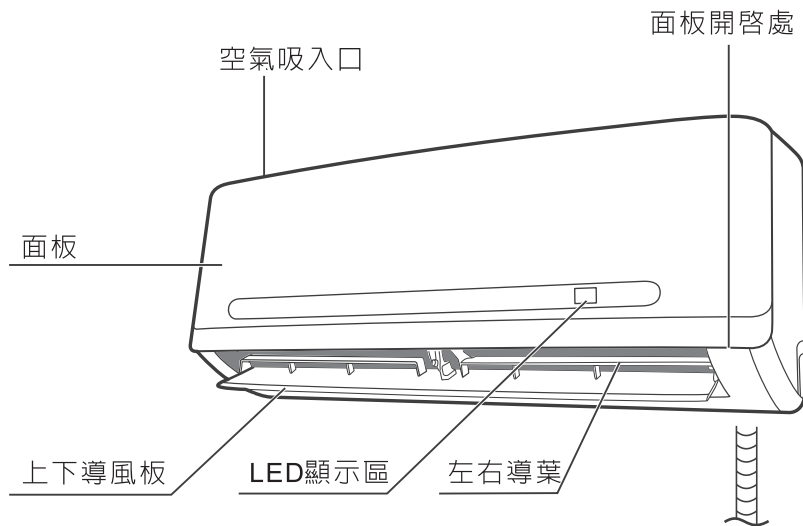
- 請勿碰觸室內外機鋁片避免受傷。



- 節能分級標章只限搭配壁掛式室內機機種。
- 室內機排水管務必確實安裝。未落實配管工作會導致滴水使財物受損。
- 室內留意換氣。長時間使用冷氣會有缺氧或頭痛的可能，請注意室內換氣。
- 請使用良好安裝架（台）安裝冷氣室外機。避免機器翻倒或跌落。
- 請確實安裝排水管。未確實安裝排水管會導致財物受損及觸犯環保法規。
- 定期清潔保養可發揮冷氣機最佳性能。
- 吸入面板及空氣濾網於水洗後，確實擦乾水分。
- 冷氣機清潔時，請停止運轉，關閉無熔絲開關。機體內部高速回轉風扇會導致傷害。
- 顧客請勿自行清洗冷氣機內部。恐有造成滴水、故障、發煙或火災。請洽詢購買商店或本公司服務中心。

各部位名稱

分離式室內機



- 使用過程中，如因碰觸上下導風板等因素，導致關機後無法密合，請關掉電源斷電後再重新入電。

LED顯示區

接收器

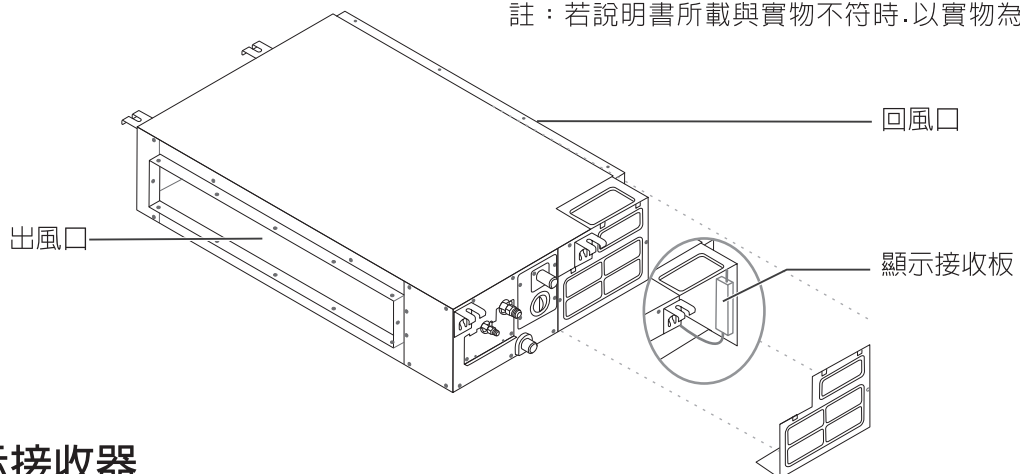


溫度/定時顯示器

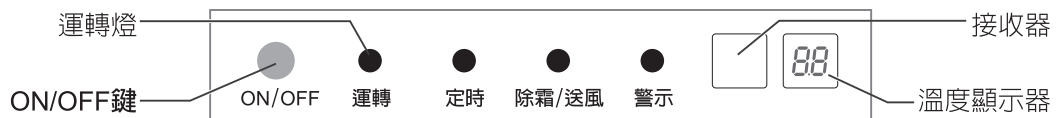
- 機體之溫度顯示，開機顯示“設定”溫度，關機不顯示。

吊隱式室內機

註：若說明書所載與實物不符時，以實物為主。



顯示接收器

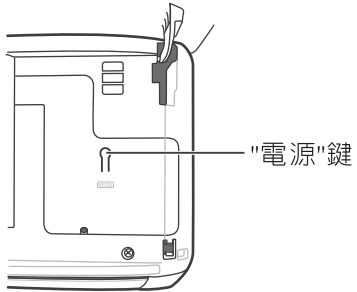


- 當遙控器遺失或損壞時，可按下ON/OFF鍵即可執行自動運轉。
- 當“運轉、定時、除霜/送風、警示”其中任一燈號閃爍時表示發生故障，同時於雙八顯示故障代碼。

各部位名稱

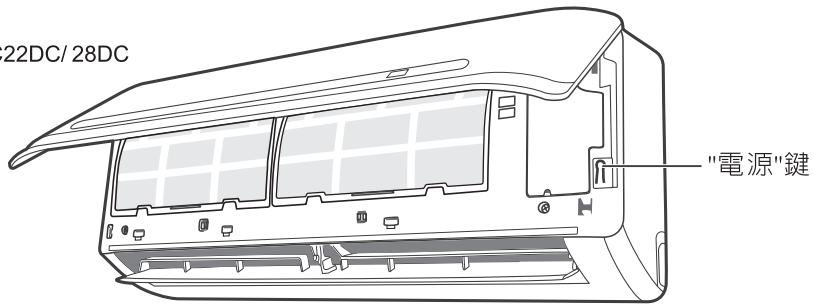
面板開啓後

AM-QC36DC/41DC/50DC

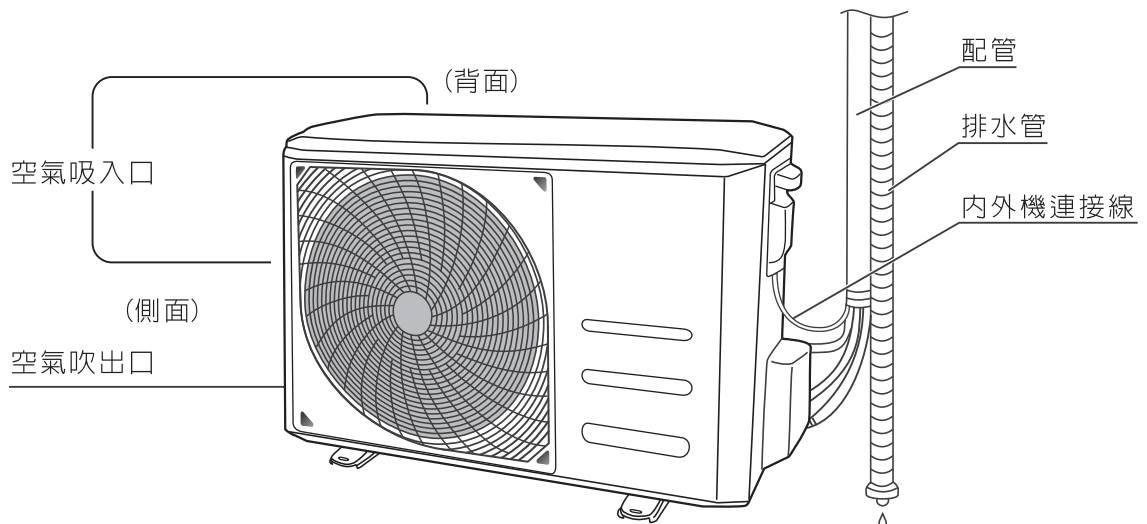


- 按一下"電源"鍵，為自動運轉（提供遙控器遺失時應急用）內定溫度 24℃。
- 再按一下為強制冷氣運轉；雙八顯示"**FC**"，內定溫度 24℃。
- 再按一下，機器關機。

AM-QC22DC/28DC



室外機(示意圖僅供說明使用)



運轉前的準備

室內機準備

■ 運轉前請詳細了解下列各項內容。

冷暖氣機正常使用條件

溫度環境	室內側溫度	室外側溫度
最高溫度(冷氣)	32	43
最低溫度(冷氣)	21	21
最高溫度(暖氣)	27	24
最低溫度(暖氣)	20	-5

- 在極端的條件下，冷暖氣機會自動保護而無法全速運轉。
- 此正常使用條件為手動冷氣/除濕/暖氣之環境溫度條件，與自動模式之判定條件無關。

長時間不使用時

- 請關閉無熔絲開關，否則室內控制器即便在停止運轉狀態下，待機中仍會有電力的消耗。

短期間停止運轉時

- 冷氣機控制電路有3分鐘保護功能設計，請稍待一會兒再重新啟動運轉。

■ 室內機共用一對一機種，搭配一對多室外機時，下列功能無作用。

- 靜音功能 / 省電功能 / 防霉淨功能。

■ 本機暖氣優先。

■ 當冷氣運轉中，任何一台切換至暖氣，會造成冷氣停止運轉、室外機產生異音，請防止此種錯誤的操作方式。

■ 多台運轉和單台運轉，室內機能力稍有差異。

■ 一對多室外機因連接較多台的室內機，安裝時請注意連接配管孔洞的大小，並確保連接配管的隔溫效果。

■ 室外機以暖氣模式運轉時，沒有運轉的室內機機體溫度會提升，且有可能產生些許"ㄎㄟㄎㄟ"的熱漲冷縮聲。

運轉前的準備

■多台室內機同時運轉時，若設定之運轉模式不同，可能無法運轉。

其他室內機 運轉模式 \ A機運轉模式	冷房或除濕	暖房	送風
冷氣或除濕	○	X	○
暖 氣	X	○	X
送 風	○	X	○

○-多台室內機可同時運轉。

X-多台室內機無法同時運轉。
若產生運轉模式衝突的狀況時，雙八以“--”顯示，代表衝突關機。

- 多台室內機同時運轉時，暖氣模式室內機有運轉模式的優先權。例如：先開的室內機以暖氣運轉模式運轉，其他室內機即無法以冷氣或送風運轉。若先開的室內機以送風模式運轉，後開的室內機以暖氣運轉，則送風的室內機會被判“模式衝突”後，“嗶嗶”兩聲後自動關機。
- 多台室內機同時運轉時，可能會發生冷暖氣能力略為下降的情形。若要多台室內機同時運轉時，應避免同時開機，待先開的室內機接近設定溫度後，再開其他的室內機。
- 部分的室內機以“冷氣”，“暖氣”或“除濕”的模式運轉時，停止中的室內機可能會有冷媒流動音，此為正常現象。
- 若室外機以暖氣模式運轉，沒有運轉的室內機機體溫度也會提升。且有可能產生些許“けたけた”的熱漲冷縮聲。

■一對二/一對三/一對四 室內機搭配組合說明 (AU-QC52DC2/QC72DC2/QC105DC3/QC120DC4)

- 室內機能力及室內外機搭配組合之範圍說明：

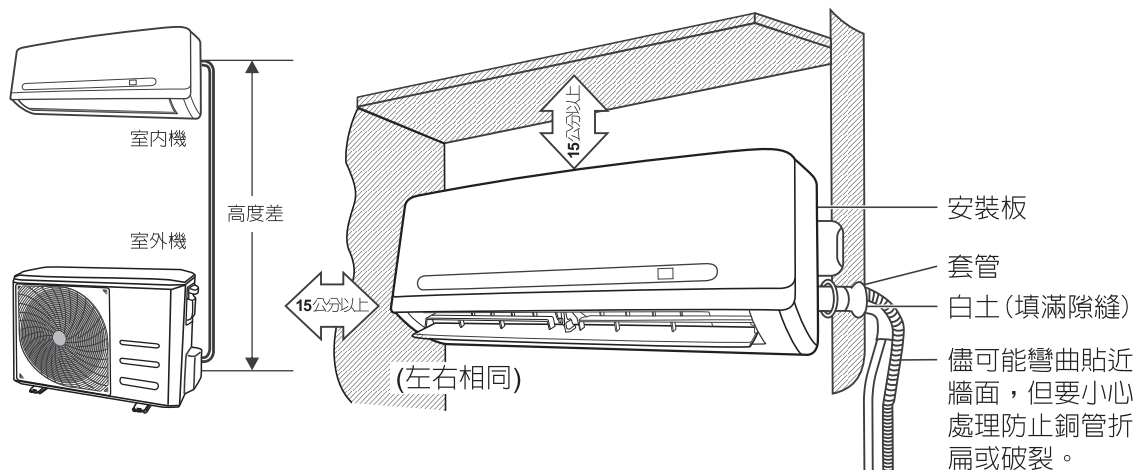
室內機機型	室內機額定能力	室外機機型	室外機額定能力	室內機能力總合之允許範圍
AM-QC22DC	2.2kW	AU-QC52DC2	5.2kW	4.94kW~6.0kW
AM-QC28DC	2.8kW	AU-QC72DC2	7.4kW	7.03kW~9.0kW
AM-QC36DC	3.6kW	AU-QC105DC3	10.5kW	9.98kW~12.6kW
AM-QC41DC	4.1kW	AU-QC120DC4	13.0kW	12.35kW~15.6kW
AM-QC50DC	5.0kW			

■各室外機可連接之室內機：

AU-QC52DC2	AU-QC75DC2/QC105DC3/QC120DC4	
AM-QC22DC	AM-QC22DC	AM-QC41DC
AM-QC28DC	AM-QC28DC	AM-QC50DC
AM-QC36DC	AM-QC36DC	
配管尺寸與外機接口不符時，請使用轉接頭。		

安裝說明

安裝總圖

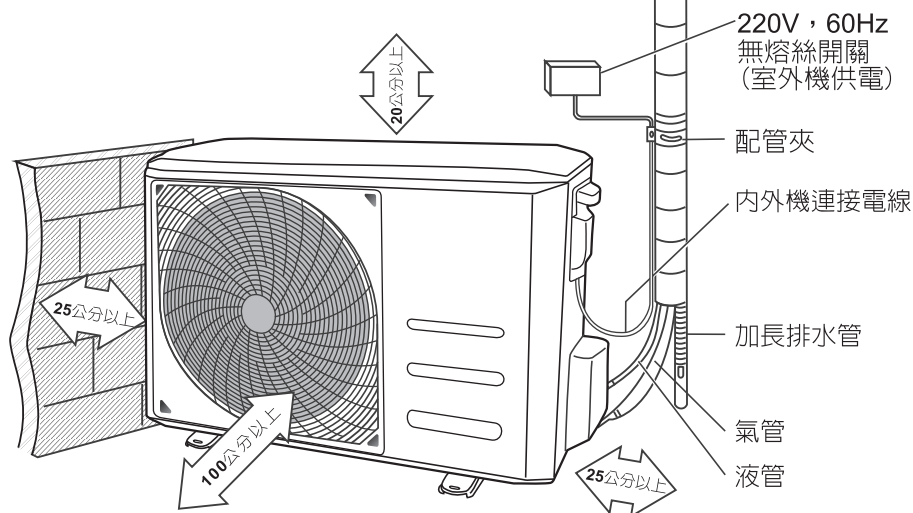


■ 一對多機種冷媒追加量及高低差限制：

機 種	不需另外追加冷媒之配管長度	追加冷媒時 每米配管之 追加量	最大總配管長度 及單機之最大配 管長度	室內機間及室內 外機間之高低差
AU-QC52DC2	兩台合計15m以下	20g	兩台：40m 單台：25m	室內外機間：15m 室內機間：10m
AU-QC72DC2	兩台合計20m以下	20g	兩台：40m 單台：25m	室內外機間：15m 室內機間：10m
AU-QC105DC3	三台合計25m以下	20g	三台：60m 單台：30m	室內外機間：15m 室內機間：10m
AU-QC120DC4	四台合計25m以下	20g	四台：60m 單台：30m	室內外機間：15m 室內機間：10m

PVC布
包裹之前先進行
排水試驗。

● 進行排水試驗
時，取下空氣
濾網，將水倒
入熱交換器下
方的滴水皿。
察看排水是否
順暢。



220V，60Hz
無熔絲開關
(室外機供電)

配管夾

內外機連接電線

加長排水管

氣管

液管

示意圖僅供說明用

安裝說明



警告



- 請指定由購買之經銷商或是專門從事安裝業者安裝，請勿自行安裝以免發生意外，特別是漏水、觸電、火災等事故。
- 安裝時請確實參照使用、安裝說明書內容，以免發生漏水、觸電、火災等事故。
- 請使用指定的附屬零件安裝冷氣機，否則容易造成機體掉落、漏電、火災等。
- 作業中如發生冷媒洩漏而需排放冷媒時，必須於換氣及通風順暢之空間作業，因冷媒遇到火氣後會產生毒素。
- 配線工事時，請參照電器法規，或依照使用、安裝說明書指示內容實施，同時必須使用專用迴路電源，回路容量不足容易造成電線發熱、短路、火災等意外。
- 内外接續電線時，請使用指定之電線規格，電線鎖入端子座時必須確實固定不可有鬆動現象，接續或固定不完全時，容易造成端子部發熱、火災等意外。
- 請務必使用真空泵浦抽真空，抽真空之前可先進行探漏作業以確保管路無洩漏。安裝完成後請再確認機體及管接頭冷媒有無洩漏。



- 冷氣機之內部配線，請勿任意更改，更改配線可能造成短路，異常發熱引起火災。
- 連接配管時，冷凍系統除原廠冷媒 R410A 外，不可混入其他冷媒或空氣，以空氣混入時，會使能力降低，並且會造成冷凍系統異常高壓，使銅管爆裂或是造成壓縮機損壞。
- 電源線不可破損或任何加工，否則容易造成觸電或火災。
- 電源線不可中途加長使用，或是與其他電器共用，否則容易造成觸電或火災。
- 使用 R22 冷媒的冷氣機配管請勿被使用 R410A 的冷氣機使用，因冷媒及冷凍油特性不同會造成冷氣機機件損傷，請務必更換銅管。

安裝注意事項

■ 所需工具

- 水平儀
- 十字螺絲起子
- 電動專用鑽 (70mm)
- 專用扭力扳手
- 漏氣檢測器
- 美工刀
- 六角扳手 (5mm)
- 冷媒瓶 (R410A)
- 水 (測試排水用)
- 無熔絲開關
- 溫度計
- 壓力表 (R410A 專用)
- 擴喇叭口工具一套
- 真空泵浦
- 真空泵浦逆流防止裝置 (R410A 專用)

包裝附件

■ 室內機包裝附件

編號	附 件	數量
1	安裝板	1
2	遙控器及遙控器固定座	各1
3	電池 (附於遙控器包裝內)	2
4	安裝板固定用螺絲	8
5	遙控器固定座用螺絲	2
6	閥棒4mm	1

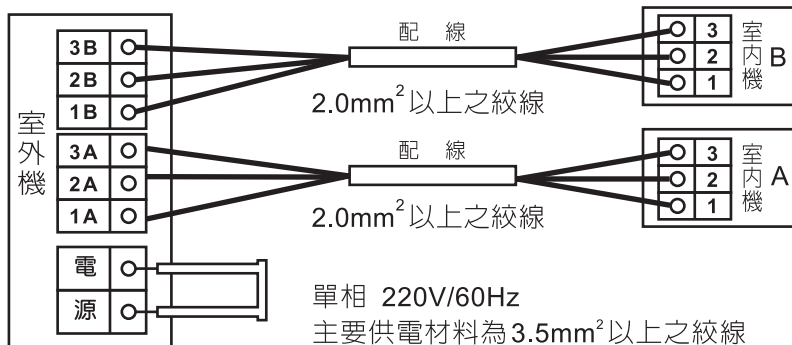
■ 室外機包裝附件

編號	附 件	數量
1	排水接頭	1
2	安裝架螺栓 (附螺帽)	4
3	轉接頭	依機種而定
4	PVC包紮布：一對二	2
	一對三	3
	一對四	4

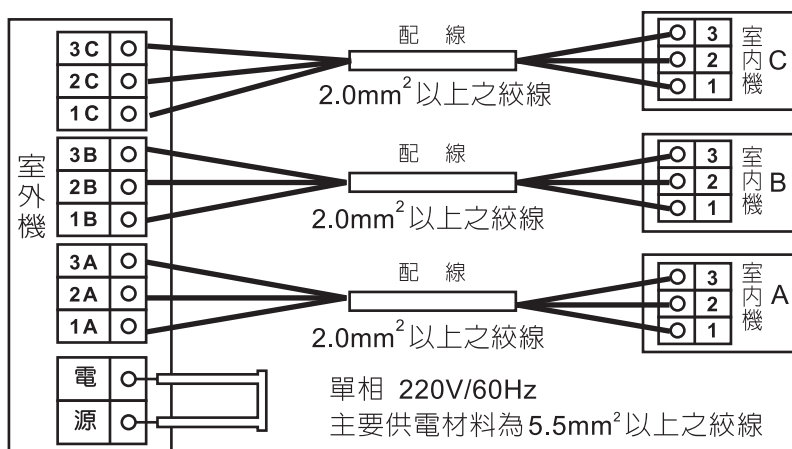
安裝說明

電器配線

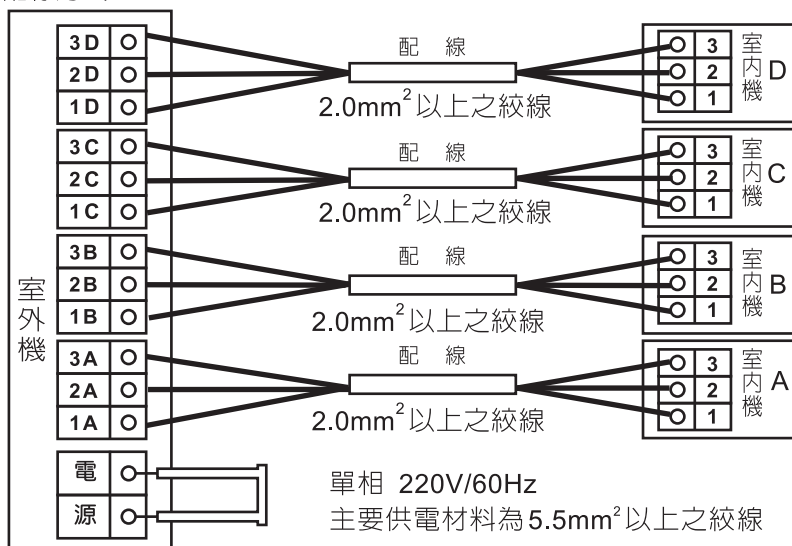
●一對二機種的配線方式



●一對三機種的配線方式



●一對四機種的配線方式



安裝說明

電器配線

■ 本機為室外供電，室內外機間之配線共3條，請使用 2.0mm^2 以上之絞線，且須為雙重絕緣之導線。

- 配線前端須剝線後，確實插入或勾入端子板銷付壓板後並鎖緊螺絲。

■ 室內側

- 掀開室內機面板，即可看到端子台，安裝配線。
- 請儘可能裝設漏電遮斷器。

■ 室內機裝設自動排水器，請使用獨立電源，勿與室內外機間的配線共用端子。否則會造成室內機機板燒壞。

■ 電源工程、室內外機間配線、接地工程等，請依說明書指定方式進行，並依照中華民國電工法規，委請有配電資格的技术人員施工。

■ 在配線接觸不良下連續運轉，將導致過熱、發生火災或起動運轉不良。

■ 請勿將接地線接於下述場所，以免發生危險：水管、瓦斯管、天線、避雷針或電話線。

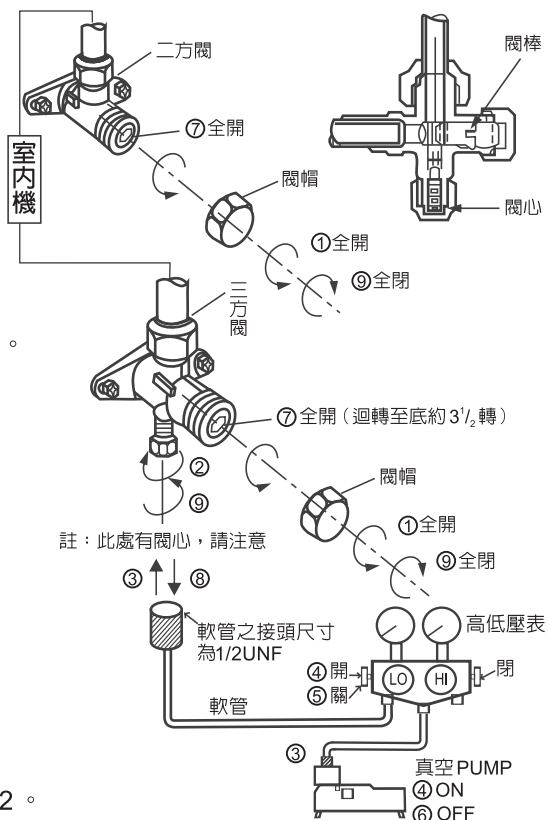
漏電遮斷器請使用額定感度電流 15mA，動作時間 0.1 秒以下之電流動作的高感度機型。

配管安裝

- ① 打開二、三方閥之閥帽。
- ② 打開三方閥閥心之閥帽。
- ③ 將高低壓表與三方閥和真空 PUMP 連接。
- ④ 打開高低壓表之低壓側關閉高壓側、啟動真空 PUMP 10~15 分鐘，並確定壓力值是否達到 -0.1MPa (-76cmHg ~ -14.5PSI)。
- ⑤ 關閉高低壓表之低壓側。
- ⑥ 關掉真空 PUMP。
- ⑦ 利用六角扳手鬆開二、三方閥之閥棒至全開位置。
- ⑧ 自三方閥移除高低壓表之軟管。
- ⑨ 將所有閥帽裝回並鎖緊。

■ 注意事項

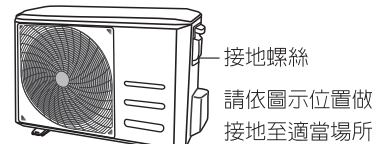
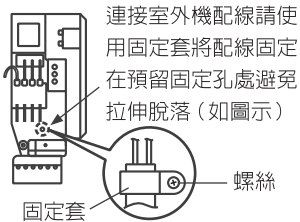
- 本機使用 R410A 冷媒，請務必使用真空 PUMP 抽真空，嚴禁使用機體內冷媒驅迫。
- 因 R410A 冷媒壓力較高、需使用 R410A 專用之高低壓表及軟管。
高壓表..... $-0.1\sim 5.3\text{MPa}$ ($-76\text{cmHg}\sim 53\text{kg/cm}^2$)
低壓表..... $-0.1\sim 3.8\text{MPa}$ ($-76\text{cmHg}\sim 38\text{kg/cm}^2$)
軟管.....常用壓力 5.8MPa (51.8kg/cm^2)，破壞壓力 25.4MPa (259kg/cm^2)，接頭為 UNF1/2。



安裝說明

接地安裝

- 務必安裝接地線。
- 接地線需為綠色，請使用 2.5mm^2 以上 6.0mm^2 以下之導線。
- 有水或濕氣高的場所，除了接地線以外，最好再裝上漏電遮斷器。



■ 室內外機和配線之連接

- 室內側：配線剝線後，確實插入室內機的端子台內並鎖緊螺絲，並以固定套固定電線。
- 室外側：配線剝線後，確實插入室外機的端子台內並鎖緊螺絲，並以固定套固定電線。

■ 室內機、室外機皆有接地指示標誌，請接於適當位置


- 室外機的接地螺絲：電裝連接板上。
- 室內機的接地端子：EVA 右管板上。

注意事項

- 請勿使用其它電線直接連接作為延長。
- 室內機裝設自動排水器，請使用獨立電源，勿與室內外機間的配線共用端子。
- 不可利用從插頭拉延長線使用，或是電源線中途連接之方式配電，電線連接不當，為造成火災的原因之一。

試運轉

■ 連接電線至適當的電源(額定電壓 $\pm 10\%$ 範圍)

- 連接後請小心勿觸及帶電體。
- 按下遙控制器上的“ ”鍵或機體上的“電源”鍵，進行冷房運轉。

若機器沒有動作，請確認室內外機間之配線順序是否有誤。

- 檢查風扇的聲音及運轉情形。
- 5～10分鐘後，檢查蒸發器之冷卻情形及冷風吹出狀況(室內外機接頭部份務必檢漏)。

■ 檢查蒸發器滴排水情形，尤其在排水管接頭處不得漏水

- 如果凝結水不多時，倒水在滴水盤內檢查排水情形。
- 冷氣運轉時吸風口和冷氣吹出口相差 8°C 以上。

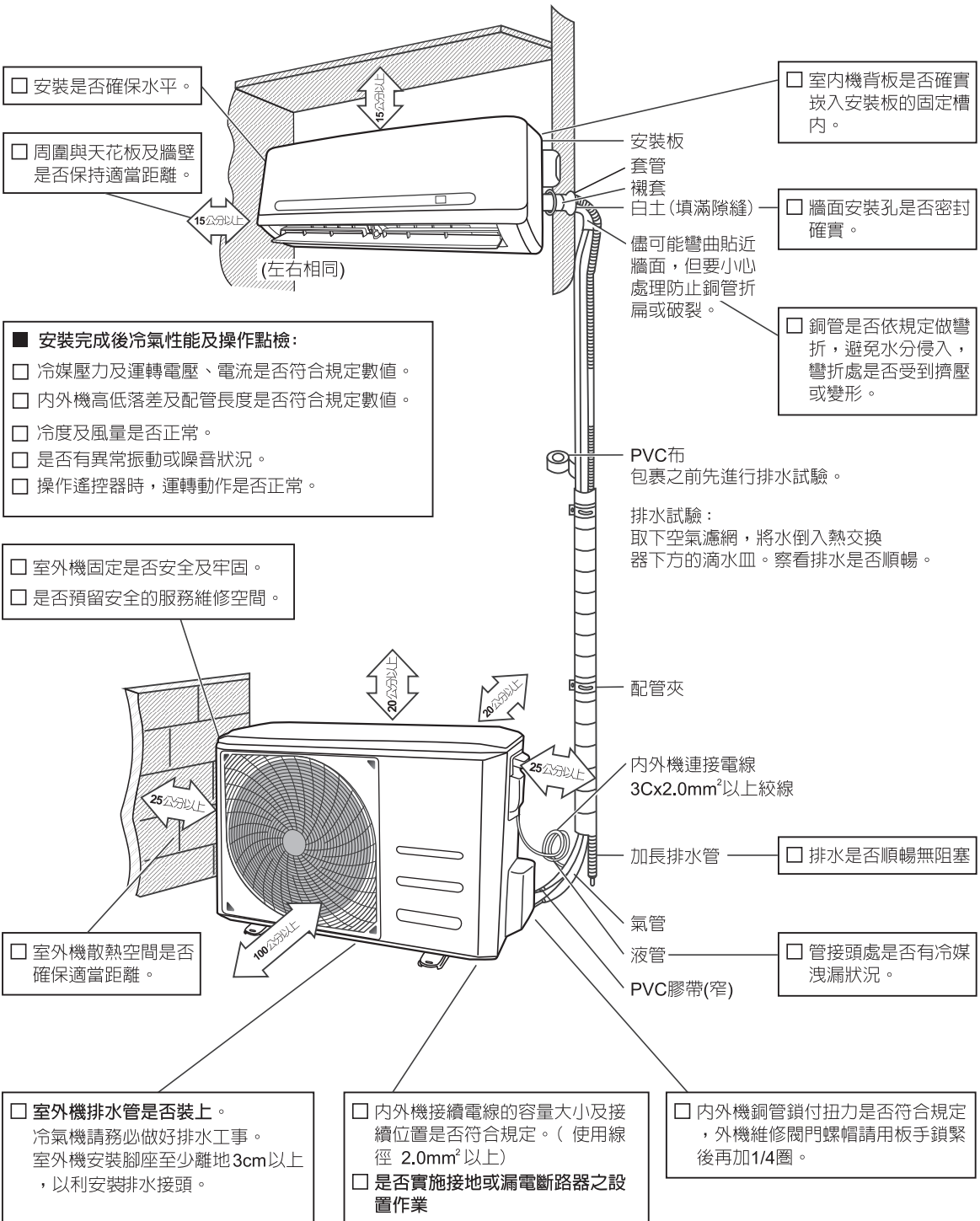
規格

規格 機種名	冷房能力 暖房能力 (kW)	冷/暖 運轉 電流 (A)	冷/暖 起動 電流 (A)	冷/暖 總額定消 耗電功率 (W)	CSPF 值	額定電壓 額定頻率 (單相60Hz)	噪音值dB(A) 室內側/室外側	淨重 (kg)	室內機 外形尺寸 (W×H×D)mm 安裝尺寸 (W×H)mm	室外機 外形尺寸 (W×H×D)mm 安裝尺寸 (W×H×D)mm	安裝時 採用 無熔絲 規格
AM-QC22DC + AU-QC22DC	(冷) 1.0 2.2 2.8	1.3 3.6 4.4	4.8	(冷) 227 465 778	5.93	220V	40/50	8.5	802×297×189	770×555×300	20A
	(暖) 1.0 2.6 3.0	1.2 4.0 4.4	4.8	(暖) 208 570 790				27.5	1102×447	1270×755×500	
AM-QC28DC + AU-QC28DC	(冷) 1.4 2.8 3.2	1.6 4.6 5.4	5.4	(冷) 319 649 889	5.93	220V	43/51	8.5	802×297×189	800×554×333	20A
	(暖) 1.2 3.1 3.6	1.3 4.2 4.8	5.4	(暖) 250 700 947				32.5	1102×447	1300×754×533	
AM-QC36DC + AU-QC36DC	(冷) 1.2 3.6 4.1	1.3 4.9 5.7	7.5	(冷) 260 798 1139	5.93	220V	43/52	11.5	965×319×215	800×554×333	20A
	(暖) 1.2 3.8 4.4	1.4 4.6 5.8	7.5	(暖) 273 850 1189				37.5	1265×469	1300×754×533	
AM-QC41DC + AU-QC41DC	(冷) 1.2 4.1 5.0	1.4 5.5 8.3	7.5	(冷) 250 1056 1471	5.33	220V	43/52	11.5	965×319×215	800×554×333	20A
	(暖) 1.4 4.5 5.0	1.7 5.1 7.9	7.5	(暖) 292 1150 1389				37.5	1265×469	1300×754×533	
AM-QC50DC + AU-QC50DC	(冷) 1.4 5.0 6.0	1.7 5.9 9.7	7.5	(冷) 292 1250 1714	5.66	220V	45/55	14	1080×335×226	840×702×363	20A
	(暖) 1.4 5.0 6.0	1.7 6.1 9.7	7.5	(暖) 292 1300 1714				44	1380×535	1340×852×563	
AM-QC72DC + AU-QC72DC	(冷) 3.0 7.2 8.0	3.7 8.8 13.5	11	(冷) 667 1880 2424	5.11	220V	46/58	19	1259×362×282	946×810×410	20A
	(暖) 3.0 8.0 8.8	4.4 9.8 15.1	11	(暖) 750 2100 2588				62	1559×562	1446×960×610	
AM-QC80DC + AU-QC80DC	(冷) 3.0 8.4 8.8	3.7 10.9 14.9	12.5	(冷) 667 2340 2667	5.11	220V	47/60	21	1259×362×282	946×810×410	20A
	(暖) 3.0 9.0 9.5	3.7 13.4 14.9	12.5	(暖) 750 2647 2969				63	1559×562	1446×960×610	
AU-QC52DC2	(冷) 5.2	6.9	7	(冷) 1480	5.33	220V	-/55	-	-	845×705×360	20A
	(暖) 5.2			(暖) 1480				50	-	1345×855×560	
AU-QC72DC2	(冷) 7.4	9.8	10	(冷) 2120	5.11	220V	-/58	-	-	945×810×410	20A
	(暖) 7.4			(暖) 2120				64	-	1445×960×610	
AU-QC105DC3	(冷) 10.5	15.2	18	(冷) 3280	5.03	220V	-/61	-	-	945×810×410	30A
	(暖) 10.5			(暖) 3280				66	-	1445×960×610	
AU-QC120DC4	(冷) 13.0	20.4	18	(冷) 4430	5.03	220V	-/61	-	-	945×810×410	30A
	(暖) 13.0			(暖) 4430				67	-	1445×960×610	

註一、噪音值之測定須依CNS3615，B7048規定之標準為之。

冷氣機安裝確認點檢表(分離式)

◎感謝您購買聲寶牌冷氣機，為確保冷氣機能正常運轉及避免不良發生，安裝完成後請依照下列點檢事項逐一進行確認，確認完成後請向顧客說明點檢內容，並使之明白。



■ 省電和舒適的享用

調整適合的室內溫度

- 室內與室外溫差在 5℃ 左右即為適溫。太冷或太熱的溫度對健康沒有好處，反而增加電力的浪費。室溫變化 1℃ 約有 10% 的電費節省。

避免陽光的直射和熱風灌入

- 若有陽光直接照射，需有窗簾及其他遮阻物來遮擋，門窗除了必要的開放外，請經常保持關閉狀態。

風向的調節

- 長時間使用冷氣時應避免直接吹著冷風，如此對健康沒有好處。

清洗過濾網

- 過濾網若被灰塵阻塞會影響冷房能力及效果。

■ 有效利用定時器

需要使用多少時間可使用定時裝置來設定時間，以達省電效果。

睡眠時，保持適當的室溫，有效利用舒眠功能。

廢電器處理方法

根據環保署的規定，四機一腦(電冰箱、洗衣機、電視機、冷氣機、電腦)於廢棄時須經妥善處理，以免對環境造成不良影響。

當購買新冷氣時，請依下列處理方式處理。

1. 當購買新冷氣機時，汰換之舊冷氣機可委由經銷商運回處理。
2. 請洽行政院環保署資源回收管理基金管理委員會。

免費服務專線 0800-085-717 (0800-你幫我-清一清)

請勿自行隨意丟棄，以免造成環境污染，謝謝合作！

聲寶股份有限公司

桃園市龜山區大華里頂湖路 26 號

免費服務專線

0800-00-5438 (0800-鈴鈴-我是聲寶)

<http://www.sampo.com.tw>