

DAIKIN
DAIKIN空調機
安裝說明書
R32 分離式系列

安全注意事項

- 使用本機前請仔細閱讀本說明書中的注意事項。
本機充灌 R32 冷媒。
文中描述的注意事項分為「警告」及「注意」兩大類。
二者均含重要安全資訊。請務必遵循所有注意事項。
「警告」及「注意」事項的含義。
警告：若不確實遵循這些指示，可能導致人身傷害甚至死亡。
注意：若不確實遵循這些指示，可能導致財物損壞或人身傷害，嚴重程度視情況而異。
本說明書中的安全標記有以下含義：
務必遵照說明。
務必接地。
切勿嘗試。
安裝完成後，請進行運轉測試以檢查有無異常，並向客戶解釋如何參照使用說明書來使用及保養空調機。

- 警告
請讀銷售商或專業人員實施安裝作業。切勿嘗試擅自安裝空調機。安裝不當會有漏洩、觸電或火災的危險。
請根據本安裝說明書中的說明安裝空調機。安裝不當會有漏洩、觸電或火災的危險。
務必使用指定的配件及零件進行安裝作業。若不使用指定零件，可能有空調機掉落、漏洩、觸電或火災的危險。
應將空調機安裝在足以承受其重量的堅固基座上。若基礎強度不夠，可能導致空調機掉落及人員受傷。
電氣作業必須根據相關的地方和國家法規以及本安裝說明書中的說明執行。
務必使用專用的電源迴路。若電源迴路負載不足或配線不當，可能引起觸電或火災。
務必使用專用的電源迴路。切勿與其他電器共用電源。
務必使用長度適中的電線。切勿使用油桶線或延長線。否則可能引起過熱、觸電或火災。
確保所有線路迴路，使用指定電線，並且接線端頭或電線上沒有受到拉力。
電線連接或固定不當可能造成異常發熱或火災。
當運行電源迴線以及連接至內機與室外機之間的配線時，應將電線定位以控制盒蓋能夠關閉。
若漏洩發生不可隨意靠近漏洩、火災或電子設備。
接好機器間與電氣配接後，請務必整理好電線，以防有電氣業或蓋板損壞。
請在電線上力加標籤。蓋板安裝不當可能導致線路過熱、觸電或火災。
當安裝或移動空調機時，請務必放掉冷媒迴路的空氣，以確保回路中沒有氣體，並且僅使用指定的冷媒（R32）。
冷媒回路中若混有空氣或雜質，會導致能力異常升高，進而可能導致設備損壞，甚至是人命傷亡。
安裝高度必須維持在 1.8 m 以上。
安裝中如有冷媒異樣洩漏，請立即通報。
冷媒洩漏會產生有毒氣體。
全部安裝完畢之後，請檢查有無冷氣體洩漏。
如果所選擇的冷媒洩漏量超過規定值，如漏洩量、火災或爆炸，可能會產生有毒氣體。
地空冷媒時，應在拆下下水管之前先停止壓縮機運轉。
在抽空過程中，若壓縮機仍在運轉且止油閥閉，則附於冷媒管時吸入空氣，導致冷媒電氣電力異常，進而造成設備受損甚至人身受傷。
在安裝過程中，啟動壓縮機運轉之前應牢固定冷媒管。
如果壓縮機未固定止油閥閉，則啟動壓縮機時會吸入空氣，導致冷媒電氣電力異常，進而造成設備受損甚至人身受傷。
請務必將空調機接地。
切勿將本機接地至公用配管網路。避免對電氣設備、接線不當可能導致觸電。
務必安裝漏電斷路器。若不安裝漏電斷路器，可能導致觸電或火災。
切勿使用非製造商建議的方法來添加除霜或清洗。
本電器必須存在沒有持續操作點火熱來源（例如：明火、操作中的瓦斯電器或操作中的電暖爐）的房間內。
請勿刺穿或燃燒。
請小心，冷媒可能不會散發異味。
本電器必須安裝、操作及存放於地面面積大於 2 m² 的房間內。
由本電器製造商最大冷媒充注量達到 1.2 kg，因此必須向最小地板面積限制。
符合國家瓦斯法規。
若室內機回收使用舊的接口接管，必須重新製作接口部分。

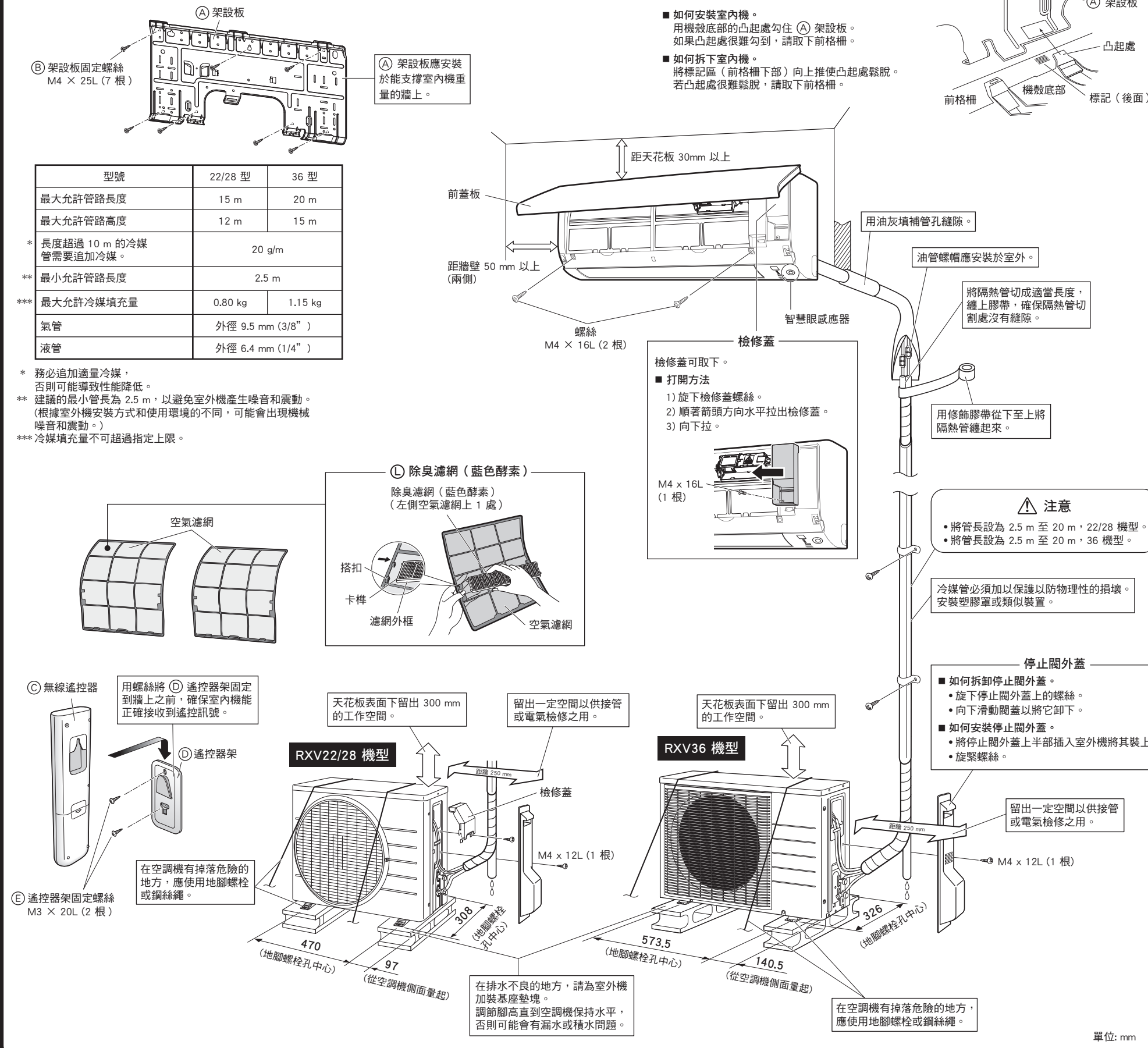
- 注意
切勿將空調機安裝在可能有易燃氣體洩漏的任何地方。
應避免日光直射。若積在空調機周圍的灰塵可能引起火災。
請根據本安裝說明書中的指示安裝排水管，以確保排水通暢，並做好配管隔熱，以防出現凝露現象。
排水管裝置不當導致室內漏水和損壞地板。
冷媒迴路的溫度會很高，請將保護器間隔絕不要靠近沒有隔熱的鋼管。

室內/室外機安裝圖

註
在進行管末端口加工及安裝室內機與室外機時，請參閱「室外機」部分的「B 管末端口加工」及「C 冷媒配管」說明。

智慧眼感應器

- 注意
請勿碰擊或拉扯智慧眼感應器。這會導致損壞和故障。
請在智慧眼感應器附近放置大型物體。此外，請將電纜及增濕器移出感應器探測區域。



選擇安裝地點時的注意事項

- 室外機
注意
在室外機溫度較低的情況下運轉空調機時，請務必遵守下列事項：
為防被風吹到，請將室外機的吸氣側面對牆壁安裝。
切勿將室外機安裝在吸氣側會被風直接吹到的地方。
在避風處，建議在室外機的排風側處安裝遮板。
為了避免漏風，室外機的安裝地點應選擇在不受到風管影響的地方。
註
切勿將空調機懸掛於天花板或牆壁安裝。
選擇安裝位置應足以承受室外機重量和震動，且運轉聲音不會被放大的地方。
選擇室外機排風或吸氣側不會對使用者鄰居造成干擾的地方。
避免安裝於靠近臥室之類的地方，以免運轉噪音造成滋擾。
必須有足夠的空間將室外機吸入或吸出。
務必確保足夠的空氣流通空間，且進風口和出風口周圍沒有障礙物。
不得安裝在附近可能有易燃氣體洩漏的地點。
室外機、電源線及室內機機線應至少與電線槽和收線距離 3 m，以免對照和聲音造成干擾。（由於無線電波情況不一，即使於 3 m 外也可能聽到聲音。）
空調機不會直接接觸於氧氣分空氣、鐵或銅粉落塵、含硫氣體、蒸汽或機油蒸汽（可能導致室外機故障或壽命縮短）。
因為室外機會有水流出，請勿將濕度物品放置在室外機下方。
安裝注意事項
檢查安裝地點的強度及水平情況，以免空調機安裝後產生任何運轉震動或噪音。
對於以下任何一種安裝模式，排風側的落差不得超過 1200 mm。
安裝指南
如果室外機進風或出風口處有障礙物或其他障礙物，請按以下安裝指南操作。
對於以下任何一種安裝模式，排風側的落差不得超過 1200 mm。

安裝注意事項

- 停止間外蓋
如何拆卸止間外蓋
將外蓋從外蓋上拆下。
如何安裝止間外蓋
將外蓋從外蓋上拆下。
如何安裝止間外蓋
將外蓋從外蓋上拆下。

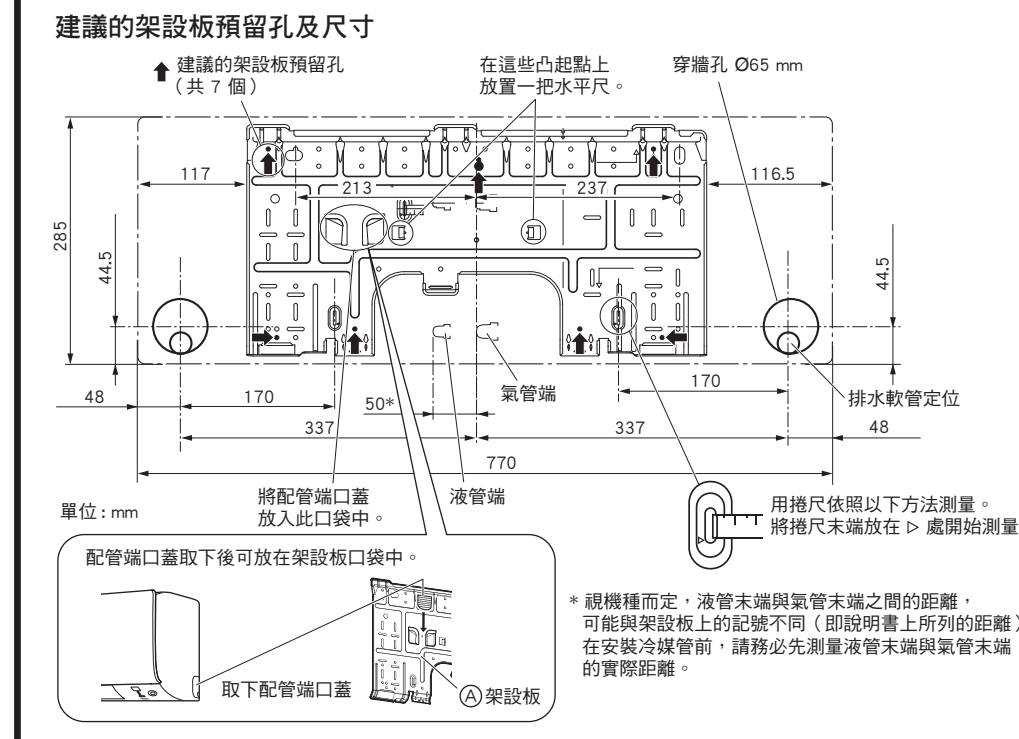
安裝指南

Table with dimensions and installation instructions for different models (RVX22/28, RVX36).

- 關於所用冷媒的重要資訊
本產品內含京都議定書所管制的含氟溫室氣體。切勿將此氣體排入空氣中。
冷媒類型：R32
GWP⁽¹⁾ 值：675
1) GWP = 全球暖化潛勢
冷媒量標示於機器銘牌上。

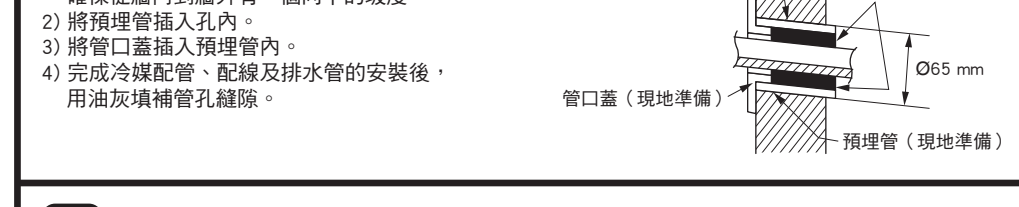
1 安裝架設板

- 架設板應安裝於能支撐室內機重量的牆上。
將架設板預留孔及尺寸



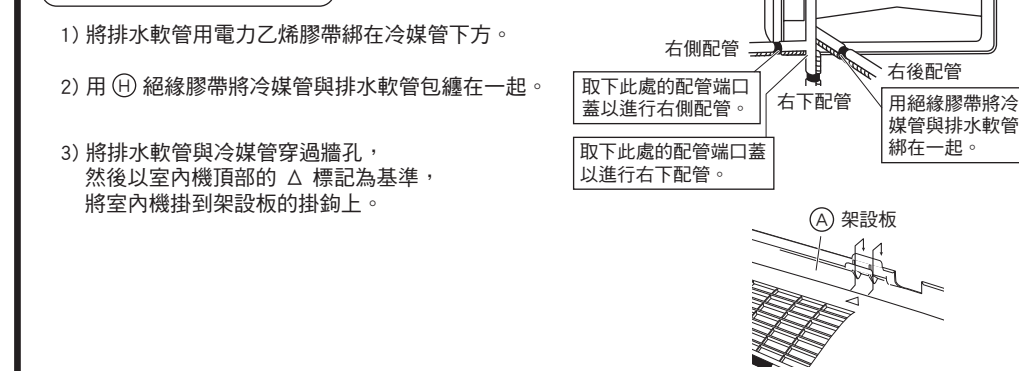
2 在牆上鑽孔並埋管

- 注意
對於內有鋼架或鋼板的牆壁，通孔中必須填入埋管及管口蓋，以防發熱、觸電或火災。
務必用油灰將管子周圍的縫隙填滿，以防漏風。



3 安裝室內機

- 在單曲冷媒管時，請留意以下注意事項。
將排水水管用電力乙綑帶綁在冷媒管下方。



室內機

4 打開前蓋板，然後打開維修蓋（參閱安裝要訣）

- 將兩端互連的電線從室外機穿過通孔並穿入室內機後，將電線拉到室內機內壁面，事先將系統末端的上蓋以方便作業。如固定電線時的末端需先削皮，請用膠帶將電線末端束起來。

左側、左後或左下配管

- 將排水水管用電力乙綑帶綁在冷媒管下方。
務必將排水水管連接到排水端口，取代排水泵。

- 如何連接排水泵及排水水管
1) 取下固定螺絲，然後取出排水水管。
2) 將排水水管連接到排水端口。

- 3) 將排水水管連接到排水端口。
4) 將排水水管連接到排水端口。

- 5) 將排水水管連接到排水端口。
6) 將排水水管連接到排水端口。

- 7) 將排水水管連接到排水端口。
8) 將排水水管連接到排水端口。

- 9) 將排水水管連接到排水端口。
10) 將排水水管連接到排水端口。

- 11) 將排水水管連接到排水端口。
12) 將排水水管連接到排水端口。

- 13) 將排水水管連接到排水端口。
14) 將排水水管連接到排水端口。

- 15) 將排水水管連接到排水端口。
16) 將排水水管連接到排水端口。

- 17) 將排水水管連接到排水端口。
18) 將排水水管連接到排水端口。

- 19) 將排水水管連接到排水端口。
20) 將排水水管連接到排水端口。

- 21) 將排水水管連接到排水端口。
22) 將排水水管連接到排水端口。

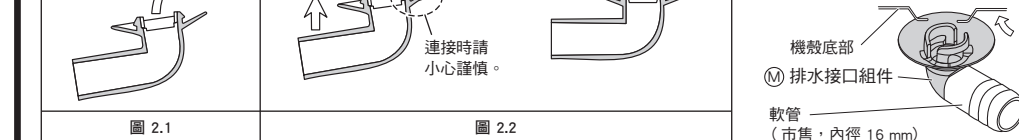
室外機

1 安裝室外機

- 安裝室外機時，請參閱「選擇安裝地點時的注意事項」及「室內/室外機安裝圖」。

2 排水施工

- 1) 排水水管應安裝在排水泵的上方。
2) 排水水管應安裝在排水泵的上方。



- 3) 將排水水管連接到排水端口。
4) 將排水水管連接到排水端口。

- 5) 將排水水管連接到排水端口。
6) 將排水水管連接到排水端口。

- 7) 將排水水管連接到排水端口。
8) 將排水水管連接到排水端口。

- 9) 將排水水管連接到排水端口。
10) 將排水水管連接到排水端口。

- 11) 將排水水管連接到排水端口。
12) 將排水水管連接到排水端口。

- 13) 將排水水管連接到排水端口。
14) 將排水水管連接到排水端口。

- 15) 將排水水管連接到排水端口。
16) 將排水水管連接到排水端口。

- 17) 將排水水管連接到排水端口。
18) 將排水水管連接到排水端口。

- 19) 將排水水管連接到排水端口。
20) 將排水水管連接到排水端口。

- 21) 將排水水管連接到排水端口。
22) 將排水水管連接到排水端口。

2 鋼與鋼熱材料的選擇

- 當使用新用鋼管及配件時，應注意以下點：
1) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：
2) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：

- 3) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：
4) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：

- 5) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：
6) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：

- 7) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：
8) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：

- 9) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：
10) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：

- 11) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：
12) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：

- 13) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：
14) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：

- 15) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：
16) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：

- 17) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：
18) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：

- 19) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：
20) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：

- 21) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：
22) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：

- 23) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：
24) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：

- 25) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：
26) 鋼管材料：鋼管材料應符合以下標準：

5 連接 HA 系統時

- 本程序僅適用於使用 HA 系統的電氣。
如果室內機右側有作業空間，應可在安裝電氣配線盒時完成。
若有必要，請直接跳過拆卸電氣配線盒步驟，以進行有效作業。（詳情請見 HA 板隨附的安裝說明書）

- 1) 卸下前蓋板（3 根螺絲）。
2) 卸下電氣配線盒。
3) 拆下電氣配線盒。
4) 拆下電氣配線盒。

- 5) 安裝 HA 板（加零件）。
6) 安裝電氣配線盒。
7) 安裝電氣配線盒。

- 8) 安裝電氣配線盒。
9) 安裝電氣配線盒。

- 10) 安裝電氣配線盒。
11) 安裝電氣配線盒。

- 12) 安裝電氣配線盒。
13) 安裝電氣配線盒。

- 14) 安裝電氣配線盒。
15) 安裝電氣配線盒。

- 16) 安裝電氣配線盒。
17) 安裝電氣配線盒。

- 18) 安裝電氣配線盒。
19) 安裝電氣配線盒。

- 20) 安裝電氣配線盒。
21) 安裝電氣配線盒。

- 22) 安裝電氣配線盒。
23) 安裝電氣配線盒。

- 24) 安裝電氣配線盒。
25) 安裝電氣配線盒。

- 26) 安裝電氣配線盒。
27) 安裝電氣配線盒。

- 28) 安裝電氣配線盒。
29) 安裝電氣配線盒。

- 30) 安裝電氣配線盒。
31) 安裝電氣配線盒。

- 32) 安裝電氣配線盒。
33) 安裝電氣配線盒。

- 34) 安裝電氣配線盒。
35) 安裝電氣配線盒。

- 36) 安裝電氣配線盒。
37) 安裝電氣配線盒。

- 38) 安裝電氣配線盒。
39) 安裝電氣配線盒。

- 40) 安裝電氣配線盒。
41) 安裝電氣配線盒。

- 42) 安裝電氣配線盒。
43) 安裝電氣配線盒。

- 44) 安裝電氣配線盒。
45) 安裝電氣配線盒。

- 46) 安裝電氣配線盒。
47) 安裝電氣配線盒。

- 48) 安裝電氣配線盒。
49) 安裝電氣配線盒。

- 50) 安裝電氣配線盒。
51) 安裝電氣配線盒。

- 52) 安裝電氣配線盒。
53) 安裝電氣配線盒。

- 54) 安裝電氣配線盒。
55) 安裝電氣配線盒。

- 56) 安裝電氣配線盒。
57) 安裝電氣配線盒。

- 58) 安裝電氣配線盒。
59) 安裝電氣配線盒。

- 60) 安裝電氣配線盒。
61) 安裝電氣配線盒。