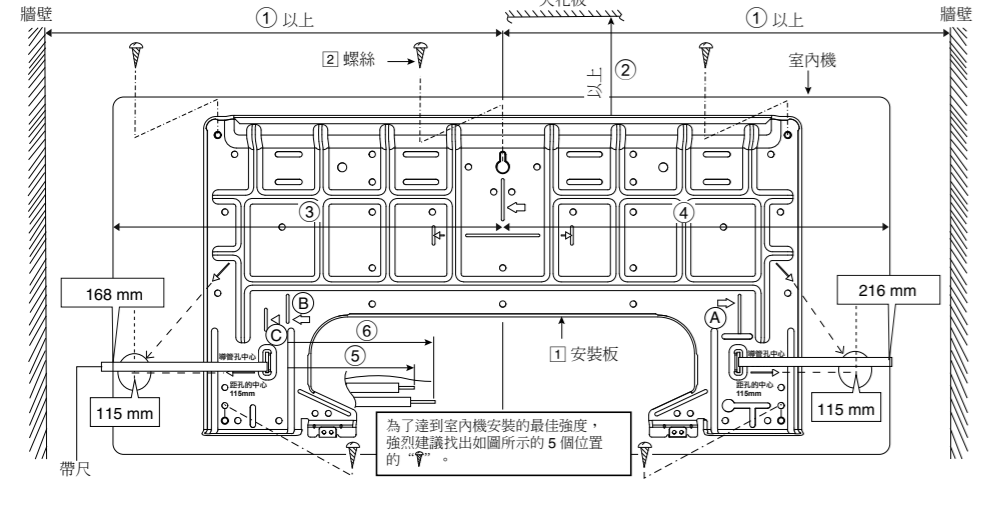




### 1 選擇最佳位置 (參考“選擇最佳位置”之頁)

### 2 如何固定安裝板

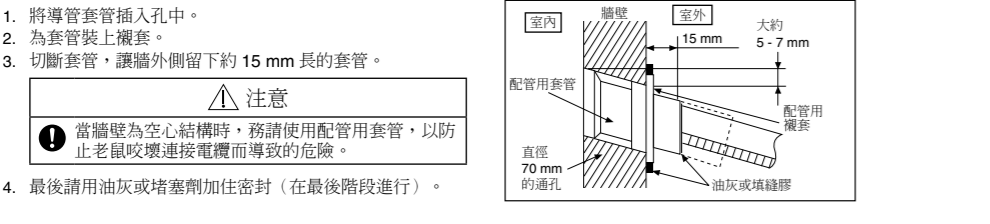


尺寸	1	2	3	4	5	6
1	465 mm	70 mm (+)	365 mm	415 mm	10 mm	70 mm

- 安裝板的中心點到左及右邊牆的距離應大於①。
- 從安裝板邊緣到天花板的距離應大於②。
- 從安裝板中心到本機的左側為③。
- 從安裝板中心到本機的右側為④。
- 至於左邊導管，從這條線起至液體導管連接的距離應為⑤。
- 至於右邊導管，從這條線起至氣體導管連接的距離應為⑥。

- 用5枚或以上的螺絲(至少5枚螺絲)，將安裝板安裝到牆面上。(如果將機組安裝到混凝土牆面上，可考慮使用鎢釘螺絲)。
- 務必使用水平儀及細線標記一道劃線，並通過對準該道劃線，以水平方向裝上安裝板。
- 將安裝板的左側和右側形成一條線，延長該交匯點是孔的中心。另一個方法是將卷尺放在上圖所示的位置。測孔的左右兩側距離應為115mm時即可取得測孔的中心點。
- 右側或左側開一個導管孔，該孔應稍偏向室外側傾斜。

### 3 在牆上鑽孔及安裝導管套管



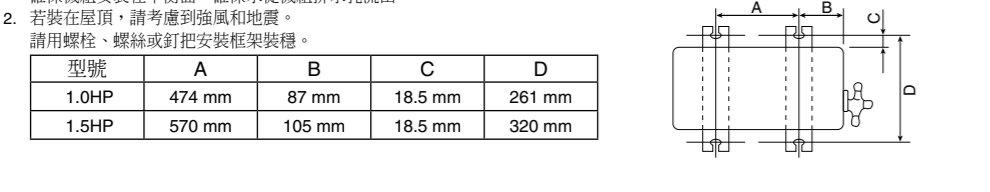
- 將導管套管插入孔中。
- 為套管裝上機套。
- 切斷套管，讓牆外側留下約15mm長的套管。

當牆壁為空心結構時，務請使用配管套管，以防止老鼠咬壞連接電纜而導致的危險。

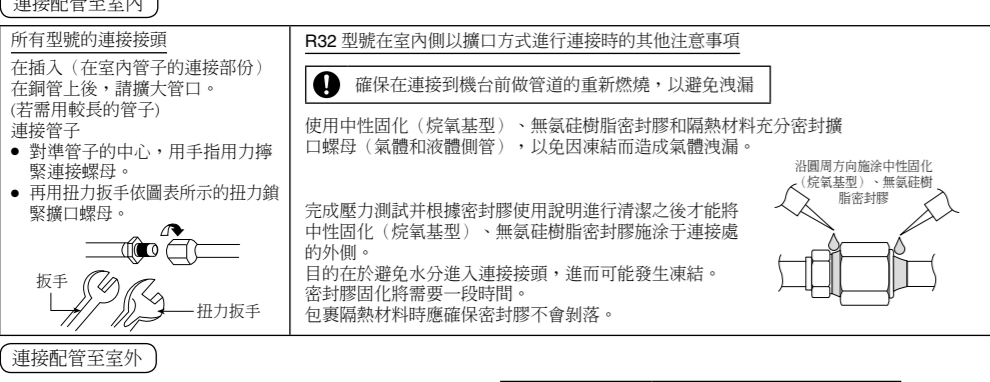
最後請用油灰或堵窩劑加密封(在最後階段進行)。

### 1 選擇最佳位置 (參考“選擇最佳位置”之頁)

### 2 裝置室外機



### 3 連接管子



### 5 將電線連接至室外機

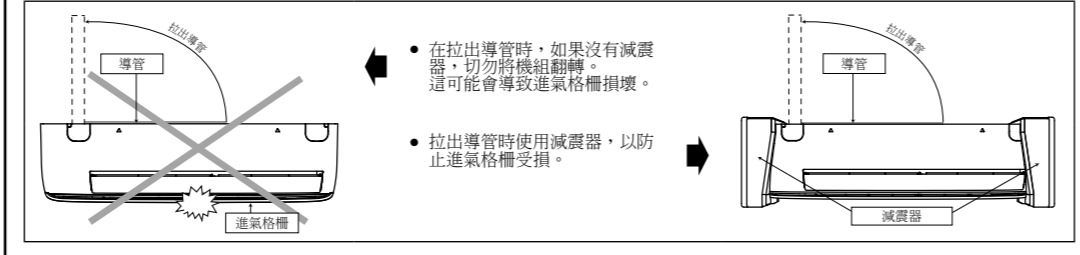


- 用固定零件(夾扣)把電纜牢固定在控制板上。
- 以螺絲釘將控制板蓋安裝回原來的位。
- 欲瞭解制線和連接要求，請參閱室內的說明⑤。
- 基於安全理由，地線應該是黃色/綠色(Y/G)以及較其他交流電線長。

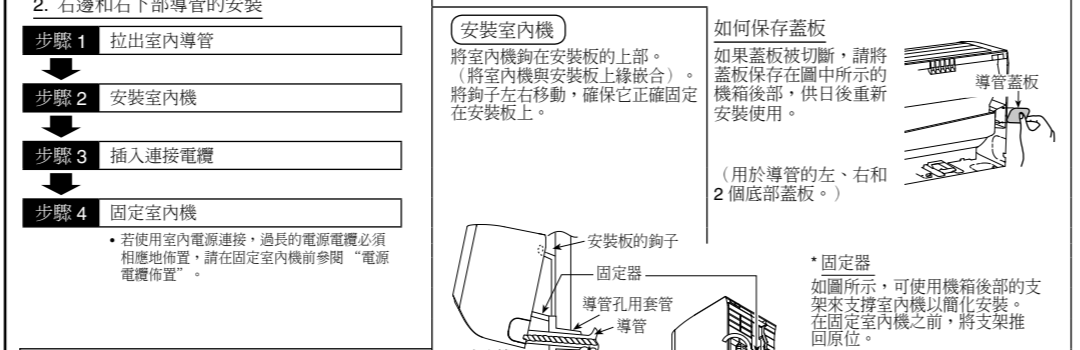
### 6 喉管絕緣

- 請將室內/室外機安裝圖所示在配管連接部分進行絕緣。
- 如果排水管或連接配管子室內(露滴將形成)，請使用厚度至少6mm或以上的聚乙烯泡沫增加絕緣。

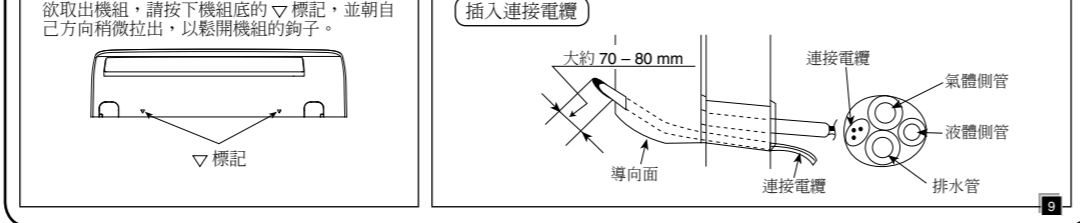
### 4 室內機的安裝



- 右後導管的安裝
  - 拉出室內導管
  - 安裝室內機
  - 固定室內機
  - 插入連接電纜



- 右邊和右下部導管的安裝
  - 拉出室內導管
  - 安裝室內機
  - 插入連接電纜
  - 固定室內機

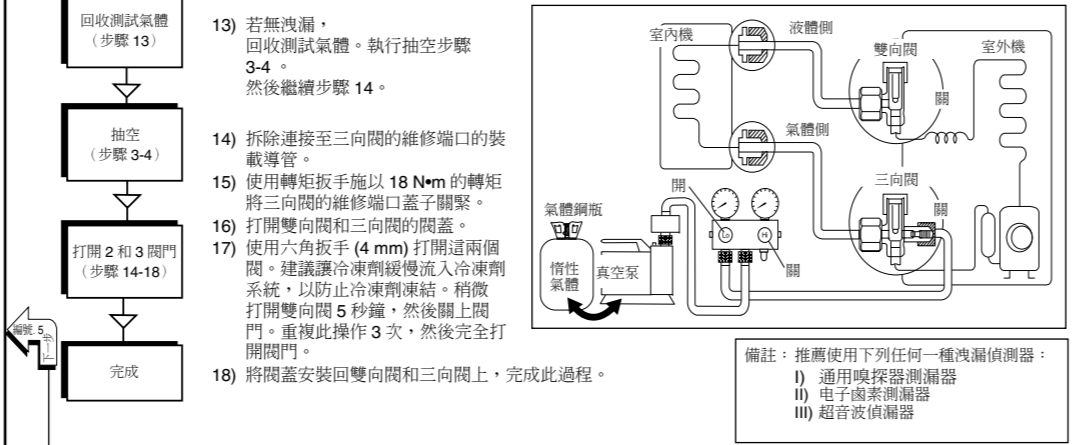
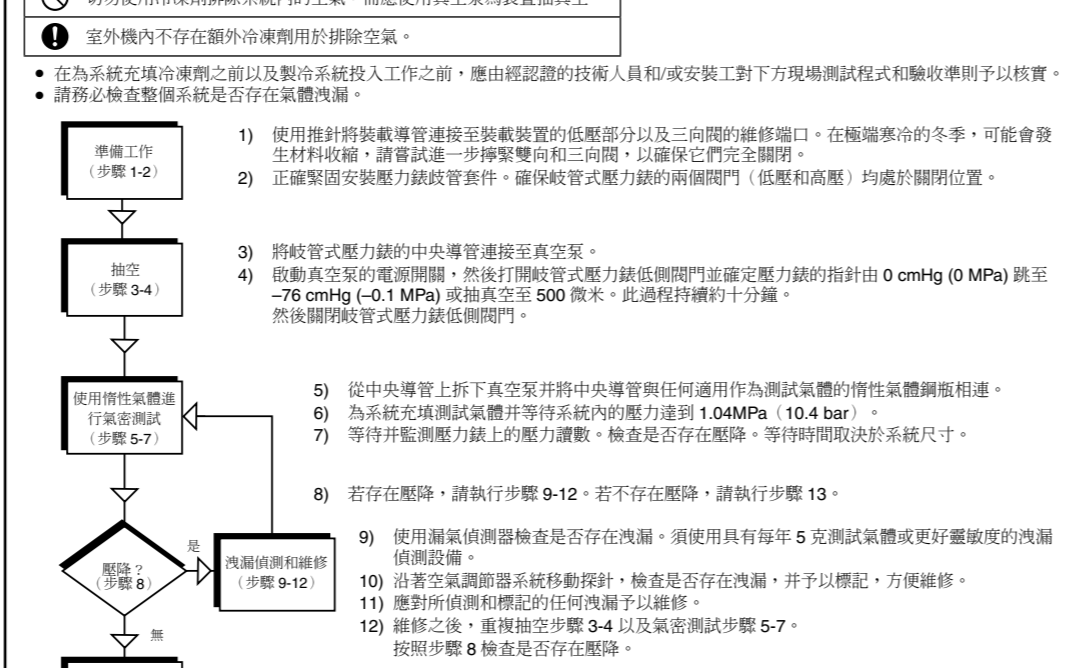


欲取出機組，請按機組底的▽標記，並朝自己方向稍微拉出，以鬆開機組的鉤子。

插入連接電纜

此空氣淨化方式禁止使用於R32系統

### 4 製冷系統氣密測試

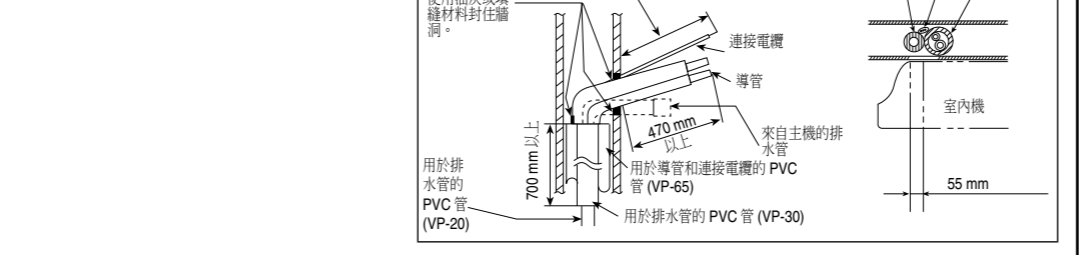


- 請用切齒器切斷和剃毛刺。
- 將未端毛刺以防止金屬屑進入管子內。
- 把開口螺母套在銅管上之後，請擴大管口。
- 進行擴口

當擴口正確，擴口內部表面會均勻光滑，且厚薄均勻。由於擴口部分會接觸到連接，請仔細檢查擴口的成形表面。

### 3. 嵌入式配管的處理

- 更改排水管的位置
- 將嵌入式導管弄彎
- 引導連接電纜進入室內機
- 切割和擴大嵌入式導管
- 安裝室內機
- 連接管子
- 為導管進行隔熱及成型處理
- 固定室內機



（這適用於左後管。）

### 5 將電纜連接至室內機

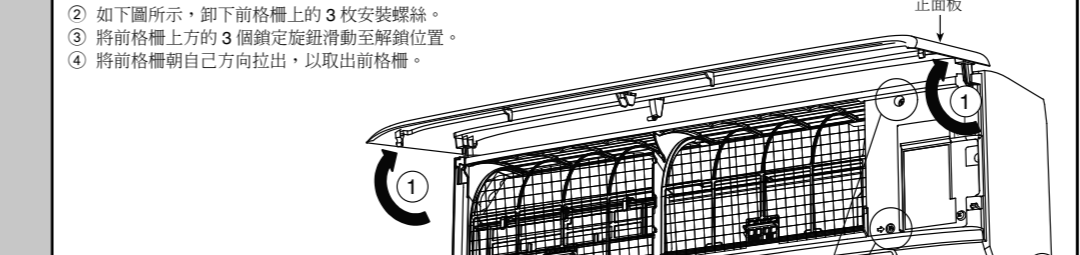
- 將室內機安裝在裝在牆壁上的安裝支架。
- 鬆開螺絲然後打開面板和格柵門。



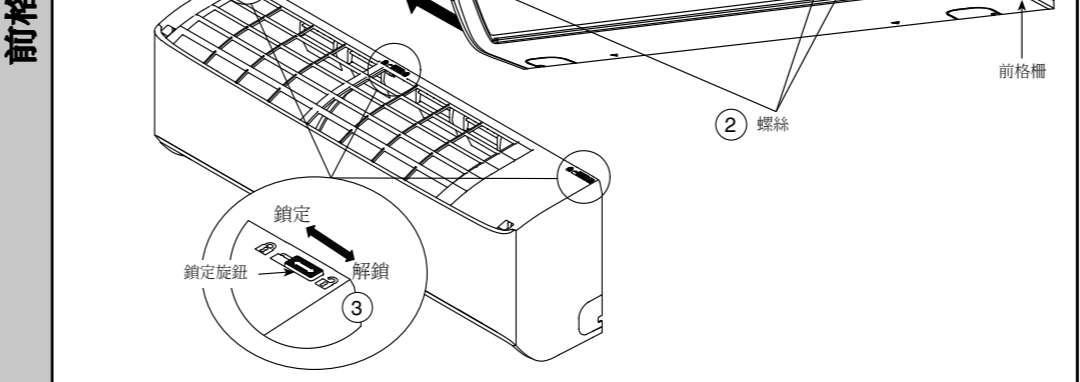
室內和室外的連接電纜應採用被核准的聚氯二烯二稀鎧裝。4 x 1.5 mm<sup>2</sup> (1.0 - 1.5HP) 電線 (編號 60245 IEC 57) 或負荷更高的電線。切勿使用接駁連接電纜。若現有 (隱藏配線或其它) 電纜太短，請更換之。

用膠帶綁起所有室內機和室外機的连接電纜，並將連接電纜繞至左邊出口。

### 如何取出前格柵

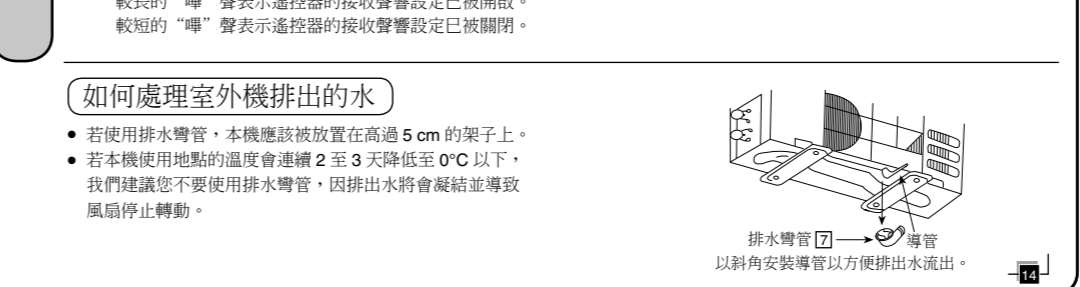


### 自動開關操作



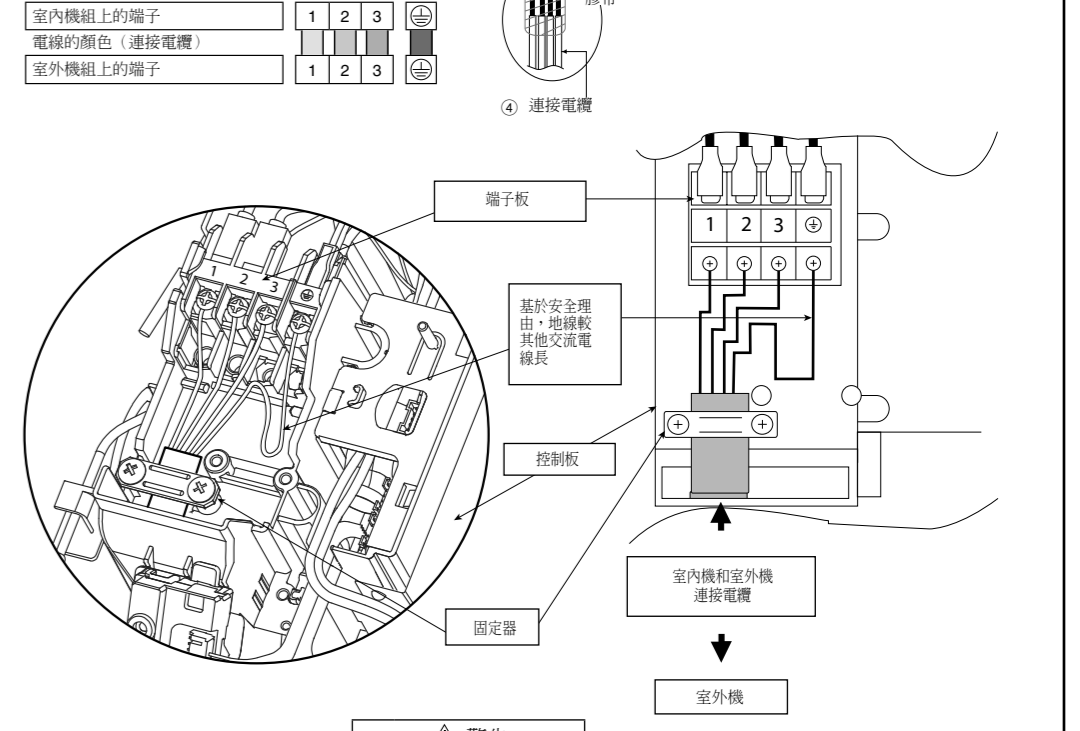
### 如何處理室外機排出的水

- 若使用排水管，本機應該被放置在高出5cm的架子上。
- 若本機使用地點的溫度會連續2至3天降低至0°C以下，我們建議您不要使用排水管，因排水水將會凝結並導致風扇停止轉動。



排水管管口應以斜角安裝導管以便排出水流出。

### 5 如下圖所示，移除膠帶及連接室內機和室外機之間的連接電纜。



- 用固定零件把連接電纜牢固定在控制板上。請勿過度擰緊固定器固定螺絲，否則可能會損壞固定器。
- 關上格柵門，鎖緊螺絲然後關上前面板。

警告：此設備必須正確地接地。



- 絕緣裝置 (用作切斷電路) 必須有至少3.0mm的接觸間隙。
- 確保室外機及室內的電線顏色與室內機相符。
- 為電氣安全起見，地線的顏色應該如圖所示是黃色/綠色(Y/G) 比其他交流電線長，以防電線拖力其固定位置。

此區域的電線連接必須遵循國家佈線規則。

使用沒有接駁的完整電纜。

使用有地線的合格插座和插頭。

檢查排水



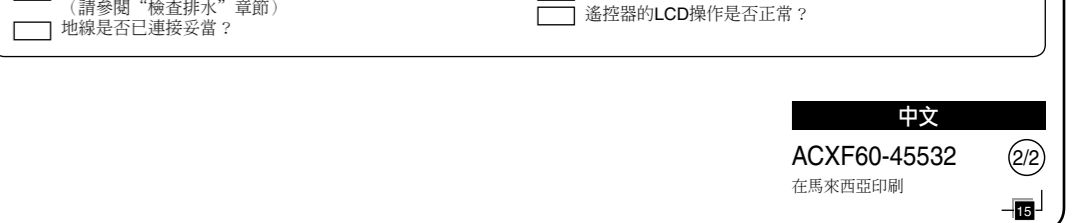
### 性能評估

- 在製冷/制暖操作模式下運轉機組十五分鐘或更長的時間。
- 測量進氣和排氣溫度。
- 確保進氣和排氣之間的溫差在制冷操作模式下超過8°C，而在制暖操作模式下則是超過14°C。

### 在重新使用現有冷凍劑配管的情況下

- 當決定重新使用現有冷凍劑配管時，請讀從以下事項。
- 不良的冷凍劑配管可能導致故障。
- 在下列情況下，請勿運轉任何冷凍劑配管。反之請確保安裝新的配管。
  - 沒有配備熱絕緣於液體側或氣體側配管或兩者。
  - 現有冷凍劑配管處於打開狀態。
  - 配管直徑和厚度不符合要求。
  - 配管長度和標高不符合要求。
- 在重新使用配管之前，請進行正確的抽氣。
- 在以下情況下，請在重新使用前徹底清潔。
  - 現有冷凍劑的抽氣操作無法進行。
  - 壓縮機顏色變深。(ASTM 4.0及以上版本)。
  - 現有冷凍劑是氣體/油熱泵型。
- 請勿迴圈再用油以避免漏氣。請確保安裝新的擴口。
- 如果現有冷凍劑配管有被焊接的部分，在被焊接處進行漏氣檢查。
- 更換失效熱絕緣體。
- 熱絕緣必須用於液體側和氣體側配管。

### 正確的抽氣方法



最重要的過程：目的：使液體和氣體混合在一起。當真空調節器停止運轉時，它們處於分離狀態。