

SHARP

R32變頻一級典雅系列窗型冷氣機 使用安裝說明書

SHARP

台灣夏普股份有限公司

空調銷售總代理

夏禾電器販賣股份有限公司

TEL:(03)396-1188 FAX:(03)396-1199

免付費服務電話:0800-667-999

服務傳真專線:(03)262-7866

製造商：聯碩電器股份有限公司

委製商：台灣夏普股份有限公司

REV.01

Line
顧客服務



全台服務中心

委由「禾聯碩股份有限公司」進行維修服務

總公司：桃園市龜山區A7科技園區文禾路289號	TEL : (03)396-1188
南港站：台北市南港區成功路一段22號	TEL : (02)6617-7860
中和站：新北市中和區仁愛街126號	TEL : (02)6637-3799
宜蘭站：宜蘭縣冬山鄉冬山路五段389號	TEL : (03)958-5592
中壢站：桃園市平鎮區廣達街47號	TEL : (03)492-8399
新竹站：新竹市竹光路197號	TEL : (03)610-6383
台中站：台中市南屯區精科二路6號	TEL : (04)3609-1122
雲嘉站：嘉義市西區博愛路二段536號	TEL : (05)310-3755
台南站：臺南市安南區安新二路199號	TEL : (06)602-5789
高雄站：高雄市大寮區上寮里上發六路29號	TEL : (07)963-1166
花蓮站：花蓮市中興路43巷2號一樓	TEL : (03)327-5407
台東站：台東市連航路102號	TEL : (089)239-710
澎湖站：澎湖縣馬公市中興路6-2號	TEL : (07)963-1166
金門站：金門縣金城鎮珠浦東路4巷13弄8號	TEL : (07)963-1166

典雅系列

冷專機型

2.8KW AF-G280CH

3.6KW AF-G360CH

5.0KW AF-G500CH

6.3KW AF-G630CH

目錄

結構原理安裝部分

冷媒	01
使用注意事項	02
冷氣機的作用	03
使用電源要求	04
安裝	05
安裝注意事項	08

運行操作指南

冷氣機各部分名稱	09
遙控器使用方法	10
控制面板	13
操作須知	14

維修與保養注意事項

注意事項	15
冷氣機的維護與保養	16
故障分析	17
維修事項	18
可燃冷媒的安全操作	19
有害物質含量標示	21

在操作產品前請認真閱讀此操作手冊



灌注可燃R32冷媒的產品



在安裝此產品前，請先閱讀安裝手冊



在使用此產品前，請先閱讀用戶手冊



在維修此產品前，請先閱讀服務手冊

⚠ 警告

- 孩童和身體衰弱者必須在監管下使用冷氣機。
- 本說明書提供的圖形可能與實物不盡相同，請以實物為準。

免責條款

下列原因造成的人身、財產等損失，製造商概不負責：

- 沒有正確使用產品或因疏忽或誤用造成產品損壞
- 沒有遵守製造商的書面說明，更改、變更、維修或與其他設備一起使用產品
- 經核實，若產品缺陷是直接由腐蝕性氣體造成的
- 經核實，若產品在運輸過程中因操作不當出現缺陷
- 未按使用說明書或相關規定進行操作、維護、保養造成機組損壞的
- 經核實，若問題或爭議是由非製造商的零配件、規格或性能發生或造成的
- 因不可抗拒的自然災害或使用環境惡劣造成損壞

安裝、移裝、維修空調前須與經銷商或者當地服務中心聯繫，由專業單位進行安裝、移裝、維修；非專業單位安裝、移裝、維修可能會造成嚴重損壞空調或人員傷亡的危險。在空調安裝、維修、拆卸過程中，當冷媒出現洩漏或需要將冷媒排除時，請按照當地法規要求或聯繫具有相關專業維修人員進行處理。

註：詳細技術參數見機身銘牌。

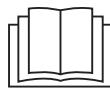
冷媒

- 為了實現空調的功能，一種特殊的冷媒（R32）在系統中循環，該冷媒具有清潔環保、無味可燃等特點，但是該冷媒可燃性很低，只有用明火才能點燃。在某種條件下，此冷媒可能會導致燃燒。
- 與普通冷媒相比，R32對環境污染較小，對溫室效應的影響也很低。R32有很好的熱力特徵，同時又有很高的能效，因此灌注量很低。



警告

- 請勿使用非製造商推薦的方法來加速化霜過程。如果需要維修，請聯繫您最近的維修服務中心，由非授權人維修可能會產生危險。空調需儲存在沒有連續火源的房間。
- 空調應安裝於操作和儲存在大於X平方米的房間內。（X空間需要見“可燃冷媒的安全操作”章節表格a）
- 灌注易燃氣體R32的空調，如果需要維修，請閱讀專門手冊。請嚴格遵守製造商的要求。請注意冷媒無味。



使用注意事項



警告

冷氣機的安裝要符合國家電路要求。

請確保始終有效接地，不正確接地可能會導致觸電。

- 請勿將冷氣機連接到多用途插座，這可能會導致火災。
- 請務必安裝無熔絲開關，如不安裝無熔絲開關可能會導致冷氣機故障。
- 請勿將水灑在遙控器上，這可能會導致遙控器損壞。
- 請勿將水灑在冷氣機上，這可能會導致觸電或機組故障。
- 請勿將手指或物體伸入進風口或出風口，這可能會導致人身傷害或冷氣機損壞。
- 請勿踩踏冷氣機，或將重物置於冷氣機上，這可能會導致人身傷害或冷氣機損壞。
- 請勿使冷氣機進風口或出風口發生阻塞，這可能會導致冷氣機性能不足引發故障。
- 清潔冷氣機時，務必切斷電源，否則可能會導致觸電。
- 請勿擅自維修冷氣機，這可能會導致觸電或冷氣機損壞，如需維修，請您聯繫經銷商。
- 冷氣機的安裝及維修必須由相應資格的專業人士進行，否則可能會導致人身傷害或冷氣機損壞。
- 冷氣機應給予對其負有安全責任的人員的指導或幫助下安全使用。
- 兒童應在監督下使用，以保證孩童不玩耍冷氣機。

根據電氣安全規定，使用本產品時應配置專用的供電線路和無熔絲開關。

工作溫度範圍

※ 運行操作範圍		
	室內側 乾球/濕球(°C)	室外側 乾球/濕球(°C)
最大冷房	32/23	43/-

單冷機的運行溫度範圍（室外溫度）為18°C~43°C。

冷氣機的作用

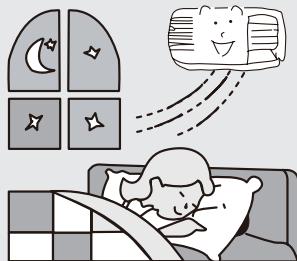
概述



窗型冷氣機是一種理想的室內溫度調節設備，它能自動調節房間內的溫度去濕除潮，給您的工作、學習帶來極大的便利，廣泛適用於住宅、商店、旅館辦公室、工廠以及科研單位實驗室等。

夏天降溫

在炎熱的天氣，冷氣機可把房間內的熱量排出室外，使室內溫度下降。



多雨潮濕季節除濕

在基本不降低房間溫度的情況下，抽除室內濕氣，使房間乾爽、舒適。

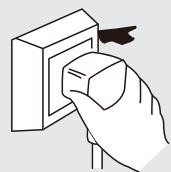


使用電源要求



額定電壓：220V~ 60Hz

- 電壓過高時，電氣元件易損壞；電壓過低時、壓縮機震動加劇會導致冷氣系統損壞、且易導致壓縮機及電氣元件不動作。

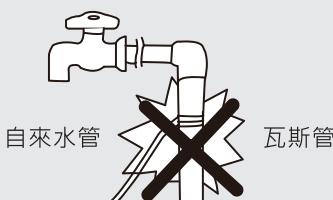


必須確實接地

- 冷氣機要使用專用插座，插座及其接線要符合國家接線規範並確實接地。
- 固定線路中，應有適當容量的無熔絲開關和漏電保護開關。



接地線為保證確實接地，請不要把電源接地線接到下列地方：



安裝

安裝前預防

錯誤的安裝及拆卸會導致損壞冷氣機，如有需要請聯繫專業人士或安裝公司，嚴禁個人進行安裝，如因個人安裝而造成的損壞，本公司不負責此類損壞所造成的損失。



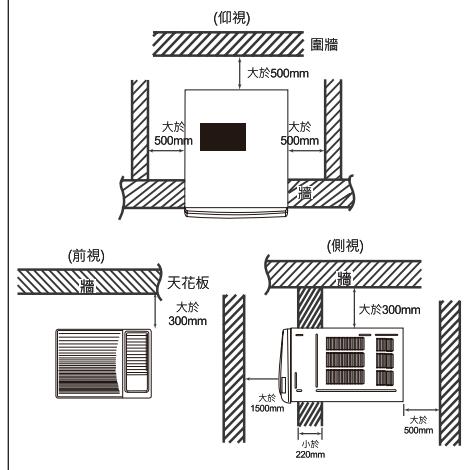
位置

- 冷凝水可進行排放的地方。
- 遠離電視或收音機等電器，避免出現干擾情況。
- 嚴禁安裝在海邊高鹽份地區、較強熱源、蒸汽、易燃易爆氣體或揮發性物質散佈於空氣等環境中。
- 請在安裝前諮詢銷售公司。
- 嚴禁安裝在太陽直射的地方。
- 距離前面障礙物大於1500mm。
- 避免安裝在小孩子能接觸到的地方。
- 請勿安裝於洗衣房、浴室、遊泳池等潮濕的地方。
- 對於帶遙控器的冷氣機，應安裝在遠離電磁干擾的地方，請在安裝前諮詢銷售公司。
- 請勿安裝於腐蝕環境（如化工廠）處。
- 請勿安裝於不穩定或運動的基礎結構（如貨車）處。

如何安裝

- 在冷氣機周圍不可有障礙物。選擇易靠近的插座。
- 準備比機殼大一點的安裝孔。
按右圖選好窗機安裝的空間位置。

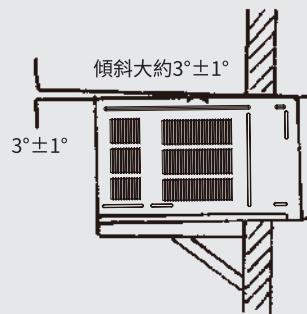
機組上方需預留300mm空間，下方需預留1500mm空間，左邊需預留500mm空間，右邊需預留500mm空間，前方需預留1500mm空間。



安裝

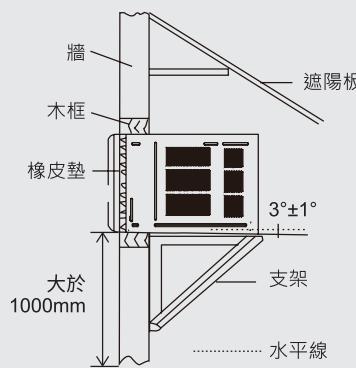
安裝步驟

1. 撕下面板上的貼紙。
2. 放置整機在安裝洞內
 - 在安裝時整機應向後下方傾斜，以便冷凝水排出。（傾斜大約 $3^\circ \pm 1^\circ$ ）（如右圖）
 - 請安裝在足夠穩固的地方，以免噪聲及震動傳播或擴大。
3. 用海綿、保麗龍等物品將機殼四周的縫隙填好。



安裝輔助

- 使用金屬支架。
- 安裝洞應保證能穩固地支撐整個冷暖機，如果不能，應考慮在室外用金屬架來支撐。
- 金屬架應牢固地固定在建築物上。（如下圖）
- 設置遮陽板。
- 冷暖機上應避免異物落入和陽光直射，如機器上無遮擋，應當與經銷商聯繫，裝遮陽板，但應注意勿使遮陽板嚴重阻塞冷暖機上側柵欄處的進風。



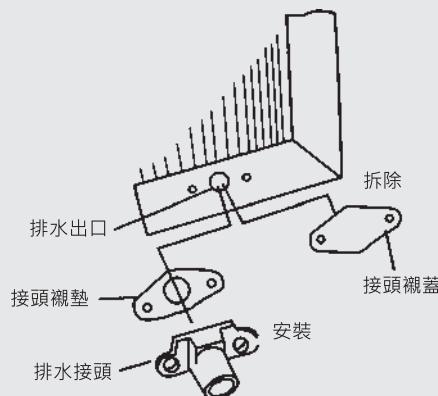
安裝

排水接頭安裝方法

- 為達到最大冷媒效率，冷氣機設計將冷凝水打在冷凝器盤管上。
- 如果被擊水聲干擾，可使用以下方式將水排到室外，但可能會引起少量的效能損失。
 1. 在機體背部有一個排水出口。
 2. 拆除排水出口的蓋板並用螺絲將排水接頭連接到排水出口。
 3. 將排水軟管連接到排水出口。

備註：

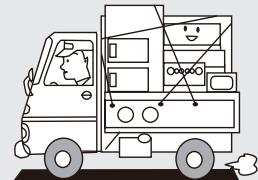
排水軟管或管材可在當地購買以滿足你的特殊要求。



安裝注意事項

冷氣機搬移

如果是因為裝修或搬運至其他地點而需要重新安裝冷氣機，這些轉移和重新安裝的工作都必須支付額外的服務費，在移動之前請先向經銷商詢問，並由專業安裝人員指導下進行。



注意噪聲

- 請安裝在足夠牢固的地方，以免噪音及震動傳播或擴大。
- 室外側的出風口附近不要堆放障礙物品，以免造成噪聲擴大。安裝時應使熱風或噪音不干擾鄰居。
- 冷氣機若在使用中出現異常聲音，請與銷售商聯繫。
請使用安全架。



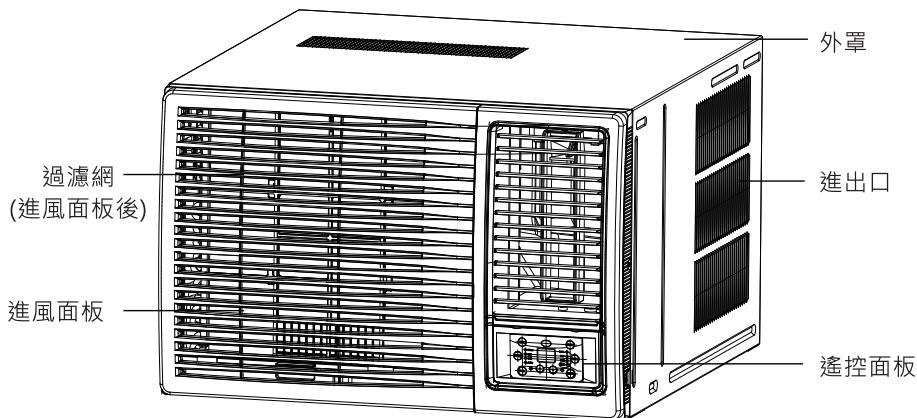
電線設置

- 請務必採用可靠的接地措施。
- 使用專用固定線路，不應使用移動插座，避免接觸不良造成過熱著火。
- 請不要用力拉動電源線。
- 電源線路上需安裝漏電保護，漏電電流小於30mA的漏電保護開關。
- 冷氣機安裝必須遵照相關配線安裝規則。
- 斷路器是全極斷開，並且觸點開斷距離至少為3毫米。
- 電源線路上需安裝具有磁和熱脫扣的無熔絲開關。
- 如果電源軟線損壞，為了避免危險，必須由製造商、其維修部或類似部門的專業人員更換。



冷氣機各部分名稱

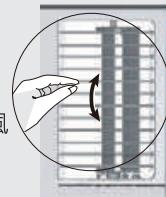
外觀圖片僅供參考，請以實物為準。



風向調節

垂直擺風葉片（擺風方向上下調整）

通過調整垂直送風葉片來調整上下或垂直送風



遙控器使用方法

遙控器各按鍵的名稱



遙控器使用方法

遙控器按鍵使用方法

1 開/關 按鍵：

按此鍵可開/關冷氣機。開/關時清除原來設定的定時、舒眠功能。

2 功能 按鍵：

按此模式變化如下

自動 ▶ 冷氣 ▶ 除濕 ▶ 送風 ▶ 暖氣 *



* 註：單冷機不接受開機暖氣模式信號。

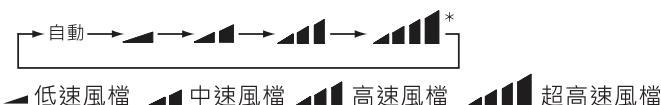
3 + / - 按鍵：

- :每按一次設定溫度下降1°C。在鎖定模式下，按此鍵溫度不變化。

+ :每按一次設定溫度上升1°C。在鎖定模式下，按此鍵溫度不變化。

4 風量 按鍵：

按此鍵，風速變化如下



* 註：本冷氣機無此風檔，當風檔按到第四檔時，仍按第三檔風速運行。

5 風向 按鍵：

每按一次此鍵開始擺風或停止擺風。

6 舒眠 按鍵：

按此鍵一次，可進入舒眠狀態或退出舒眠狀態。關機後取消舒眠狀態。送風或自動狀態下不能設定舒眠。舒眠模式下，溫度自動調節。

7 定時 按鍵：

按此按鍵可設定定時關機或定時開機，可通過“+”和“-”調節時間長短。

遙控器使用方法

組合按鍵功能介紹

- 關於鎖定功能

同時按住“+”和“-”鍵，可以鎖或開鍵盤。

- 關於攝氏與華氏溫度切換功能

在關機狀態下，同時按住“功能”按鍵與“-”按鍵，可在攝氏與華氏之間切換。

- 關於燈光功能

在開機或關機狀態下，同時按“+”和“風速”鍵3秒來設置燈光開關並發送代碼。

通電後，燈光默認開。

遙控器電池更換及注意事項

- 1.按住電池蓋向後推。

- 2.按箭頭方向取出廢舊電池。

- 3.換上兩節新4號(AAA1.5V)乾電池，確定“+”極和“-”極的位置正確。

- 4.關上遙控器電池蓋。

注意事項

- 更換電池時，請勿將新舊電池混用或不同類型的電池混用，否則可能會引起遙控器失靈。
- 若長時間不使用遙控器，請將電池取出，防止其漏液損壞遙控器。
- 操作遙控器應在其接收範圍內。
- 遙控器擺放位置應距離電視機或音響設備一米以上。
- 遙控器如果不能正常工作，請取出電池，遇30秒後重新裝入，如果仍不能正常工作，請更換電池。
- 需要對主機進行遙控操作時，請將遙控器對準主機的信號接收窗，以提高主機的接收靈敏度。

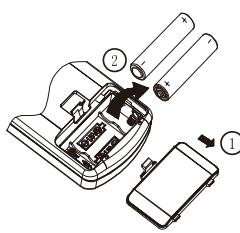


圖1

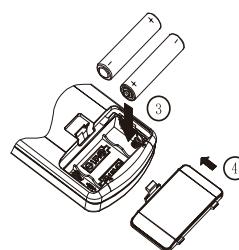
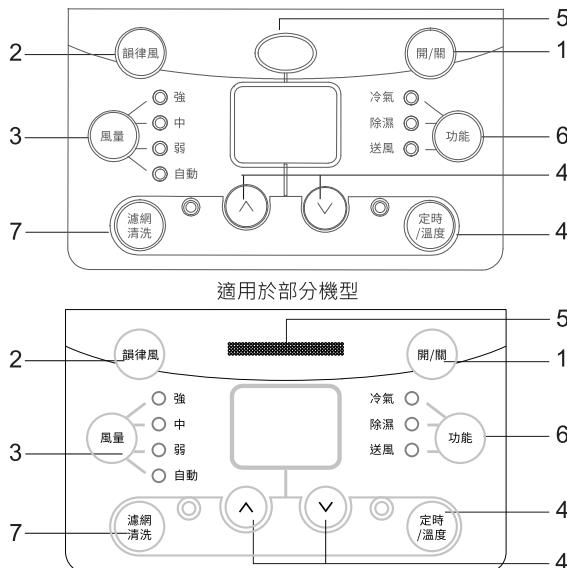


圖2

控制面板

注意：如果遙控器遺失，請用控制面板對冷氣機進行操作。



1 開/關 按鍵：
按此鍵可開/關冷氣機。

2 韵律風 按鍵：
按此鍵開啟或關閉自動擺動功能

3 風量 按鍵：
按此鍵可選擇風速高、中、弱或自動。

4 定時/溫度 按鍵：
按此鍵一次，按 \wedge 鍵可增加冷氣機設定溫度，按 \vee 鍵可降低冷氣機設定溫度，
設定溫度範圍：16~30°C。
再按此鍵一次，在定時10小時之前，按 \wedge 鍵可增加冷氣機設定時間0.5小時，
按 \vee 鍵可減少冷氣機設定時間0.5小時，
定時10小時之後，按 \wedge 鍵可增加冷氣機
設定時間1小時，按 \vee 鍵可減少冷氣機
設定時間1小時，設定時間範圍：
0.5~24小時。

5 接收窗

6 功能 按鍵：
按此鍵可選擇冷氣、除濕、送風功能。

7 濾網清洗 按鍵：
此功能用於提醒過濾網清洗，工作250小時後顯示會閃爍，當清洗完過濾網後，開機時重按此鍵顯示燈將取消閃爍。

操作須知

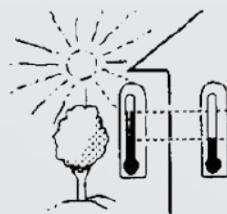
※ 運行溫度範圍

	室內側 乾球/濕球(°C)	室外側 乾球/濕球(°C)
最大冷房	32/23	43/-

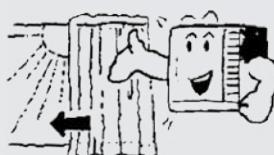
單冷機的運行溫度範圍（室外溫度）為18°C~43°C。

舒適和經濟的操作

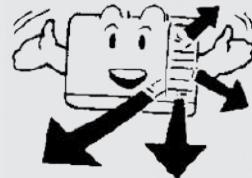
- 不要使房間過冷
這對健康不利，且浪費電力。



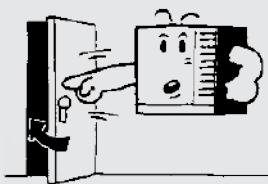
- 關上百葉窗或窗簾
冷氣機運行時，請不要讓陽光直射進房內。



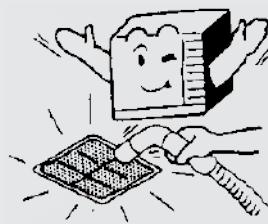
- 保持房間溫度均勻
高速垂直和水平送風方向，以保證房間溫度均勻。請不要把出風向進風方向吹送。



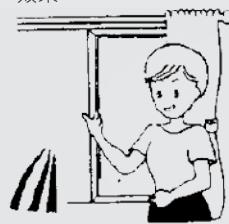
- 確認門窗關牢
冷氣機運行時，盡可能避免開門窗，以保持室內的冷氣機效果。



- 經常清掃過濾網
過濾網的堵塞會減少送風，降低冷卻和除濕效果。請至少每兩星期清掃一次。



- 房間不時通風
有必要時不定時地開窗給房間通風。但在開機使用時，應拉上窗簾或遮住窗戶以防漏冷或漏熱，影響空氣調節效果。

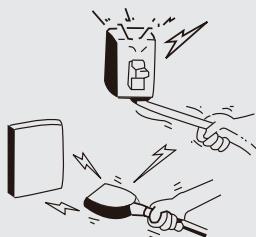


注意事項

安全及健康事項：

- 冷氣機停止後需同時拔掉插頭。
- 嚴禁在洗衣店中使用。
- 如果電線損壞，必須由專業人士或經銷商進行更換，嚴禁個人操作。

- 請不要拉出電源線，應拿著插頭從插座中拔出插頭。
- 電源線的損壞可能會導致危險電擊事故。



- 請不要將冷氣機用於冷卻房間以外的用途。
- 請不要將冷氣機用於烘乾衣物、保存食物、栽培蔬菜等。



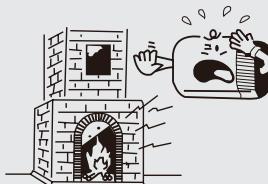
- 請不要阻塞空氣入口和出口。這將降低冷氣機性能且導致不正常運行。
- 請不要將小棍或其它物體插入進出風口，否則會觸及電氣部件和風扇等危險部位。



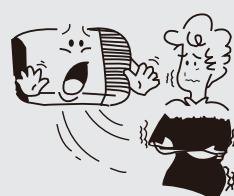
- 選擇最適當的溫度
請注意按房間的情況調整溫度。房間有嬰兒、老人或病人時，應保持在適當的溫度。



- 請不要在近處使用加熱裝置
如果冷氣機的塑料部件受過熱，則會融化。



- 避免將身體長時間直接暴露於連續單方向的冷氣流中，以免危害健康。



在停止使用冷氣機後，想要重新啟動冷氣機，一定要等最少3分鐘。



請注意此機體灌注的是R32可燃冷媒。如不正當處理此機體將會造成人身傷害和財產損失。有關冷媒的詳細情況，請見冷媒章節。

此機體需在大於X平米的房間安裝，操作和儲存。（對於面積X，請查看“可燃冷媒安裝操作”章節中的表a。）

冷氣機的維護與保養

維修前務必關掉冷氣機和拔下電源插頭，以確保安全。

清潔冷氣機

1. 清潔前請切斷電源。

關機後，才能拔下電源插頭。



2. 清潔外殼時必須用柔軟的乾布。

主機很髒時，請用40°C以下的溫水浸布，擰乾後輕擦髒污部位。



3. 禁止使用汽油、苯、溶劑、洗滌粉、化學劑等有機溶劑來清潔。



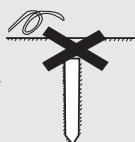
4. 禁止用水沖洗冷氣機室內側。

冷氣機室內側有微電腦元件及線路板，禁止受潮浸水。



請確認一下接地線。

接地線是否斷線、脫落？



空氣過濾網

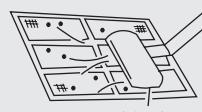
入口柵格後的空氣過濾網必須至少兩星期或在必要時就加以清洗一次。

如何清潔空氣過濾網：

1. 將進風口面板向左推，用手拿著過濾網把手部分拉出空氣過濾網。



2. 用真空吸塵機吸帶灰塵的一面，將較輕的灰塵除去。



真空吸塵器

3. 較清潔的一面向上，用水輕輕沖洗過濾網，將積累的灰塵和絨毛沖走。



4. 如果過濾網非常髒，可在清潔用的水中加入溫和的家用洗滌劑。



在重新安裝過濾網之前，先讓它完全乾燥，必要時請專業人員清洗。

確認一下室外側進、出風口是否被堵住。

造成冷氣性能不良的原因之一



故障分析

在聯繫修理之前，先檢查下列事項，可節省您的時間和費用。

故障現象	故障分析
不運行 	<ul style="list-style-type: none">• 是否停電？• 電源插頭是否脫落？• 電源保險絲或開關是否斷開？• 電壓是否過高或過低？
冷氣效果不佳 	<ul style="list-style-type: none">• 進、出風口是否被堵塞？• 是否室內有其他熱源？• 空氣過濾網是否積塵過多堵塞？• 風量是否設定於“弱風”？• 室溫設定是否合適？
有霧狀氣體 有氣味 	<ul style="list-style-type: none">• 在冷氣操作時，有時會從出風口冒出霧狀冷氣，這是房內的空氣被快速冷卻的緣故。• 室內出風口有時會散發出一些氣味，但這並不表示冷氣機出了故障，而是因為冷氣機在調節空氣時，吸入混有家具和香菸氣味的空氣。
冷氣機運行有噪聲 	<ul style="list-style-type: none">• 像水流似的聲音： 這是冷媒在冷氣機內循環的聲音。• 像沐浴似的聲音： 這是冷凝水在冷氣機內被處理時的聲音。
好像有冷凝水從冷氣機中漏出	<ul style="list-style-type: none">• 冷氣機送出的風將房間內的熱空氣冷卻時會產生水氣凝結。
停機後立即啟動，或在調整冷氣功能選擇鍵過程中，冷氣機不立即操作，延遲3分鐘。	<ul style="list-style-type: none">• 為了保護冷氣機，等待3分鐘，再啟動冷氣機。

維修事項

故障代碼	解決方法
H1	化霜狀態。此為正常現象。
E2	請聯繫專業人員處理。
H5	請聯繫專業人員處理。
E5	請聯繫專業人員處理。
H4	請聯繫專業人員處理。
E4	請聯繫專業人員處理。
H3	請聯繫專業人員處理。
L9	請聯繫專業人員處理。
H5	請聯繫專業人員處理。
PL	請聯繫專業人員處理。
PH	請聯繫專業人員處理。
HC	請聯繫專業人員處理。
LP	請聯繫專業人員處理。
Fo	請聯繫專業人員處理。
F3	請聯繫專業人員處理。
F4	請聯繫專業人員處理。
F5	請聯繫專業人員處理。
F0	請聯繫專業人員處理。
E6	請聯繫專業人員處理。
F1	請聯繫專業人員處理。
F2	請聯繫專業人員處理。
U7	請聯繫專業人員處理。

注意：如出現其他故障代碼，請聯繫專業人員處理。

有下列情況時，請立即停止操作，拔出電源插頭，然後與當地售後服務中心聯繫。

- 開關動作不正常
- 保險絲或閘道常常斷開
- 不留意把雜質或水倒進機器中
- 電源線發生過熱或電源線護套發生破裂時
- 有其他與平常不同的狀態



維修事項：

如果遇到品質或其他問題；請與當地的售後服務中心聯繫。

可燃冷媒的安全操作

• 安裝和維修人員的資格要求

- 1.所有從事製冷系統的安裝維修人員需要有合格組織頒發的有效正式和具有行業認可的從事製冷系統的資格。如果需要其他技術人員來維修和維護空調，他們需在有使用可燃冷媒資格人員的監督下進行。
- 2.只能通過設備生產廠商推薦的方法維修設備。

• 安裝須知

- 1.此空調不能在有火的房間裡使用（例如：火源、瓦斯爐、加熱器）。不能在連接管上鑿洞或用火燒連接管。
- 2.此空調必須在要求最少房間面積的以上的房間使用。最少房間面積請見銘牌或以下表格a.。
- 3.安裝後必須進行檢漏測試。

表a - 最小房間面積 (m²)

最小房間面積 (m ²)	灌注量 (kg)	≤1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
	落地箱型機	/	14.5	16.8	19.3	22	24.8	27.8	31	34.3	37.8	41.5	45.4	49.4	53.6
	窗機	/	5.2	6.1	7	7.9	8.9	10	11.2	12.4	13.6	15	16.3	17.8	19.3
	壁掛機	/	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	4.6	5	5.5	6
	四方吹	/	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4

• 維修須知

- 1.檢查維修面積和房間面積是否滿足銘牌的要求。
-只能在滿足銘牌要求的房間內才允許操作此空調。
- 2.檢查維修區域是否通風良好。
-操作過程中需保持持續通風狀態。
- 3.檢查在維修區域是否有火源或潛在的火源。
-在維修區域不允許有明火。同時需懸掛“禁止吸煙”警告標示。
- 4.檢查空調標示是否完好。
-更換模糊不清的或損壞的警告標示。

可燃冷媒的安全操作

- 灌注冷媒

1. 使用R32特殊的冷媒灌注機器。確保不同的冷媒不會混合在一起。
2. 在灌注冷媒時，冷媒罐應保持豎立狀態。
3. 冷媒灌注完成後（或沒有完成），在系統上貼上標簽。不要過量灌注。
4. 冷媒灌注完成後，請在試運行前進行泄露檢測。

- 運輸和儲存的安全說明

1. 在卸貨或打開貨櫃箱前請使用可燃氣體檢測儀檢測。
2. 無火源和煙霧。
3. 根據當地規則和法律。

有害物質含量標示

設備名稱：窗型空氣調節機 Equipment name		型號（型式）：2.8kw~6.3kw Type designation (Type)				
部件 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
遙控器	○	○	○	○	○	○
控制器元件	○	○	○	○	○	○
電線元件	○	○	○	○	○	○
外殼元件	○	○	○	○	○	○
馬達元件	○	○	○	○	○	○
電路板元件	—	○	○	○	○	○
壓縮機元件	—	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						
備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3 : The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

RoHS聲明



Memo