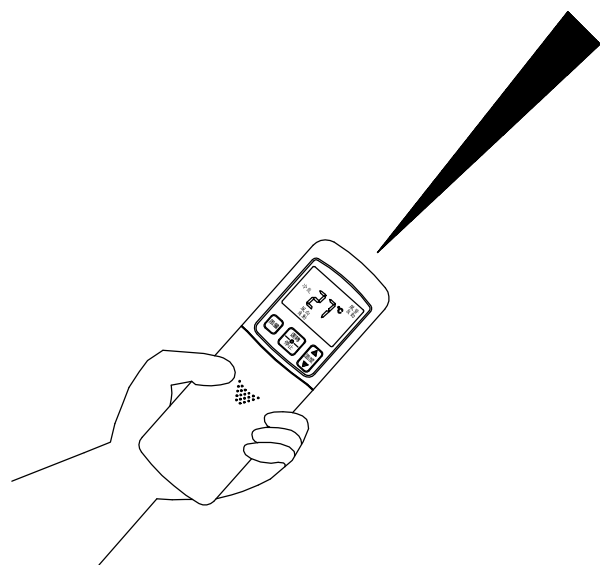
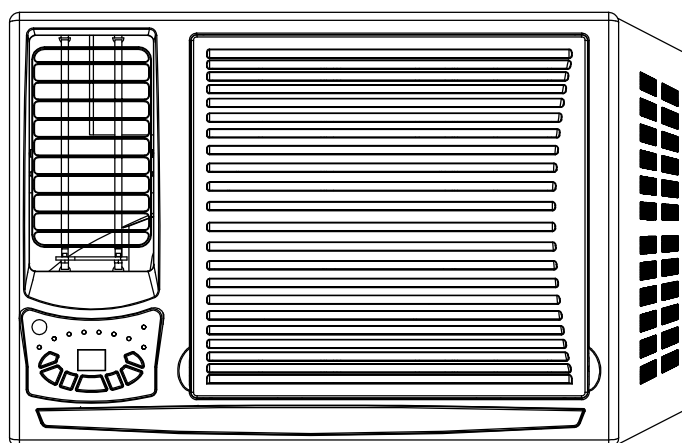


窗型冷暖氣機使用說明書

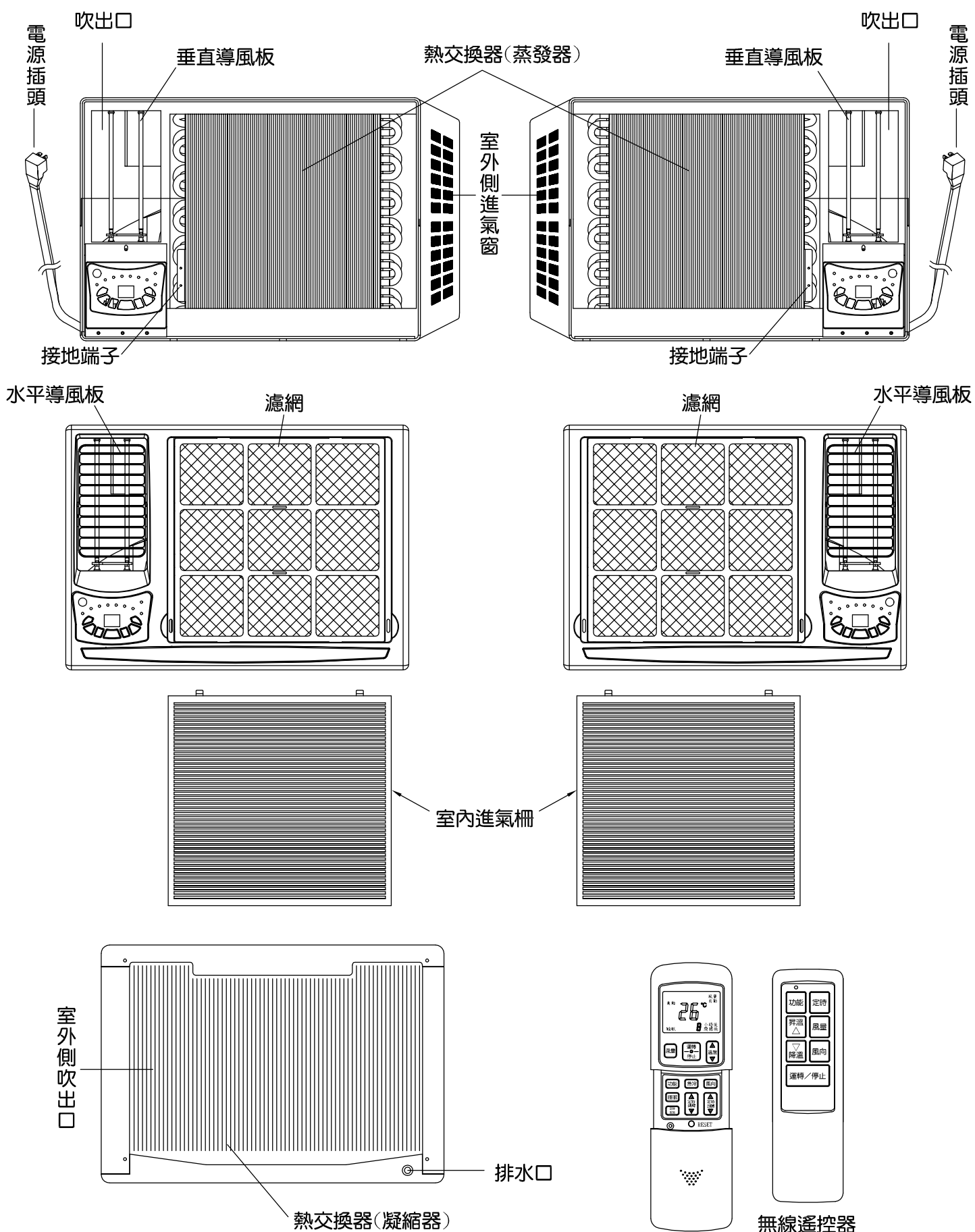
WINDOW-TYPE AI CONDITIONERS



一. 冷氣機各部名稱及功能介紹.....	1
二. 遙控器各部名稱及功能介紹.....	2-6
三. 操作部各部名稱及功能介紹.....	7
四. 運轉注意事項.....	8
五. 維修保養.....	9
六. 一般故障排除.....	10
七. 安裝說明.....	11
八. 規格及注意事項.....	12

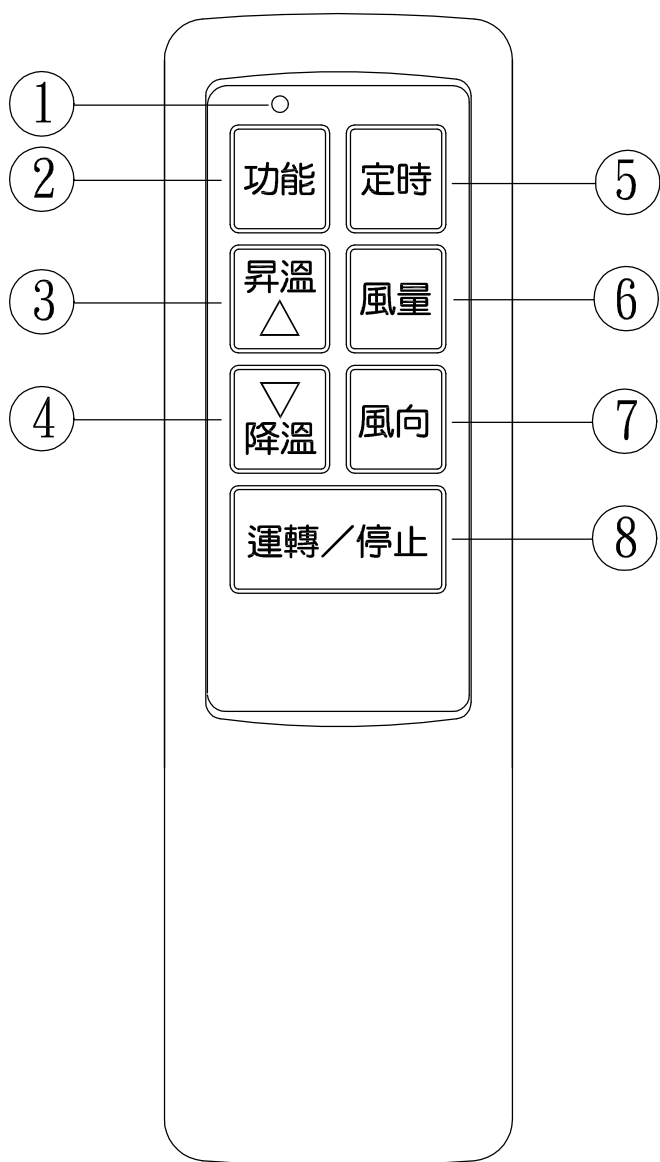
謝謝您 選購本廠牌冷氣機使用前請詳細閱讀此說明書

冷氣機各部名稱介紹



遙控器各部名稱及功能介紹

遙控器

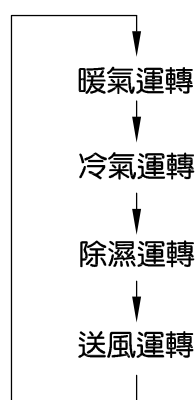


① 信號發射燈

內有信號發射器，將信號發射給冷氣機。

② 功能 鍵

●按此鍵可選擇運轉的方式。
(冷專機種無暖氣行程)



③ 昇溫 鍵

△按此鍵可調昇溫度。

④ 降溫 鍵

▽按此鍵可調降溫度。

⑤ 定時 鍵

按此鍵可設定定時器的定時與取消。

⑥ 風量 鍵

按此鍵可選擇微、弱、強三檔風扇速度，
或使用自動控制風扇速度。

⑦ 風向或清淨 鍵

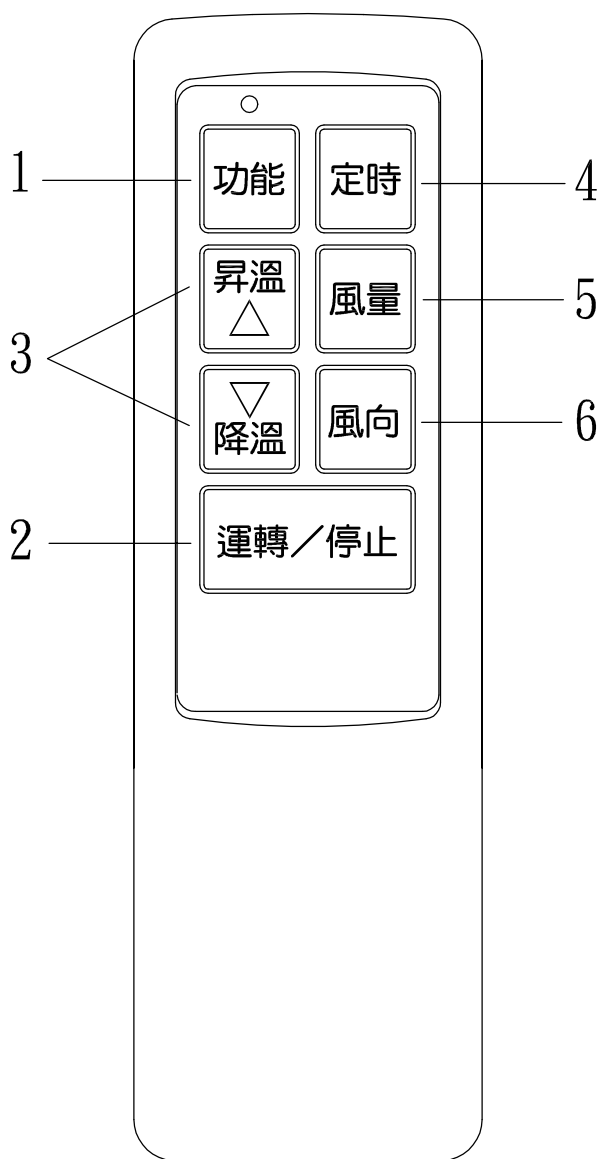
風向鍵可設定所需的風向。清淨鍵可開啟光觸媒。
(非風向自動或清淨機種，按此鍵無作用)

⑧ 運轉 停止 鍵

●按此鍵時便開始運轉，再按一次按鈕，
則停止運轉。

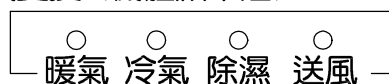
遙控器各部名稱及功能介紹

按鍵操作說明



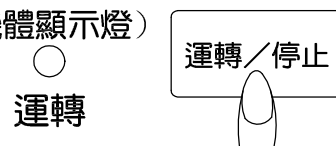
1 功能鍵

按下”功能”鍵. 每按一次”功能”鍵, 運轉方式按下圖箭頭方向依次變換.(機體顯示燈)



2 運轉/停止鍵

機體初次以運轉/停止鍵開機時, 機體發出兩聲短嗶聲, 運轉指示燈亮, 機體以冷氣行程, 設定溫度25℃, 自動風量運轉. 再按一次運轉/停止鍵時機體關機並發出一長嗶聲, 運轉指示燈熄滅. 機體非初次開機, 以運轉/停止鍵開機時, 機體恢復前一次關機時狀態.(機體顯示燈)



3 昇溫鍵 降溫鍵

”送風”狀態, 無設定溫度功能. 溫度可以在16~30℃的範圍內以1℃為一檔進行設定. 按下△按鈕, 升高溫度. 按下▽按鈕, 降低溫度.

(機體七段顯示燈)

26



4 定時鍵

非定時中: 按定時鍵, 機體顯示定時”0”小時再按定時鍵, 則每按一下增加定時一小時, 共可定時1~12小時. 定時中: 按定時鍵, 機體顯示目前定時時數, 再按定時鍵, 則定時時數累加. 定時取消: 將定時時間設定至”0”小時.

(機體七段顯示燈)

26



5 風量鍵

在機體運轉中, 可從強. 弱. 微. 三檔速度中選擇風扇速度, 也可選擇自動控制風扇速度.

(機體七段顯示燈)



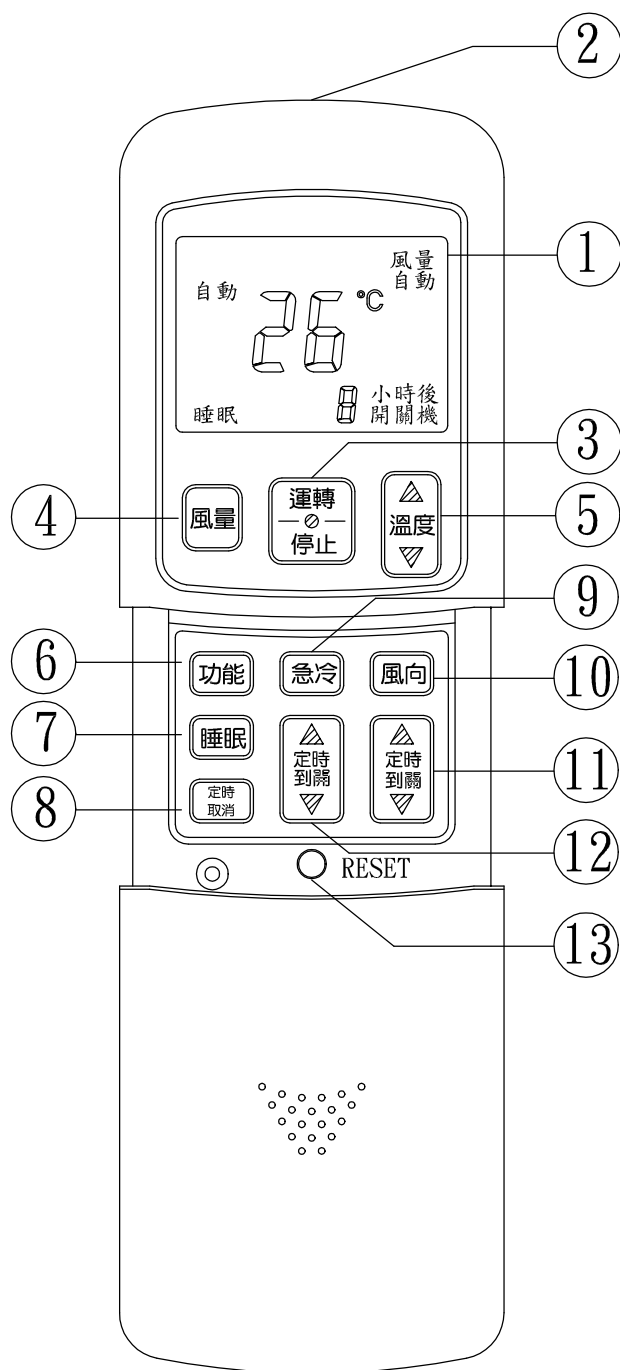
6 風向或清淨鍵

非自動風向或清淨機種, 按此鍵無作用. 此鍵為二段控制, 按風向鍵選擇風向固定及風向自動二種運轉方式, 風向自動時, 機體風向燈亮, 風向固定時機體風向燈熄滅. 如為清淨鍵, 按一次則清淨功能開啟, 光觸媒燈管亮, 按二次則清淨功能關閉, 光觸媒燈管熄滅.



遙控器各部名稱及功能介紹

遙控器



1 功能顯示器

顯示冷氣機目前的狀態。

2 信號發射窗

內有信號發射器，將信號發射給冷氣機。

3 運轉/停止 鍵

●按此鍵時便開始運轉，再按一次按鈕，則停止運轉。

4 風量 鍵

●按此鍵可選擇微、弱、強三檔風扇速度，或使用自動控制風扇速度。

5 溫度調整

△按此鍵可調昇溫度。

▽按此鍵可調降溫度。

6 功能 鍵

●按此鍵可選擇運轉的方式。

(冷專機種無暖氣行程)

自動 → 暖氣 → 冷氣 → 除濕 → 送風

7 睡眠 鍵

●按此鍵可設定睡眠運轉的設定與取消。

●送風循環運轉方式時，此鍵設定無效。

8 定時取消 鍵

●按此鍵可取消定時設定狀態。

9 急冷或清淨 鍵

●急冷鍵可強制為冷氣功能16°C強風量，可快速達到冷房效果。清淨鍵則可開啟光觸媒。

10 風向 鍵

●按此鍵可設定所需的風向。

(非風向自動機種，按此鍵無作用)

11 定時到關 鍵

●按此鍵可設定停止運轉的時間。

12 定時到開 鍵

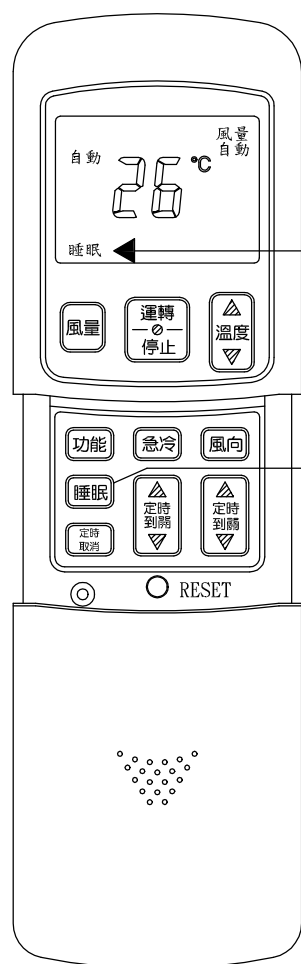
●按此鍵可設定開始運轉的時間。

13 RESET 鍵

●按此鍵可清除遙控器狀態，恢復預設值。

遙控器各部名稱及功能介紹

睡眠運轉自動控制設定

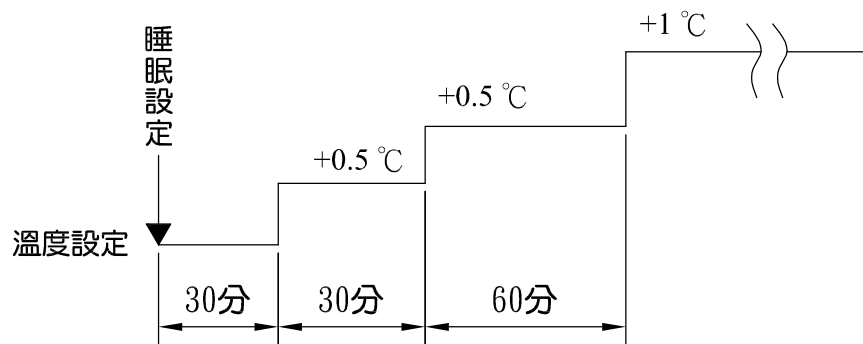


●按下“睡眠”鍵，功能顯示器會顯示睡眠符號。

▲按“睡眠”運轉自動控制鍵。



●睡眠自動運轉LED指示燈點亮。



睡眠運轉的設定與取消

1. 睡眠運轉的設定：

- 按下“睡眠”鍵
功能顯示器會顯示“睡眠”符號。
功能部“睡眠”指示燈會亮燈，表示睡眠設定完成。

1. 睡眠運轉的取消：

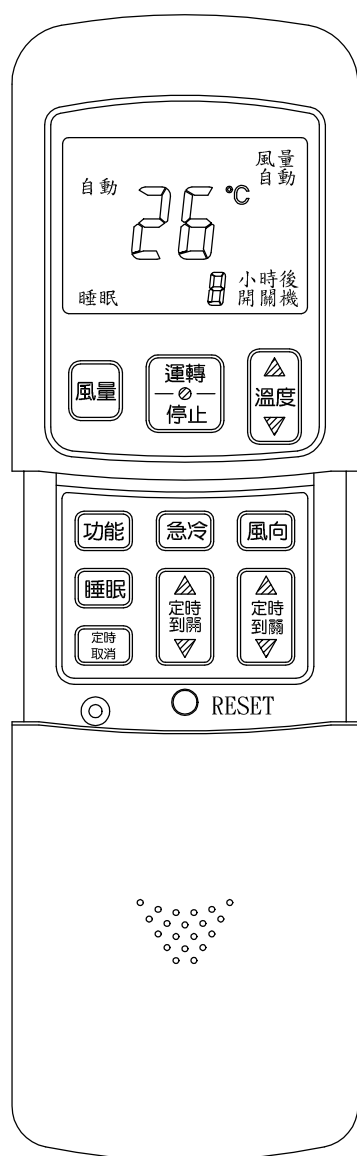
- 睡眠運轉中，再按“睡眠”鍵
功能顯示器“睡眠”符號會消失。
操作部“睡眠”指示燈會熄滅，表示睡眠解除完成。

冷氣機運轉的組合

	冷氣運轉方式	除濕運轉方式	自動運轉方式	送風循環運轉方式
睡眠方式	●	●	●	
自動風向	●	●	●	●
定時	●	●	●	●

遙控器各部名稱及功能介紹

定時功能設定



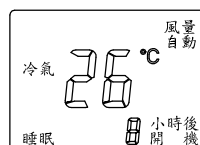
1 設定定時到關

- 按下定時到關(△)或(▽)按鈕。
- 按下(△)按鈕，定時時間增加。
- 按下(▽)按鈕，定時時間減少。
- 放開按鈕，即完成定時到關設定。

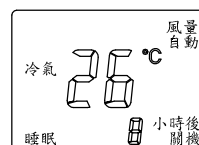


2 定時顯示

- 定時到關



- 定時到關



3 設定定時到關

- 按下定時到關(△)或(▽)按鈕。
- 按下(△)按鈕，定時時間增加。
- 按下(▽)按鈕，定時時間減少。
- 放開按鈕，即完成定時到關設定。

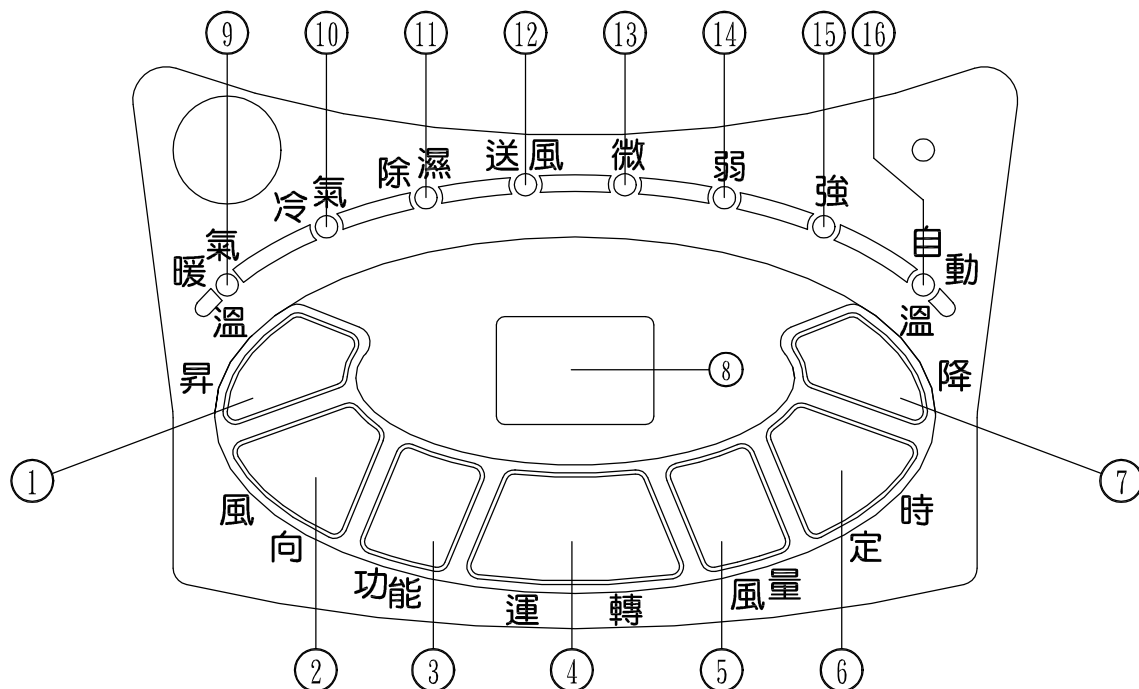


4 取消定時設定

- 按下“定時取消”按鈕，即取消定時設定狀態。



操作部各部名稱及功能介紹

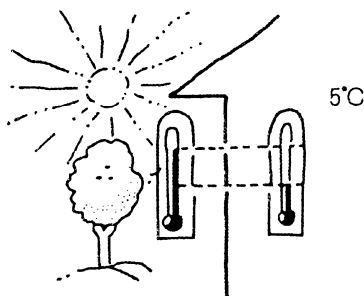


- ① 溫昇鍵：控制設定溫度向上功能
- ② 風向鍵：控制自動風向功能，開啟後按鍵燈亮（非自動風向機型按此鍵無作用）
- ③ 功能鍵：控制暖氣，冷氣，除濕及送風等功能
- ④ 運轉鍵：控制機體開始運轉或停止運轉
- ⑤ 風量鍵：控制微風，弱風，強風及自動風量等功能
- ⑥ 定時鍵：控制定時時間功能，開啟後按鍵燈亮
- ⑦ 溫降鍵：控制設定溫度向下功能
- ⑧ 顯示窗：可顯示現在溫度，設定溫度及定時時間
- ⑨ 暖氣指示燈：暖氣功能運轉時燈亮（冷專機型無此燈號）
- ⑩ 冷氣指示燈：冷氣功能運轉時燈亮
- ⑪ 除濕指示燈：除濕功能運轉時燈亮
- ⑫ 送風指示燈：送風功能運轉時燈亮
- ⑬ 微風指示燈：微風運轉時燈亮
- ⑭ 弱風指示燈：弱風運轉時燈亮
- ⑮ 強風指示燈：強風運轉時燈亮
- ⑯ 自動指示燈：自動風量運轉時燈亮

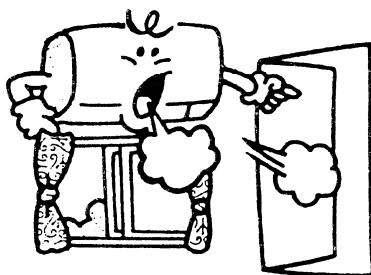
運轉注意事項

勿使室溫過份降低
這無益於健康且浪費電力。

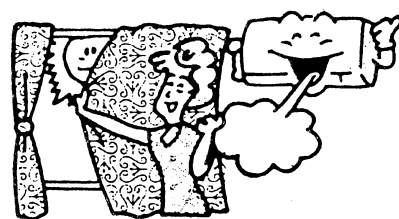
- 適合人體溫度，建議設在26~28℃之間。



確認門窗均已關緊
盡可能少開關門窗以免冷氣逸失。

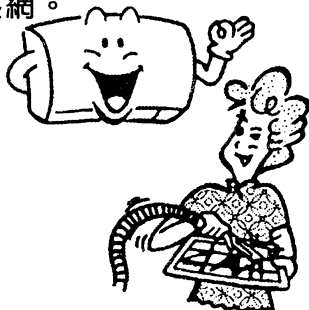


合上百葉窗或窗簾
空氣調節機運轉時勿使日光直射室內。



定期清掃濾塵網

濾塵網的阻塞會導致氣流速度，冷房能力及除濕效果的下降。務請每兩週清掃一次濾塵網。



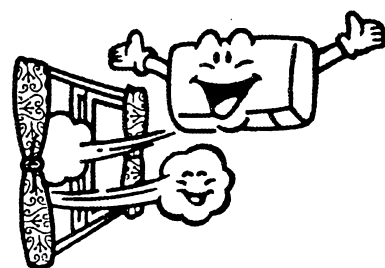
保持室溫均勻

適當調節垂直及水平氣流方向以保持空內溫度均勻。



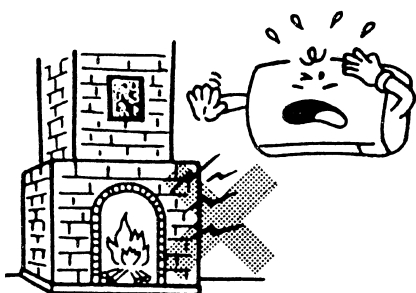
時而使房間通風換氣

運轉時門窗總是緊閉著的，因此請偶而使房間通風換氣。



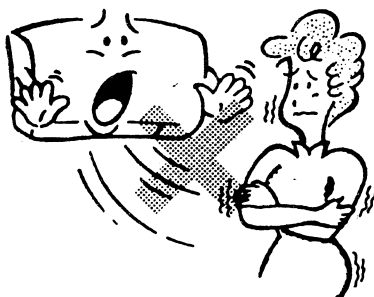
勿在冷氣機附近使用加熱器具。

過度的熱幅射有導致其塑料外殼熔化的危險。



勿使身體長時間暴露於持續單方向的冷氣流中。

這對健康無益。



確認無任何東西阻塞空氣吹出口及吸入口。



維護保養

注意：

1. 勿用水洗以免觸電。
2. 請勿用40℃以上的水或揮發性物質清洗冷氣機體，會導致變形退色或影響外觀。

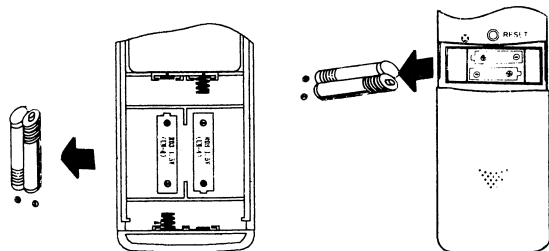
長期停止使用前

1 按下列條件使冷氣機運轉2至3小時。

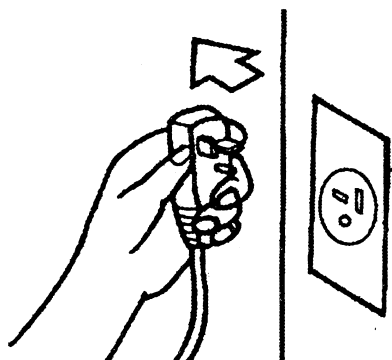
- 運轉方式：冷氣
- 設定溫度：30℃

用於除去機器內部濕氣。

2 取出遙控器的電池。

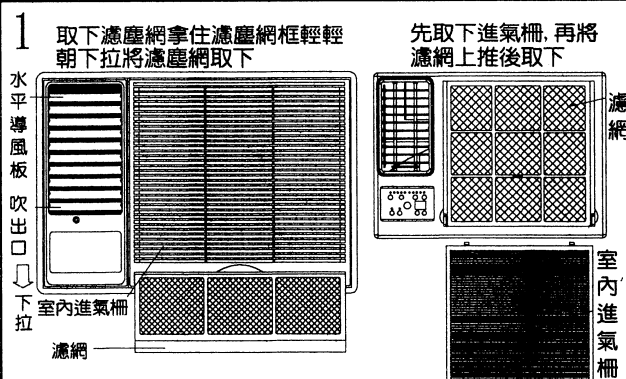


3 請將電源插頭拔下。



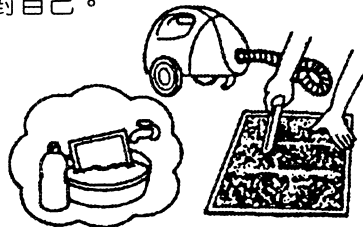
長期使用時

以每兩週清掃一次濾塵網為佳。（請視安裝環境自行調整週期）



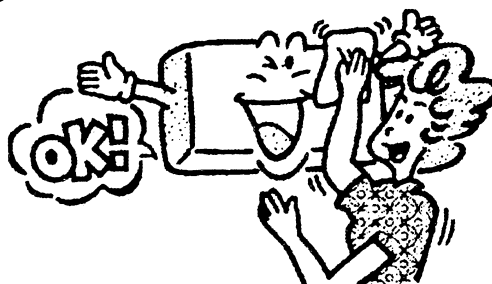
2 清掃

- 附著於濾塵網上塵埃的除去，可利用吸塵器或將其用水洗乾淨後涼乾。
- 往回裝濾塵網時，將標有“FRONT”的面正對自己。



3 將冷氣機及遙控器打掃乾淨。

- 用軟乾布擦淨。



濾塵網出現破損時

- 請從經銷商處購入濾塵網更換。

一般故障排除

請求修理之前請檢查下列各點，若故障仍不能排除時請與經銷商連繫。

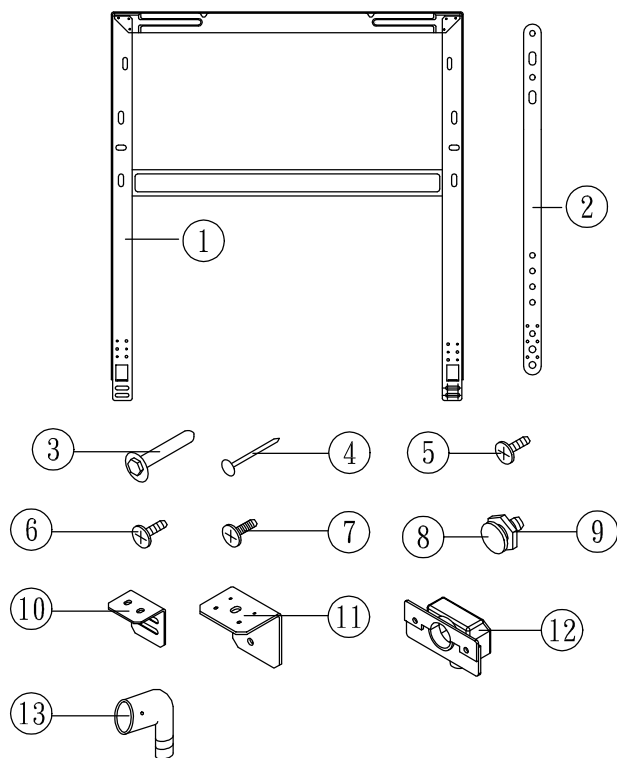
現象	原因
不能運轉	▪ 電池是否耗完？ ▪ 電池極性是否裝反？
冷房效果不佳	▪ 濾塵網髒否？參照濾塵網的清洗方法。 ▪ 若開機時室溫甚高的話，則在稍等一陣。 ▪ 室溫設定是否有誤？ ▪ 室內機組的空氣吸入口或吹出口是否受阻？
室內有異味	▪ 檢查是否是牆壁，地毯，家具或衣物中散發出的氣味。
運轉噪音大	▪ 類似流水聲:這是冷媒在機內流動的聲音。 ▪ 類似淋浴噴頭聲:這是機內處理除濕水的聲音。
機內冷凝水似乎泄漏	▪ 機內吹出的冷氣流將室內熱空氣冷卻時會出現冷凝現象。
在起動時近3分鐘不運轉	▪ 這是機內的保護裝置起作用。 ▪ 等3分鐘後會自行起動。
遙控器顯示模糊或不顯示	▪ 電池是否耗完？ ▪ 電池極性是否裝反？ 註:若無以上現象，仍顯示不良，請拆下電池蓋，將固定螺絲旁之重置開關(RESET)以金屬短路一次即可恢復正常。

安裝說明

安裝附件

單位:個

編號	名稱	3kW以下	3.7kW	4kW以上	GTW系列
①	安裝架	1	1	1	1
②	懸臂	2	4	4	4
③	膨脹螺絲	2	2	2	2
④	鋼釘	4	4	4	4
⑤	自攻螺絲 $\phi 5$	2	2	2	2
⑥	自攻螺絲 $\phi 4$	2	2	2	2
⑦	M4機械螺絲	2	2	2	2
⑧	螺栓	6	6	6	6
⑨	螺帽	6	6	6	6
⑩	固定角鐵(小)	----	2	----	----
⑪	固定角鐵(大)	2	2	2	2
⑫	滴水皿	1	1	1	1
⑬	排水灣管	1	1	1	1



窗機的安裝

1. 依場所狀況與窗戶情況，選擇適當的位置。
2. 將懸臂組合安裝架(參考圖1、圖2)，使機體裝入時室外側比室內側低約5mm。
3. 滴水皿安裝: (1)將滴水皿以螺絲⑦裝入安裝架上(參考圖1、圖2)。
(2)將排水管接上滴水皿出水口後，以膠帶纏繞固定。

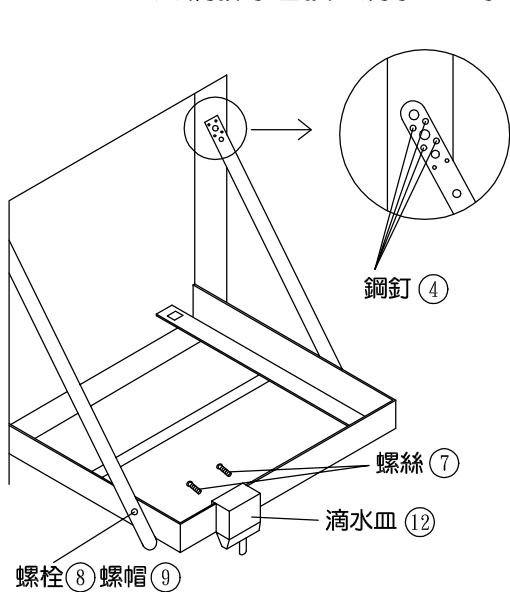


圖1. 安裝架組合方式

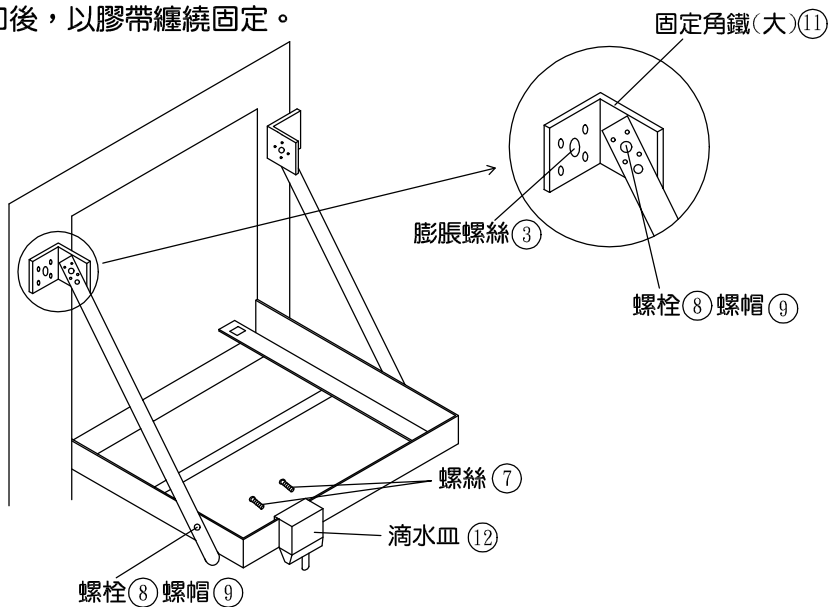


圖2. 安裝架組合方式

服 務 中 心

基隆(02)22676626 基隆市中正區202中正路24號
台北市(02)22676626 台北市信義區松信路137號
北縣(02)22676626 台北縣土城市中央路三段89巷1號
桃園(03)4354583 桃園縣320中壢市永安路413號
新竹(03)5328102 新竹市532民族路162號
苗栗(037)321603 苗栗市360至公路74號
中區(04)23387291 台中縣烏日鄉三和村中山路三段130號
台中(04)23128676 台中市西屯區407文心路三段378號
豐原(04)25226224 台中縣豐原市成功路652號.654號
彰化(04)7624431 彰化市500辭修路350號
員林(04)8333661 彰化縣員林鎮510四維街110號
雲林(05)6324241 雲林縣虎尾鎮632北平路251號
宜蘭(03)9567275 宜蘭縣羅東鎮265興東路249號
花蓮(03)8326224 花蓮市970國聯三路81號
台東(089)325244 台東市950中華路一段277號
嘉義(05)2357344 嘉義市600興業西路503號
台南(06)2605105 台南市東區701中華東路三段137號
南區(07)6219089 高雄縣岡山鎮北山路201號
高北(07)3212937 高雄市三民區807自立一路302號
高南(07)7234346 高雄市苓雅區802建國一路137之3號
屏東(08)7336509 屏東市900民生路16-2號
草屯(049)2330201 南投縣草屯鎮542太平路二段172號

大台北地區請電集中受理專線:2267-6626

上列電話或地址如有異動請與下列轄區聯絡

台北:(02)22676626 台中:(04)23362040 高雄:(07)7151154 e-mail:cic@mail.synvision.com.tw

說 明 書 注 意 事 項

- ① 冷氣運轉範圍:室內側21-32℃;室外側21-43℃。
暖氣運轉範圍:室內側20-27℃;室外側7-24℃。
- ② 安裝時室外側左右與障礙物之距離須在50cm以上,後方與障礙物之距離須在100cm以上,上方與障礙物之距離須在50cm以上。
- ③ 室內側不適用於洗衣間.....等高濕度之環境。
- ④ 冷氣機之電源請使用專用回路的電源;無熔絲開關之規格請依下列表格選用

能力等級(kW)	2.4(110V)	2.4	2.9-3.0	3.7	4.2	5.3-5.9	7.4-8.3
電流(A)	15	10	15	15	20	25	30
電壓(V)	125	250	250	250	250	250	250

- ⑤ 電源線損壞時,請至服務站修理更換。
- ⑥ 前窗欲取下時,請先拆卸鎖付於正面之螺絲。
- ⑦ 機體結合前,須先接通接地線,再連接電氣的連結線。反之分解前,須先拆開電氣連結線,再拆開接地線。

規格・性能

機 型		GTW-292LC GTW-292LCK	GTW-292LH GTW-292LHK	GTW-352LC	GTW-422LC	GTW-422LH	GTW-562LC	GTW-712LC
類 別		窗 型 冷（暖） 氣 機						
電 源		單相 220V/60Hz						
自 動 風 向		有						
冷/暖氣 能力 (kW)	冷氣	2.9	2.9	3.5	4.2	4.2	5.6	7.1
	暖氣	—	2.9	—	—	4.2	—	—
EER	W/W	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.15	3.2
消耗功率(kW)		0.906	0.906	1.094	1.400	1.400	1.778	2.219
運轉電流 (A)		4.12	4.12	4.97	6.36	6.36	8.08	10.1
起動電流 (A)		25	25	30	35	35	55	60
重 量 (kg)		46	46	48	54	54	60	75
外型尺寸 (mm)	寬	600	600	600	660	660	680	680
	高	400	400	400	452	452	468	468
	深	720	720	720	800	800	948	948
安裝尺寸 (mm)	寬	620			680		700	
	高	415			465		480	
噪音 (內/外)		38/50	38/50	40/52	50/57	50/57	50/55	50/55

特性值依CNS3615中國國家標準。

*保證記錄(請詳細填寫), 為確保您的權益;請向經銷商索取保證書。

經 銷 賣 號		電話:
服 務 站		電話:
購 買 日 期	年 月 日	
商 品 名 稱		機種:

*本說明書之規格僅供參考, 若有變更則以實物標示為準, 恕不另行通知。

規格・性能

機 型		LW-201LC	LW-202LC LW-202RC	LW-252LH LW-252LA	LW-252RH LW-252RC	LW-322LH LW-322LC	LW-362LH LW-362LC	LW-452LH LW-452LC	LW-502LH LW-502LC	LW-632LH LW-632LC	LW-712LH LW-712LC
類 別		窗 型 冷（暖） 氣 機									
電 源		110V	單相 220V/60Hz								
自 動 風 向		選 購 配 備				有					
冷/暖氣 能力	kW	2.4	2.4	3.0/3.0	3.0/3.0	3.7	4.2/4.2	5.3	5.9/5.9	7.4/7.4	8.3
	kcal/h	2064	2064	2580/2580	2580/2580	3182	3612/3612	4558	5074/5074	6364/6364	7138
EER	W/W	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.8	2.7	2.65	2.43	2.65
	kcal/h.W	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.41	2.32	2.28	2.08	2.28
消耗功率(kW)		0.842	0.842	1.053	1.053	1.295	1.500	1.965	2.226	3.050	3.135
運轉電流（A）		7.6	3.83	4.78	4.78	6.0	6.8	9.0	10.1	14.3	14.5
起動電流（A）		36	18	28	28	33	36	56	58	63	65
重 量（kg）		25	25	30	30	38	54	58	60	66	68
外型尺寸 （mm）	寬	490	490	490	490	600	660	660	660	660	660
	高	350	350	350	350	400	452	452	452	452	452
	深	550	550	550	550	600	800	800	800	800	800
安裝尺寸 （mm）	寬	510				620	680				
	高	360				410	465				
噪音（內/外）		49/52	49/52	50/55	50/55	51/56	53/57	55/60	56/60	57/61	58/62

特性值依CNS3615中國國家標準。

*保證記錄(請詳細填寫), 為確保您的權益;請向經銷商索取保證書。

經 銷 賣 號		電話:
服 務 站		電話:
購 買 日 期	年 月 日	
商 品 名 稱		機種:

*本說明書之規格僅供參考, 若有變更則以實物標示為準, 恕不另行通知。