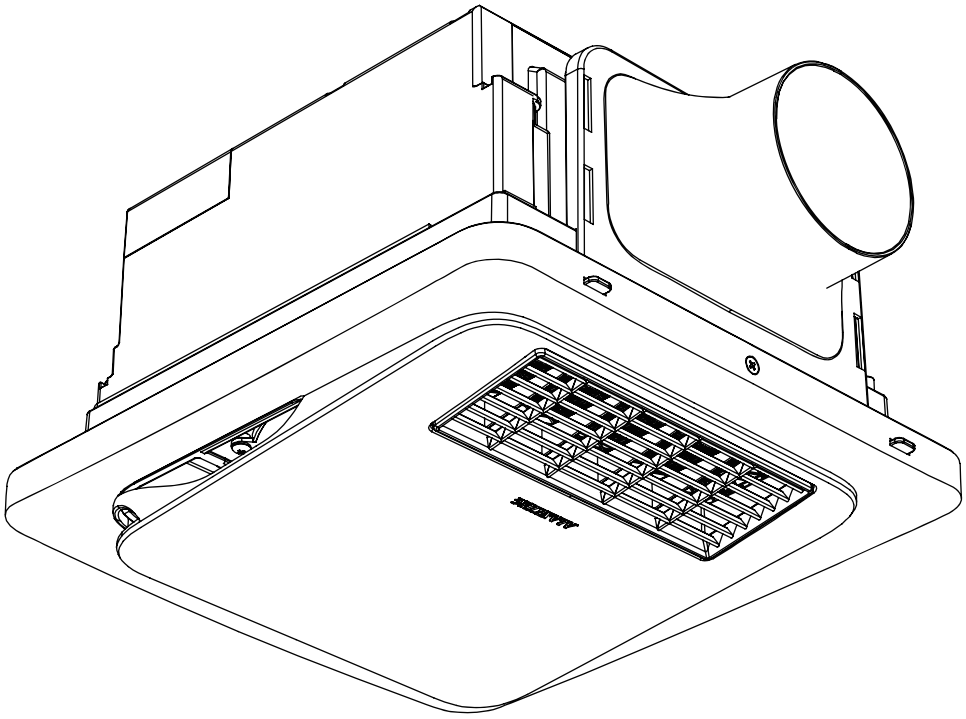
ALASKING®

多功能 浴室暖風乾燥機安裝及使用說明書

機 型：AH-600RT(110V)
AH-600RT

線 控



請詳細閱讀安裝及使用說明書後再使用

閱讀後請妥善保存

目錄

（１）部件名稱 …… 1

（２）安裝注意事項 …… 2

（３）安裝方法 …… 2

（４）使用說明(控制器) …… 4

（５）使用說明(副控制器) …… 6

（６）保養及安全事項 …… 6

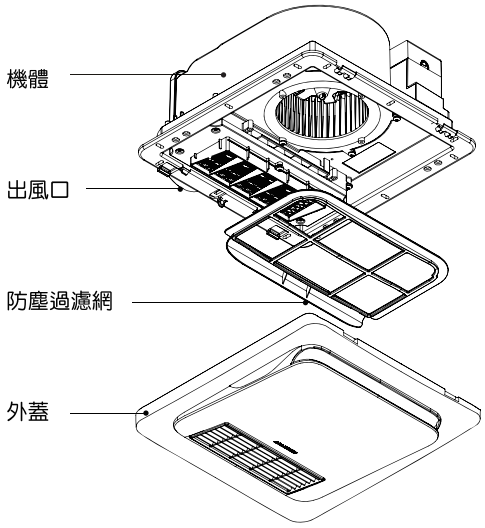
（７）故障處理 …… 6

（８）規格 …… 7

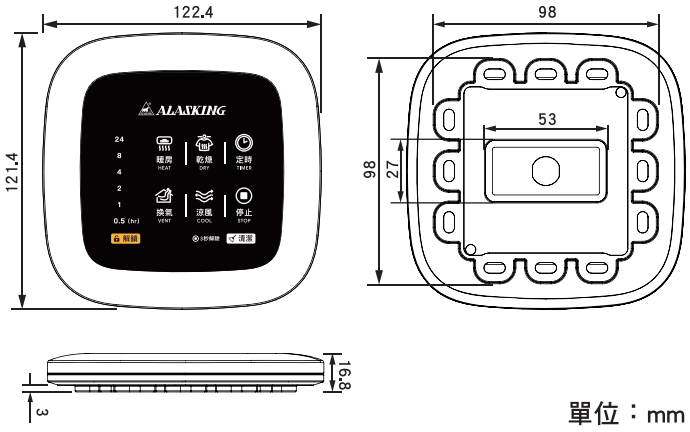
（９）RoHS表 …… 7

(1)部件名稱：

1. 機體



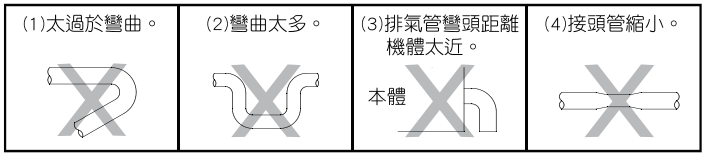
2. 控制器(線控)



單位：mm

(2)安裝注意事項：

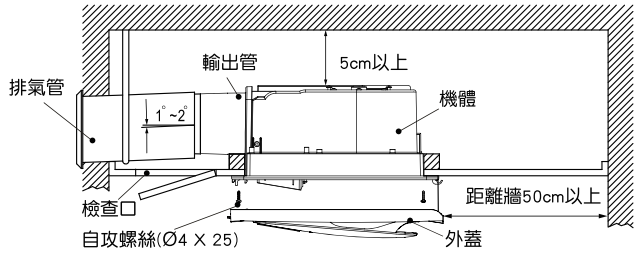
1. 安裝暖風乾燥機的地方，其強度須能承受本製品之重量。
2. 安裝不良會造成異音、共鳴，請妥善裝配。
3. 為了不使排氣管的結露水流入浴室，請往屋外下斜1°~2° 。
4. 通風口蓋之通風抵抗，是造成風量減少及噪音之主因，請適當的選擇使用。
5. 安裝暖風乾燥機時，須安裝在高於地板1.8m以上之處；且扇葉應離地2.3m以上。
6. 安裝於浴室等高濕環境之場所，除裝設地線外，請加裝漏電斷路器。
7. 安裝暖風乾燥機須適當，使開關及其他控制器無法由浴缸或淋浴中的人員觸及。
8. 不可裝設於插座正下方、熱水爐正上方及高熱環境之場所。
9. 在任何情況下，暖風乾燥機不得覆蓋絕緣材料或類似材料。
10. 安裝必須符合氣體排放的國家法規。
11. 禁止使用本說明書指定以外的方式安裝本產品，嚴禁使用膠黏劑為固定方式，因膠黏劑不視為可靠固定方式。
12. 裝置暖風乾燥機之反方向請設置入風口以促進對流。
13. 請採取適當措施，以避免氣體經由開放之煙囪或其他燃燒燃料之電器回流至房間中
14. 天花板安裝開口須向下且保證產品水平安裝；安裝前須確保已斷開產品電源。
15. 切勿變更本產品的額定使用特性。
16. 請勿將本產品安裝於浴缸或淋浴區上方。
17. 嚴禁利用可自動接通電源的程序器、定時器或其他裝置來使用本產品，恐導致本產品毀損或有發生火災的危險。
18. 不適用安裝於窗戶或牆壁之外側。
19. 警告：加熱器未具備控制房間溫度的裝置。除非持續監督，加熱器不可在小房間內由無法自行離開房間的人使用，不適合有殘障、智障或精神障礙的人士，或缺乏經驗、常識者(包含兒童)維護使用，除非在負責他們安全的人士的看護或指導下使用。在維護保養期間，兒童應該有人進行看護，以防將本產品當作玩具。
20. 請勿採用下列配管方式，將造成風量變小，逆流板打不開及噪音高之主因：



■ 正確安裝方式：建議裝設主機於浴缸、淋浴區外，最常使用之區域位置(如更衣區)。

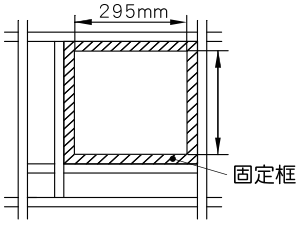
(3)安裝方法：

■安裝參考圖：



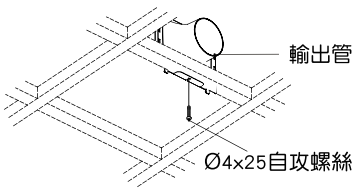
1.制作固定框

・請使用能承受機體重量的組件材料來固定周邊。
・固定框請用 30X25mm 見方之木條釘製。
・框內尺寸：295mmX275mm 見方。



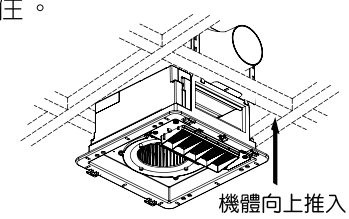
2.安裝輸出管

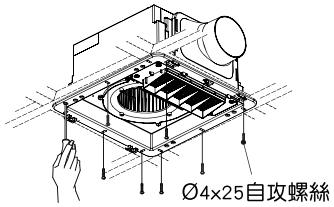
・在固定框上做記號。
・將輸出管上推至定位，對正記號位置，以Ø4x25(1顆)自攻螺絲鎖緊。



3. 安裝機體

・將機體和出風口之導槽對正輸出管邊緣，再將機體往上推入。
・請確認機體和輸出管密著後，再用附屬之自攻螺絲 Ø 4×25(8顆)，確實的將機體固定住。



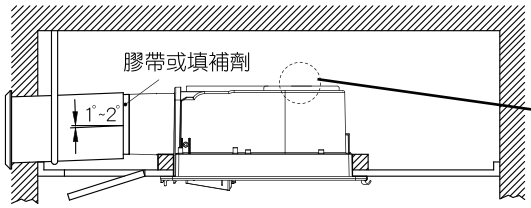


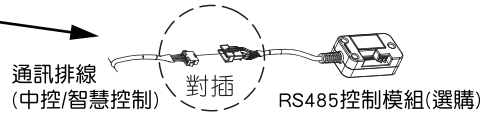
4. 安裝排氣管

・排氣管與輸出管接續處請用膠帶或填補劑密封。
・排氣管請向屋外向下傾斜 1˚～2˚。

	AH-600RT(110V)	AH-600RT
塑 膠 鋁 管	公稱 4" (內徑>100mm)	

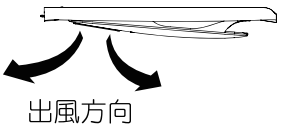
＊ 如選購RS485控制模組，須請連接通訊排線
（詳細設定請參閱RS485控制模組說明書）

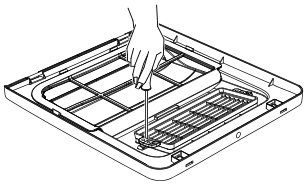




5. 外蓋的裝配

■ 可手動調節出風方向(兩方向出風)

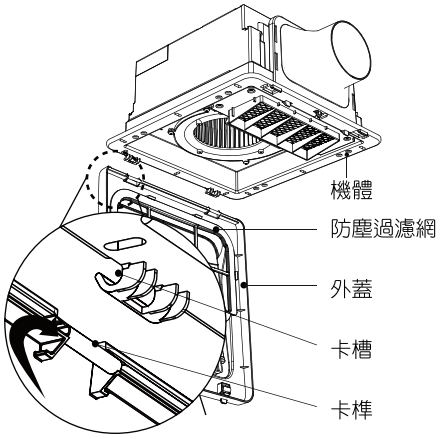


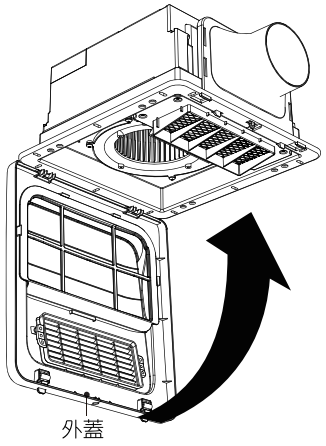


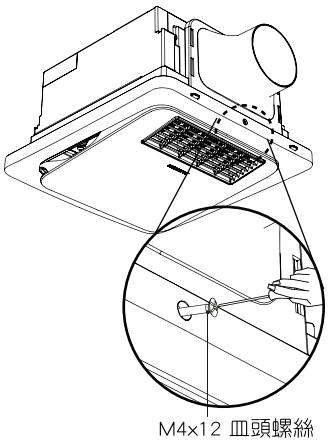
・先拆卸格柵左右螺絲，旋轉格柵180˚即可變更出風方向
・確認好出風方向後再鎖回螺絲

・確認濾網有確實固定在外蓋上。
・將外蓋卡榫確實固定在機體卡槽上。
（確實固定直至聽到”咔”聲）
・再將外蓋確實闔上，鎖入M4x12皿頭螺絲。

※依前述方法配裝後，請確認下列的檢查要點。
・外蓋的安裝是否牢固。
・運轉時是否有異常噪音或震動產生。



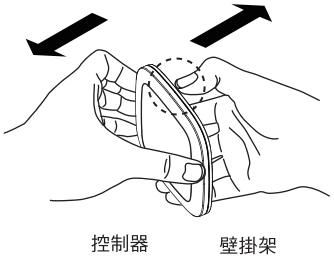




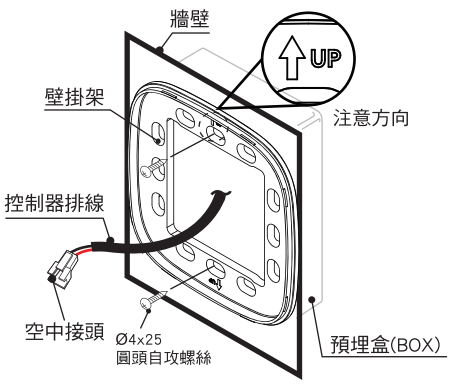
6. 控制器安裝：

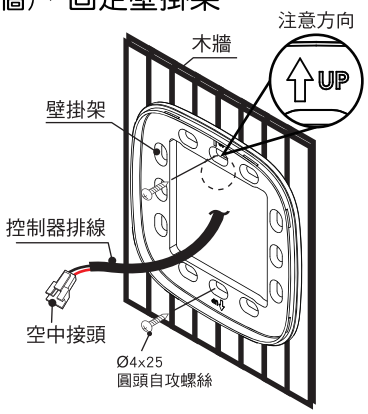
(1)打開控制器壁掛架

插入控制器上方的縫隙中向兩側分開。

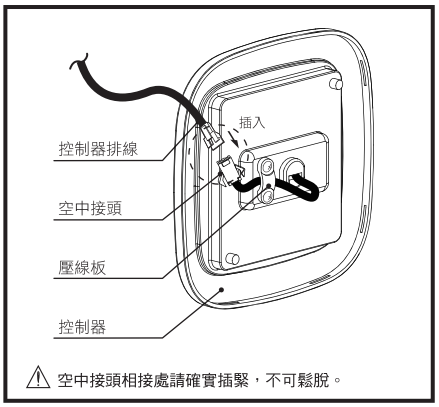


(2)確認安裝環境(單連/雙連BOX、木牆)，固定壁掛架



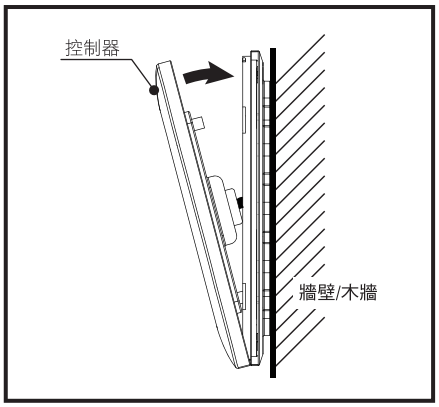


(3)控制器排線連接控制器



● 將控制器排線端子插入控制器背面空中接頭。
● 在安裝或連接控制器前，務必切斷主機電源。

(4)控制器與壁掛架組合



● 將控制器的下方勾住安裝好的壁掛架上，再按壓控制器至啪搭一聲與壁掛架嵌入為止。

■ 控制器對頻

(1)主機送電後嗶**第一聲表示電源正常，第二聲短音(連續)開始進入等待對頻模式[約1分鐘]。**

(2)控制器裝好電池後先按**[解鎖]**鍵，LOGO亮起後再按**[停止]鍵**進行對頻；聽見**一長二短**嗶聲表示對頻成功，可正常使用；如無法使用則**需斷電30秒**後再重新上電，再重複上述操作進行對頻。

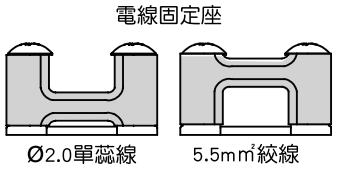
[如遇停電或其他因素斷電重啟後雖仍會進入對頻模式，除非有更換控制器，則無需重新對頻。]

※當附近區域有2台以上同款主機，會影響對頻使用需安裝獨立"電源全極開關"，確保只通電一台進行對頻。

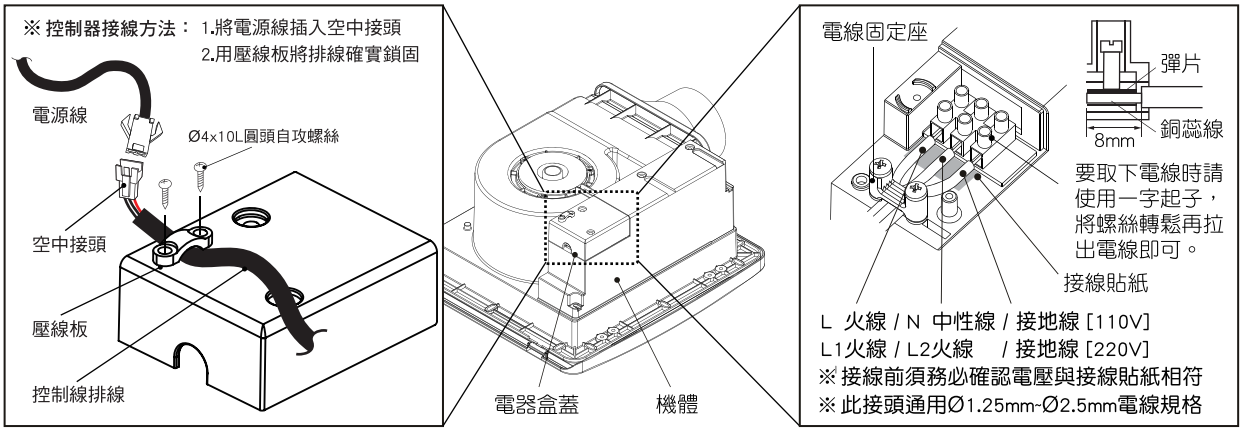
7. 電氣工程-電氣配線

■安裝及電源佈線必須由合資格電力工程承辦商完成。
■請依產品銘牌指示，在額定電壓及額定頻率下使用本產品。
■本產品必須要有接地裝置。
■安裝時，須在供電線路中安裝其觸點開距不少於 3mm 的雙極斷開裝置，固定電源佈線需符合當地安全法規。
■本產品沒有提供電源線和插頭或其它斷開裝置。
■金屬網底、鋼絲網底牆壁或金屬表面木造房屋等貫穿後要安裝金屬風管時，注意不可有電氣的接觸。
■和電力公司的契約用電量不足時請增加工程。
■於開啓外蓋前，請確保機體電源關上。
■電源接線方法：

(1) 卸下電器盒蓋。
(2) 卸下電線固定座。
(3) 剝掉電線被覆8mm。
(4) 將銅蕊線插入端子台深處，並確保其在彈片的下方位置被全部插入接線孔。
(5) 使用一字起子鎖緊固定。
(6) 再依序鎖回電線固定座、電器盒蓋。



※請依電源線形式，如圖所示鎖入電線固定座確實鎖固。



1. 暖房功能

冬天時於入浴前10分鐘，啟動”暖房”功能，將浴室預熱及提升室溫，即可享受溫暖舒適的入浴樂趣。

【操作方法：】

(1) 啟動：選擇 ，紅色指示燈亮起，暖房模式開始運轉。

(2) 定時：預設時間為2小時，可通過 修改預設時間，重覆按壓，依照 0.5(hr) 1 2 4 8 順序跳號，依據剩餘時數顯示藍色指示燈；下次啟動會依使用者習慣，自動記憶前次設定。

(3) 停止：當按 或運轉完所設時間後，運轉指示燈及時間指示燈熄滅，本機自動停止。

(4) 當加熱功能運轉停止後，扇葉仍會運轉約40秒後停止，以對加熱器進行冷卻。

2. 乾燥功能：

暖乾燥：有效的將浴室之濕氣完全乾燥，防止霉菌滋長；透過循環熱風氣流弄乾衣物。

涼乾燥：夏季時可感到涼爽，亦可用於浴室及衣物乾燥。

【操作方法：】

(1) 啟動：按 ，紅色指示燈為暖乾燥運轉；再按一次 ，藍色指示燈亮起為涼乾燥運轉。

(2) 定時：預設時間暖乾燥為2小時/涼乾燥為4小時，可通過 修改預設時間，重覆按壓，依照 0.5(hr) 1 2 4 8 順序跳號，依據剩餘時數顯示藍色指示燈，下次啟動會依使用者習慣，自動記憶前次設定。

(3) 停止：當按 或運轉完所設時間後，運轉指示燈及時間指示燈熄滅。

(4) 當**暖乾燥的加熱功能**運轉停止後，扇葉仍會運轉約40秒後停止，以對加熱器進行冷卻。

3. 涼風功能

夏天時，如廁/入浴時感悶熱不適，可啟動”涼風”功能，有如涼風扇效果，可感到涼爽不再汗流浹背。

【操作方法：】

(1) 啟動：按 ，藍色指示燈為涼風強運轉；再按一次 ，綠色指示燈亮起為涼風弱運轉。

(2) 定時：預設時間為4小時，可通過 修改預設時間，重覆按壓，依照 0.5(hr) 1 2 4 8 順序跳號，依據剩餘時數顯示藍色指示燈，下次啟動會依使用者習慣，自動記憶前次設定。

(3) 停止：當按 或運轉完所設時間後，運轉指示燈及時間指示燈會熄滅，本機自動停止。

4. 換氣(強/弱)功能：

能有效地將室內不潔空氣、異味持續不斷排出室外，保持室內清爽。長時間可除去浴室濕氣，防止發霉。

【操作方法：】

(1) 啟動：按 ，藍色指示燈為換氣強運轉；再按一次 ，綠色指示燈亮起為換氣弱運轉。

(2) 定時：預設時間為1小時，可通過 修改預設時間，重覆按壓，依照 0.5(hr) 1 2 4 8 24 順序跳號，依據剩餘時數顯示藍色指示燈，下次啟動會依使用者習慣，自動記憶前次設定。

[僅換氣功能可設定24小時]

(3) 停止：當按 或運轉完所設時間後，運轉指示燈及時間指示燈熄滅，本機自動停止。

5. 定時30天功能：

僅換氣模式可定時30天功能，定時期間仍可穿插其它功能，至該功能倒數結束後繼續30天未完的排程。時間在排程的最後一天依 24 8 4 2 1 0.5(hr) 依序遞減顯示，直到功能停止。

【操作方法：】

(1) 啟動：在換氣模式下長按 3秒後，功能鍵顯示弱速換氣，時間則不顯示。

(2) 停止：當按 或運轉完所設時間後，運轉指示燈及時間指示燈會熄滅，本機自動停止。

6. 清潔：

當”清潔”亮起，提醒需進行清潔，避免效率降低。

【操作方法：】

(1) 覆歸：長按 3秒，指示燈熄滅，時間重新計算。

(2) 請在確實清潔後再執行覆歸動作，以免影響使用效率。

7. 解鎖

控制器進入待機時，全部燈號熄滅，欲使用或檢視目前狀態需重新解鎖。

【操作方法：】

(1) 解鎖：按 解鎖，顯示當下運轉狀態，同時也完成解鎖。

(4)控制器使用說明：

功 能	圖 示	用 途	馬 達	PTC加熱器		預設時間
				110 V	220 V	
暖 房	紅	入浴暖房	運 轉	1400(W)	1700(W)	2小時
乾燥暖/涼(切換)	紅 藍	衣物、浴室乾燥	運 轉	1400(W)	1700(W)	2小時/4小時
換氣強/弱(切換)	藍 綠	浴室換氣(排氣)	高速/低速	———	———	1小時
涼風強/弱(切換)	藍 綠	浴室內涼爽	高速/低速	———	———	4小時
定 時	藍	設定時間	———	———	———	———
停 止	紅	關閉所有功能	———	———	———	———
清 潔	清潔 橙	提醒需要清潔	———	———	———	———
解 鎖	解鎖	控制器解鎖	———	———	———	———

(5) 副控制介面說明：

1. **狀態**：正常狀態綠燈閃爍；風扇馬達、接收器異常、對頻時紅燈閃爍。
2. **電源**：機體正常送電後綠燈恆亮；如電源異常則不會亮。



(6) 保養及安全注意事項：

■保養：

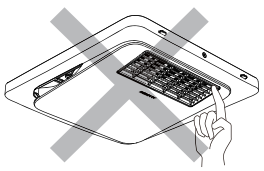
- 維護前請務必關掉電源。
- 外蓋清理擦拭：
  - 請先以柔軟之擦拭布或軟毛刷，將外蓋髒污之部分清理乾淨。
  - 以乾淨之擦拭布在溶有中性清潔劑之溫水中，潤濕擰乾之後擦拭外蓋，再用清水潤濕之擦拭布擦拭一遍，表面不可有清潔劑殘留。
  - 當清潔圖示亮起或經長時間使用(約3個月)時，應將汙垢、毛屑等徹底清潔。

■注意事項：

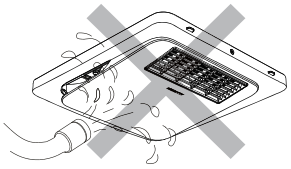
- 馬達等電氣零件勿噴到水，避免故障或漏電。
- 勿使用甲苯、燈油、去污粉或鹼性肥皂，避免變色或腐蝕。
- 使用化學抹布時，請注意該說明書上之說明。
- 勿使用60℃以上之熱水，避免塑膠零件會變形。
- 根據 NCC LP0002低功率射頻器材技術規範_章節3.8.2：取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
- 前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

■安全事項：

(1)運轉中請勿將手指伸入外蓋內以免受傷，或遭加熱器燙傷。



(2)機體請勿噴到水，會造成馬達故障，或加熱器漏電造成觸電傷害。



(3)為了使用上的安全，若有以下症狀及其它異常時，為了防止事故發生，請速切斷電源並委託合格電力工程承辦商修理或檢查。【絕對不要自行修理，以免發生危險。】

- 打開電源，扇葉經常不迴轉。
- 電源忽開忽關。
- 運轉中產生異音及不正常振動。
- 塑膠異味或其他臭味發生。

(7) 故障處理：

現　象	診　斷	對　策
無法對頻/副控介面紅燈閃爍	接收器異常	關閉總電源再送電/請聯繫原廠
執行功能後不運轉	是否停電/跳電	待電源接通
	電源指示燈不亮	請合格電力工程承辦商修理
	控制器無反應	請更換新電池/請聯繫原廠
	加熱器未加熱	請聯繫原廠
啟動後發出 "嗶嗶嗶" 警示音(反覆3次)	馬達異常	關閉總電源再送電/請聯繫原廠
控制器不依操作方式顯示	控制器當機	卸下電池重新安裝/請聯繫原廠
控制器按鍵亮度減弱，功能不靈敏	電池電量不足	請更換新電池
運轉聲音變大	過濾網阻塞	請清潔過濾網污垢

(8) 規格：

功能名稱	循環最大風量 [m³ / h]	換氣最大風量 [m³ / h]	馬達消耗 [W]	電熱消耗 [W]	預設時間 [Hr]
暖　房	150	15	20.5	1400 (110V) / 1700 (220V)	2
暖 乾 燥	135	55	20.5	1400 (110V) / 1700 (220V)	2
涼 乾 燥	135	55	20.5	—	4
涼 風 (強)	150	15	20.5	—	4
涼 風 (弱)	120	15	13	—	4
換 氣 (強)	—	160	10	—	1
換 氣 (弱)	—	85	3	—	1
出風口尺寸	4"				
電　源	110V~ 60 Hz [適用AH-600RT(110V)]				
	220V~ 60 Hz [適用AH-600RT]				
重　量	3.2 kg				

(9) RoHS表：

設備名稱：多功能浴室暖風乾燥機 Equipment name　　型號（型式）：AH-600RT(110V) Type designation (Type) AH-600RT

單元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)
塑膠組件	超出0.1 wt%	○	○	○	○	○
金屬組件	○	○	○	○	○	○
電路板組	超出0.1 wt%	○	○	○	○	○
馬達組	超出0.1 wt%	○	○	○	○	○
步進馬達組件	超出0.1 wt%	○	○	○	○	○
電源線組、配線	○	○	○	○	○	○

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.

保　證　書

購買日期	年　月　日	製造番號	
經銷者章			

承蒙愛顧本公司產品。本保證卡享有自購買日起主要零件(風扇馬達)3年、一般零件1年基本保固免費服務，但如有下列情形之一者，雖在服務期間內，亦得酌收成本費或服務費。

1.主要零件為風扇馬達，非主要零件之外的零件，全部均歸類為一般零件。
2.未於本公司網站登入保證卡、或未出示保證卡、或無購買日期、或未蓋經銷者章、或未出示入宅時間證明。
3.使用不慎或錯誤或未依本說明書要求定期維護而導致之損壞。
4.自行拆卸、改裝或更換非原廠零件所發生的故障。
5.經安裝後購買人自行搬移或運送所發生破損。
6.因天災地變或不可抗拒之外力所導致損壞。

※服務後保證說明事項
1.保固期間內之維修，產品仍以該原保固期間予以保固。
2.保固期間外之維修，維修零件保固為期三個月。

※使用及安裝說明書務必交付給使用者。
- 安裝的方法很重要，請委託販賣店或水電行來安裝。
- 若電源線損壞時，必須由製造廠、或其服務處或具有類似資格人員更換，以避免危險。

ALASKA 線上保固登錄

本說明書之全部內容，本公司享有隨時修改之權利，且不另行通知。

生原家電股份有限公司
SHENG YUAN ELECTRIC CO., LTD.
http://www.alaska.com.tw/

總　公　司：台中市豐原區水源路490號　電 話：04-25222186
台北營業所：台北市士林區前港街 98號　電 話：02-28827905
桃竹營業所：桃園市楊梅區瑞坪路272號　電 話：03-4812068
高雄營業所：高雄市左營區重偉街 71號　電 話：07-3504566

02000116-A2