ALASKING

淨　風　扇　PURIFY FAN

線控



AF-600RP

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）外觀尺寸圖 …… 4

（５）使用說明(控制器/副控板) …… 5

（６）保養及安全事項 …… 6

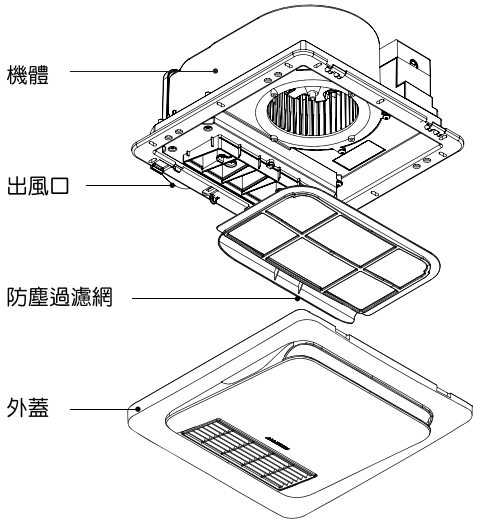
（７）故障處理 …… 6

（８）功能與規格 …… 7

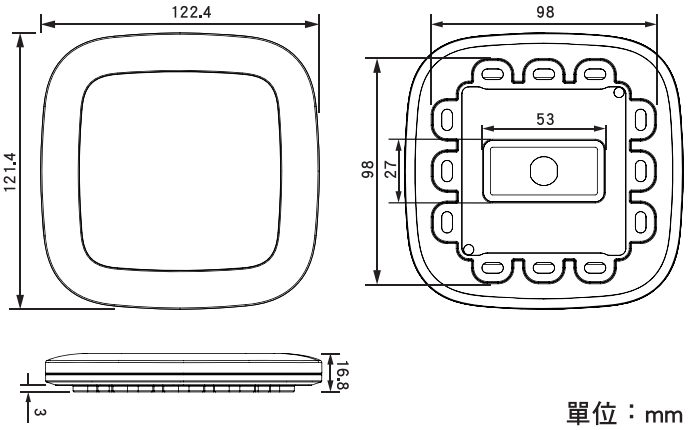
（９）RoHS表 …… 7

(1)部件名稱：

1. 機體



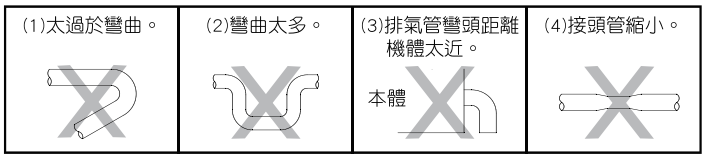
2. 控制器(線控)



單位：mm

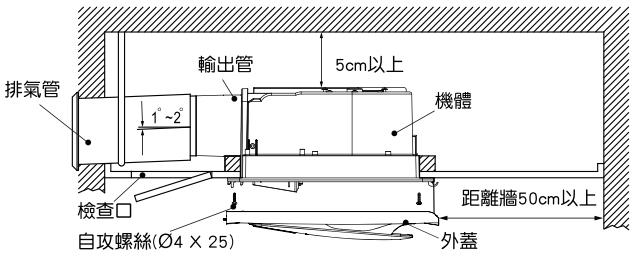
(2)安裝注意事項：

1. 安裝淨風扇的地方，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室內，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. 安裝淨風扇時，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. 安裝於高濕環境之場所，除裝設地線外，請加裝漏電斷路器。
7. 安裝淨風扇須適當，使開關及其他控制器無法由缺乏經驗、常識者(包含兒童)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，淨風扇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. 裝置淨風扇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：淨風扇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：



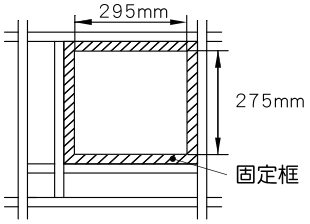
(3)安裝方法：

■安裝參考圖：



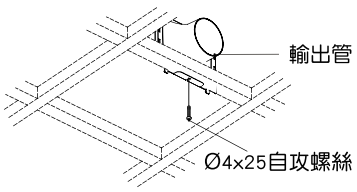
1.制作固定框

・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。



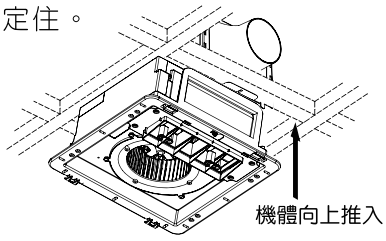
2.安裝輸出管

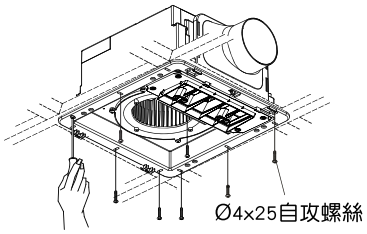
・在固定框上做記號。
・將輸出管上推至定位，對正記號位置，以Ø4x25(1顆)自攻螺絲鎖緊。



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。



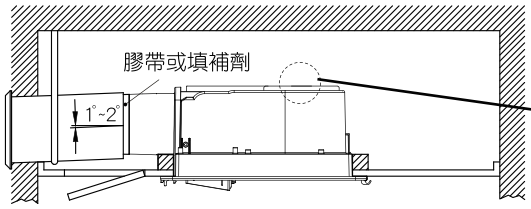


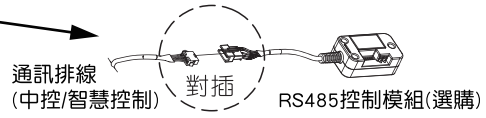
4. 安裝排氣管

・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˚。

機 型	AF-600RP
塑 膠	公稱 4”
鋁 管	(內徑>100mm)

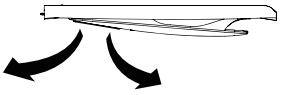
＊ 如選購RS485控制模組，須請連接通訊排線
（詳細設定請參閱RS485控制模組說明書）

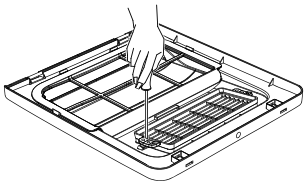




5. 外蓋的裝配

■ 可手動調節出風方向(兩方向出風)

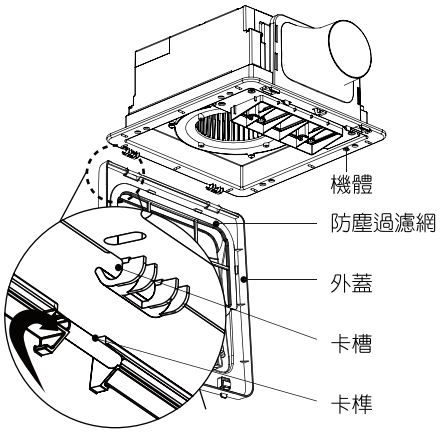


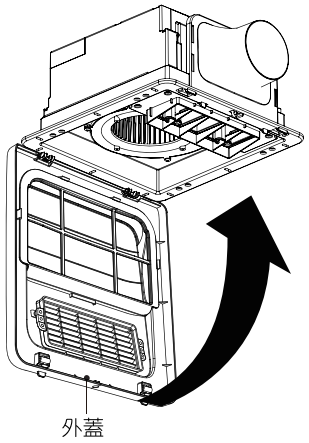


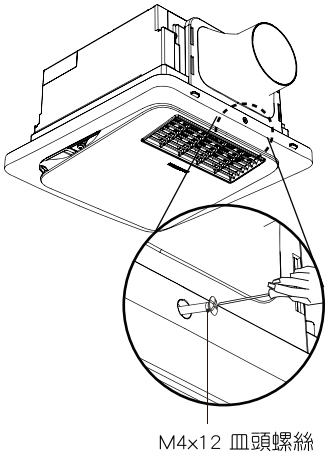
・先拆卸格柵左右螺絲，旋轉格柵180˚即可變更出風方向
・確認好出風方向後再鎖回螺絲

・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。



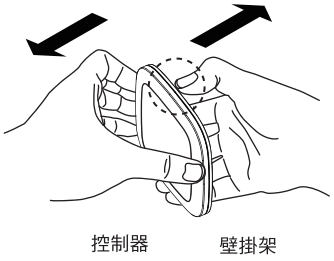




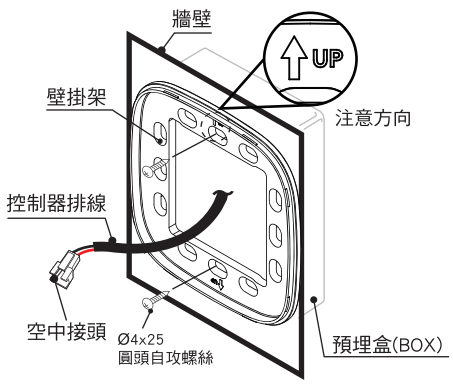
6. 控制器安裝：

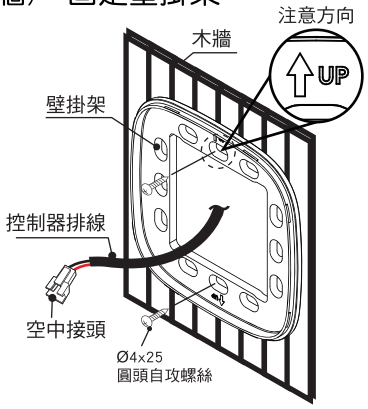
(1)打開控制器壁掛架

插入控制器上方的縫隙中向兩側分開。

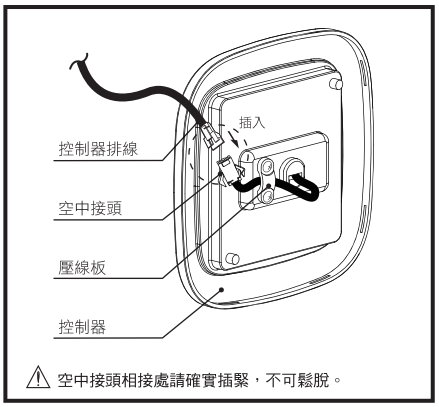


(2)確認安裝環境(單連/雙連BOX、木牆)，固定壁掛架



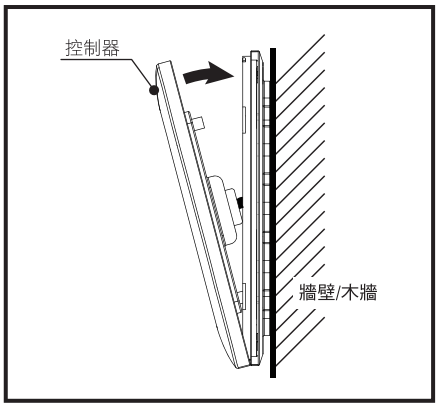


(3)控制器排線連接控制器



● 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。

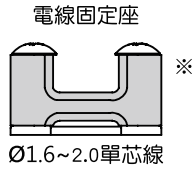
[如遇停電或其他因素斷電重啟後雖仍會進入對頻模式，除非有更換控制器，則無需重新對頻。]

※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。

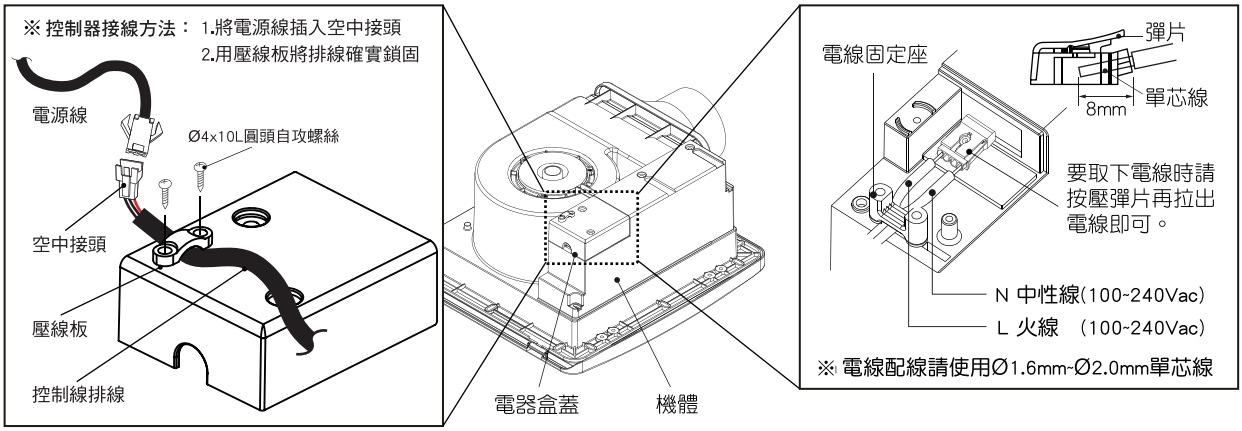
7. 電氣工程-電氣配線

■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) 將單芯線插入端子台接線孔，並確保其在彈片的下方位置被全部插入接線孔。
(5) 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。



(5)控制器使用說明：

1. Plasma 淨化離子：

獨家Plasma 淨化除菌離子模組，能主動分解細菌，有效除菌、抑制有害物質。

【 操作方法：】

(1) 啟動：隨**[清淨模式]連動開啟**，**綠色**指示燈亮起，Plasma 淨化除菌離子模組開始運轉。

(2) 停止：隨**[清淨模式]連動關閉**，**綠色**指示燈熄滅，Plasma 淨化除菌離子模組關閉運轉。

2. 清淨模式： (Plasma淨化離子與清淨模式同步連動啟停)

透過內循環搭配Plasma 除菌離子過濾殺菌，清潔室內空氣。

【 操作方法：】

(1) 啟動：輕觸圖示，**藍色**指示燈亮起為**強速**；再輕觸一次，**綠色**指示燈亮起為**弱速**。

(2) 定時：預設時間為**1小時**，可通過**[定時]**鍵修改預設時間，重覆觸碰，依1>2>4>8>12>**不顯示**>0.5(hr)順序切換，依據剩餘時數顯示**藍色**指示燈；下次啟動會自動記憶前次設定。*不顯示表連續運轉

(3) 停止：當按**[停止]**鍵或定時時間結束後，運轉指示燈及時間指示燈同時熄滅，本機自動停止。

3. 涼風模式： (Plasma淨化離子可自行選擇啟停)

夏天突感悶熱不適時，可啟動”涼風”功能，瞬間感受清爽舒適的氣流韻動。

【 操作方法：】

(1) 啟動：輕觸圖示，**藍色**指示燈亮起為**強速**；再輕觸一次，**綠色**指示燈亮起為**弱速**。

(2) 定時：預設為**連續運轉**，可通過**[定時]**鍵修改預設時間，重覆觸碰，依0.5(hr)>1>2>4>8>12>**不顯示**順序切換，依據剩餘時數顯示**藍色**指示燈；下次啟動會自動記憶前次設定。

(3) 停止：當按**[停止]**鍵或定時時間結束後，運轉指示燈及時間指示燈同時熄滅，本機自動停止。

4. 換氣模式： (Plasma淨化離子鎖定無法啟動)

能有效且快速地排除室內異味、汙濁空氣，保持室內清爽。

【 操作方法：】

(1) 啟動：輕觸圖示，**藍色**指示燈亮起為**強速**；再輕觸一次，**綠色**指示燈亮起為**弱速**。

(2) 定時：預設為**連續運轉**，可通過**[定時]**鍵修改預設時間，重覆觸碰，依0.5(hr)>1>2>4>8>12>**不顯示**順序切換，依據剩餘時數顯示**藍色**指示燈；下次啟動會自動記憶前次設定。

(3) 停止：當按**[停止]**鍵或定時時間結束後，運轉指示燈及時間指示燈同時熄滅，本機自動停止。

5. 清潔： 清潔

當 **[清潔]**圖示指示燈亮起，是提醒需進行清潔的動作，避免使用效率降低。

【 操作方法：】

(1) 復歸：長按**[停止]鍵3秒**，指示燈熄滅，**時間復歸**重新計算。

(2) 請在確實清潔後再執行復歸動作，以免影響使用效率。

6. 解鎖： 解鎖

控制器進入待機時，全部指示燈號熄滅，欲使用或檢視目前狀態需重新解鎖。

【 操作方法：】

(1) 解鎖：輕觸**[解鎖]**鍵，會顯示當下運行狀態，同時也完成控制器解鎖。

(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：

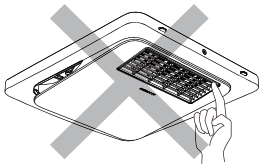
- 維護前請務必關掉電源。
- 外蓋清理擦拭：
  - 請先以柔軟之擦拭布或軟毛刷，將外蓋髒污之部分清理乾淨。
  - 以乾淨之擦拭布在溶有中性清潔劑之溫水中，潤濕擰乾之後擦拭外蓋，再用清水潤濕之擦拭布擦拭一遍，表面不可有清潔劑殘留。
  - 當清潔圖示亮起或經長時間使用(約3個月)時，應將汙垢、毛屑等徹底清潔。

■注意事項：

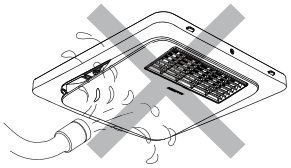
- 馬達等電氣零件勿噴到水，避免故障或漏電。
- 勿使用甲苯、燈油、去污粉或鹼性肥皂，避免變色或腐蝕。
- 使用化學抹布時，請注意該說明書上之說明。
- 勿使用60℃以上之熱水，避免塑膠零件會變形。
- 根據 NCC LP0002低功率射頻器材技術規範_章節3.8.2：取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
- 前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及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



(2)機體請勿噴到水，會造成馬達故障，或造成Plasma離子模組毀損。



(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	請關閉總電源再送電/請聯繫原廠
執行功能後不運轉	是否停電/跳電	請等待電力復原/請重新接通電源
	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
	離子模組未啟動	請聯繫原廠
執行功能後發出 "嗶嗶嗶" 警示音	馬達異常	請關閉總電源再送電/請聯繫原廠
控制器不依操作方式顯示	控制器當機	請卸下電池重新安裝/請聯繫原廠
控制器按鍵亮度減弱/無法操作	電池電量不足	請更換新電池(全換)
運轉時聲音異常	針尖、濾網灰塵過多	請清潔、保養
出風位置、風量異常	風閥定位異常	請交替切換功能鍵/斷電後重送電

(8) 功能與規格：

功能名稱	控制器圖示	循環最大風量 [m³ / h]	換氣最大風量 [m³ / h]	馬達消耗 [W]	噪 音 [dBA]	預設時間 [Hr]	用 途
清 淨（強）	藍 + 綠	200	—	29	54	1	室內給氣 + 等離子
清 淨（弱）	綠 + 綠	140	—	10.5	52		
涼 風（強）	藍	150	60	13	52	連續	室內給氣 + 室外排氣
涼 風（弱）	綠	120	30	7.5	47		
換 氣（強）	藍	—	160	11	44	連續	室外排氣
換 氣（弱）	綠	—	85	3	28		
定 時	藍	設定功能關閉時間					
停 止	紅	關閉所有功能					
清 潔	清潔 橙	提醒需要清潔					
解 鎖	解鎖	控制器介面解鎖					
出風口尺寸	4"						
電 源	100-240V~ 60 Hz						
重 量	2.8 kg						

(9) RoHS表：

設備名稱：淨風扇 Equipment name　　型號（型式）：AF-600RP Type designation (Type)

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%	O	O	O	O	O
金屬組件	O	O	O	O	O	O
電路板組	超出0.1 wt%	O	O	O	O	O
馬達組	超出0.1 wt%	O	O	O	O	O
步進馬達組件	超出0.1 wt%	O	O	O	O	O
電源線組、配線	O	O	O	O	O	O

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.〝O〞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：“O” 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

ALASKA線上保固登錄

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。

本公司保有調整說明書內容之權利，若有相關異動將於官網更新，恕不另行通知。

生原家電股份有限公司
SHENG YUAN ELECTRIC CO., LTD.
http://www.alaska.com.tw/
02000240-A2

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