



使用說明書

變頻環保空調

從面板按鍵、運轉模式、定時設定、清潔保養到故障代碼，
照著步驟做就會。

WF1812M

WF1812U

WF1812D

WF1812C

WFB1812U

單相 AC220V 1.5HP 12 段變頻調速





目錄

01	安全與注意事項	3
02	控制面板怎麼用	4
03	運轉模式	5
04	時間、定時與自動清洗設定	6
05	清潔保養	7
06	故障代碼與聯絡我們	8

✓ 開始使用前，先記住這 3 件事

1 獨立電源開關 + 接地

本機使用單相 AC220V (1.5HP、1.1kW)，安裝時要使用獨立電源開關，並確實接好接地線。

2 看指示燈顏色

面板「開/關」旁的指示燈：**亮紅燈 = 缺水**，**亮綠燈 = 水位正常**。

3 防塵網要定期清洗

8 片防塵網堵塞會造成零件故障，也可能造成 **E1 停機** (第 7、8 頁)。

✂ 這本說明書適用的機型

適用型號

WF1812M WF1812U WF1812D
WF1812C WFB1812U

型號貼在機身上；不確定是哪一型，請拍機身標示傳 LINE 詢問。

本機特點

- 變頻水濺式控制技術，12 段調速，省電節能。
- 有自動 / 手動換水清洗功能。
- 可送涼風、送風，也可反轉抽風對外排風。
- 適用工廠、商場、學校、廚房、餐廳、活動會場、溫室等場所。

📖 其他機型

本說明書只適用於上列變頻環保空調。其他機型的操作方式，請洽峰煜。

🔌 每天使用，照這 4 步

1 按「開/關」



從待機開始運轉。

2 選模式



自動、水冷、送風或抽風 (第 5 頁)。

3 調風速



按 ▲ / ▼ 調整，送風與抽風可調 1~12 速。

4 再按「開/關」



關機，回到待機。



01 安全與注意事項

為了你和機器的安全，使用前請完整看過這一頁。



拆開水泵或維修前，務必先斷電

關閉獨立電源開關後再動手，以免觸電。維修請由專業人員操作。



用電

使用電壓：單相 AC220V
(1.5HP、1.1kW)。安裝時
使用獨立電源開關，並確實接
好接地線。



遠離火源

機器與控制面板都要放在遠離
火源的地方。



控制面板防水、防曬

控制面板要防止潑水、避免陽
光直射與高溫；通到室外的通
訊線孔要做防水處理。



不可打開變頻器外殼

以免觸電或短路。撕毀標籤貼
紙，恕不保固。



不可使用非原廠零件

維修需由專業人員操作，禁止
更換非原廠零件，以免危及生
命財產安全。



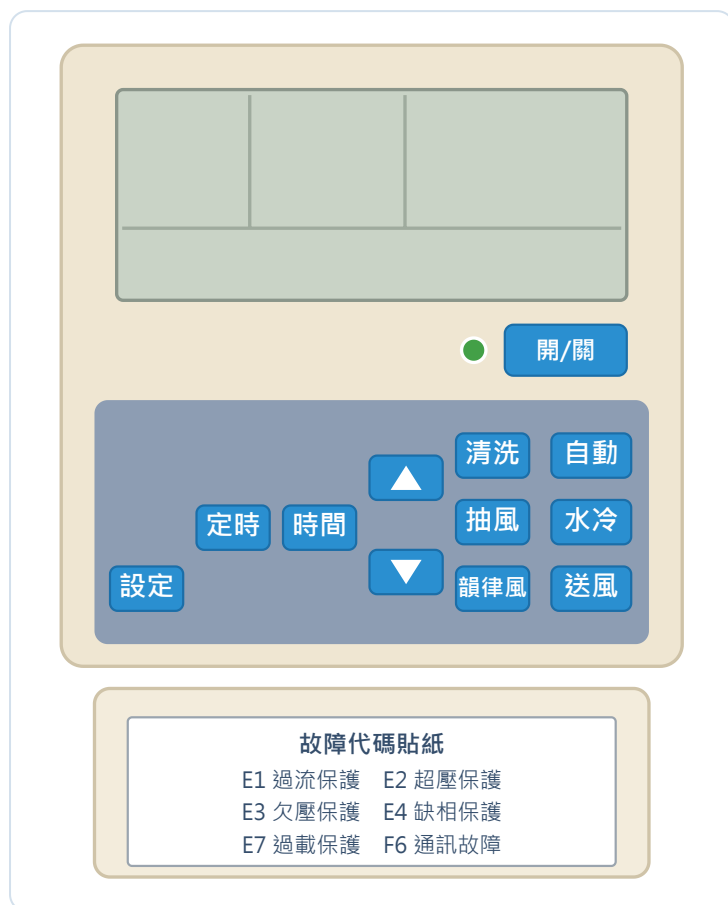
側板滴水怎麼辦

把防塵網取出再插回；水濺板
不可碰到防塵網和側蓋，碰到
就把水濺板往內壓到不接觸、
不滴水 (第 7 頁)。



02 控制面板怎麼用

面板上的按鍵和下表一一對應；故障代碼貼紙在面板下方的蓋板上。



開/關

送電後指示燈不亮 = 待機。按一次開始運轉；
運轉中再按一次，關機回到待機。

開/關旁的指示燈

● 紅燈 = 缺水 ● 綠燈 = 水位正常

顯示螢幕

顯示目前狀態、時間與設定值；抽風時，螢幕上的風葉圖示會反轉。

按鍵	怎麼用
自動	自動水冷模式：先預水冷 1 分鐘，再送涼風；每 3 小時自動清洗一次（第 5 頁）。
水冷	水冷模式：先預水冷 1 分鐘，再送涼風；這個模式 沒有 自動清洗。
送風	只有風扇運轉、水泵不工作；可用 ▲ / ▼ 調整 1~12 速。
抽風	風扇反轉，對外排風；可用 ▲ / ▼ 調整 1~12 速。
清洗	運轉中按下：風扇和水泵停止、排水閥打開，清洗 5 分鐘後回到待機。
韻律風	擺葉左右擺動送風，螢幕顯示韻律風圖示。 預定規格，一般機型沒有這個功能。
▲ / ▼	調整風速與時間。
時間	設定時鐘（第 6 頁）。
定時	設定定時開機、定時關機；按住 3 秒取消（第 6 頁）。
設定	待機時設定自動清洗的間隔，3~8 小時（第 6 頁）。



03 運轉模式

按「開/關」開機後，按下想要的模式鍵。

🕒 「自動」模式怎麼運轉

開機預水冷 1 分鐘

風扇啟動，送出涼風

每 3 小時自動清洗一次



自動 水泵運轉 風扇運轉 自動清洗

先預水冷 1 分鐘（水泵運轉、風扇不轉），1 分鐘後風扇啟動，送出涼風；運轉中依設定每隔 3 小時自動清洗一次。



水冷 水泵運轉 風扇運轉 沒有自動清洗

一樣先預水冷 1 分鐘，再啟動風扇送涼風。這個模式不會自動清洗。



送風 水泵停止 風扇運轉

只有風扇運轉、水泵不工作，當一般送風使用；按 ▲ / ▼ 可在 1~12 速之間調整。



抽風 風扇反轉

風扇反轉，把室內空氣往外排；螢幕上的風葉圖示會反轉。按 ▲ / ▼ 可在 1~12 速之間調整。



清洗 水泵停止 風扇停止 排水 5 分鐘

運轉中按「清洗」：風扇和水泵停止，排水閥打開，清洗 5 分鐘後自動回到待機。



04 時間、定時與自動清洗設定

設定時都用 ▲ / ▼ 調整數字，螢幕會同步顯示。

🕒 設定時鐘

1 按「時間」

時間

進入時間設定。

2 按 ▲ / ▼ 調整



螢幕上會同步顯示設定的時間。

🕒 定時開機、定時關機

1 按「定時」第 1 次

定時

設定定時開機的時間，用 ▲ / ▼ 調整。

2 按「定時」第 2 次

定時

設定定時關機的時間，用 ▲ / ▼ 調整。

3 要取消時

定時

按住 3 秒

按住「定時」3 秒，取消定時開機或關機設定。

清洗模式沒有定時開關機功能。

⚡ 自動清洗的間隔（「自動」模式用）

1 先回到待機狀態

開/關

運轉中先按「開/關」回到待機；「設定」鍵只能在待機時操作。

2 按「設定」

設定

進入自動清洗間隔設定。

3 按 ▲ / ▼ 選時間



可設 3 ~ 8 小時，出廠預設 3 小時。



停機時間不計入

自動清洗的間隔只計算運轉時間，中途停機的時間不算。



想立刻換水

運轉中按「清洗」，排水閥打開排水 5 分鐘，完成後回到待機。



05 清潔保養

定期清潔，避免零件故障與 E1 停機。

清洗防塵網（共 8 片）



多久洗一次：依現場環境的清潔程度決定；灰塵越多，越要常洗，以免堵塞造成零件故障。

項目	怎麼保養
內部水槽	定期清潔，避免淤泥堆積造成水泵阻塞。本機有自動 / 手動換水清洗功能（「自動」模式定時清洗、運轉中按「清洗」排水）。
水位器	避免碰撞、移動，卡住會無法偵測水位。
水泵	阻塞時，清除水泵內的雜質。 拆開前務必斷電，以免觸電。

機體側板滴水時





06 故障代碼與聯絡我們

螢幕顯示代碼並停機時，先照下表處理；仍無法恢復，請聯絡峰煜。

代碼 (貼紙用語)	狀態	可能原因	怎麼處理
E1 過流保護	過電流保護，停機	進風口或出風口堵塞；馬達損壞、短路或過熱；變頻器電流檢測電路故障；馬達地線沒接。	取出防塵網，關閉總電源 2 分鐘後重新開機；防塵網清洗後裝回，並確認出風口有打開。仍無法恢復請聯絡峰煜。
E2 超壓保護	過電壓保護，停機	輸入電壓過高（不在 AC200 ~ 240V 之間）；電源輸入端老化；變頻器檢測電路故障。	請電工檢查電源線路；線路無異常請聯絡峰煜檢修變頻器。
E3 欠壓保護	欠壓保護，停機	輸入電壓過低（不在 AC200 ~ 240V 之間）；電源線輸入端老化。	請電工檢查電源線路；線路無異常請聯絡峰煜檢修變頻器。
E4 缺相保護	電流檢測故障，停機	負載連接線沒接好；變頻器電流檢測電路故障。	請電工檢查線路；線路無異常請聯絡峰煜檢修變頻器。
F6 通訊故障	通訊故障，停機	通訊線路故障。	檢查面板通訊線的插頭與線路是否正常。
F4	DSP 通訊故障	外部干擾；主機板工作異常。	關掉電源 2 分鐘後，再插電開機。
E7 過載保護	過載保護	馬達負載功率大於適配功率。	請聯絡峰煜檢測馬達規格。

另外，開/關旁指示燈亮紅燈表示缺水，請檢查供水。



手機掃描加入 LINE

有任何問題，歡迎聯絡峰煜

LINE @fonyuh

服務專線 0809-000678

電話 04-36097789

電子郵件 service@fonyuh.com

官網 www.fonyuh.com.tw

地址 432006 臺中市大肚區王福街770號