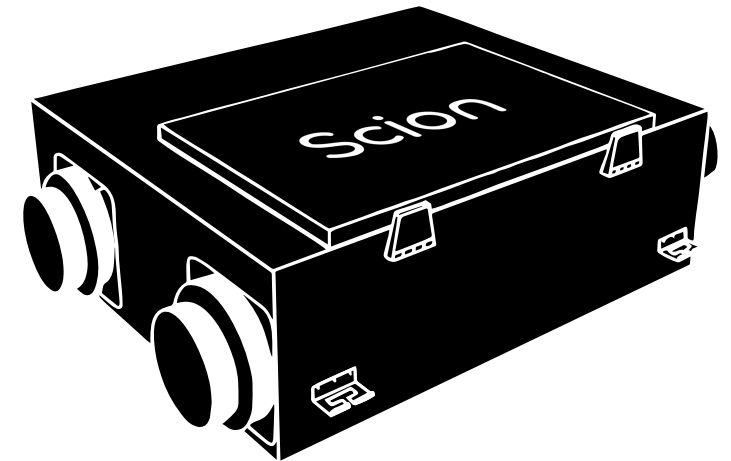


# Scion

# 使用說明書

# Scion

## 全熱交換機



進口商  
禾聯碩股份有限公司

TEL: (03) 396-1188 FAX: (03) 396-1199  
http://www.heran.com.tw  
免付費服務電話: 0800-667-999  
服務傳真專線: (03) 2627866

#### 全台服務中心

總公司: 桃園市龜山區華亞科技園區科技三路88號  
南港站: 台北市南港區成功路一段22號  
宜蘭站: 宜蘭縣冬山鄉冬山路五段389號  
新竹站: 新竹市竹光路197號  
台中站: 台中市南屯區精科二路6號  
雲嘉站: 嘉義縣民雄鄉中山路19號  
台南站: 台南市安南區安新二路199號  
高雄站: 高雄市大寮區上寮里上發六路29號  
花蓮站: 花蓮市中興路43巷2號一樓  
台東站: 台東市連航路102號  
澎湖站: 澎湖縣馬公市中興路6-2號  
金門站: 金門縣金湖鎮山外黃海路1-5號

TEL: (03) 327-5407  
TEL: (02) 6617-7860  
TEL: (03) 958-5592  
TEL: (03) 610-6383  
TEL: (04) 3609-1122  
TEL: (05) 310-3755  
TEL: (06) 602-5789  
TEL: (07) 963-1166  
TEL: (03) 327-5407  
TEL: (089) 239-710  
TEL: (07) 963-1166  
TEL: (07) 963-1166

禾聯碩官方網站



QR CODE

圖片僅供參考，產品以實物為準。

# 目錄

感謝您購買本公司全熱交換機，為了您的方便及確保使用安全，請仔細閱讀此說明書，並按步操作。並請妥善保存以便日後參考。

以下為本說明書之適用型號：

## 350風量系列

Femtoe fresh殺菌+智慧WIFI控制

SER-35CMP1W、SER-35CMP3W、SER-35CMP5W、SER-35CMP7W、SER-35CMP9W

Femtoe fresh殺菌

SER-35CMP10、SER-35CMP30、SER-35CMP50、SER-35CMP70、SER-35CMP90

智慧WIFI控制

SER-35CM01W、SER-35CM03W、SER-35CM05W、SER-35CM07W、SER-35CM09W

基礎控制

SER-35CM010、SER-35CM030、SER-35CM050、SER-35CM070、SER-35CM090

## 250風量系列

Femtoe fresh殺菌+智慧WIFI控制

SER-25CMP1W、SER-25CMP3W、SER-25CMP5W、SER-25CMP7W、SER-25CMP9W

Femtoe fresh殺菌

SER-25CMP10、SER-25CMP30、SER-25CMP50、SER-25CMP70、SER-25CMP90

智慧WIFI控制

SER-25CM01W、SER-25CM03W、SER-25CM05W、SER-25CM07W、SER-25CM09W

基礎控制

SER-25CM010、SER-25CM030、SER-25CM050、SER-25CM070、SER-25CM090

---

安全注意事項 .....	1
各部件名稱及尺寸 .....	5
安裝參考圖 .....	7
安裝方法 .....	8
電器工程 .....	10
智能WIFI控制器操作說明 .....	11
液晶數位智能控制器操作說明 .....	15
全熱交換機的使用 .....	18
維護保養與故障排出 .....	19
技術規格參數 .....	21

---

# 安全注意事項

★安裝之前請仔細閱讀"安全注意事項",然後進行安裝作業;為了預防對使用人員和其他人員造成傷害,避免財產損失。請務必遵守以下事項:

■無視標示內容,採用錯誤的方法造成的危害和損失的程度,用以下標示區分說明

⚠ 警告 該圖案的內容是,"設想有可能造成死亡或重傷的請況"。

⚠ 注意 該圖案的內容是,"設想有可能引起受傷或發生物質上損失的請況"。

■需遵守的內容種類用以下圖案區分說明

 表示"注意"的內容	 表示"不可以"、"禁止"的內容	 表示"必須執行"的內容
--	--	--

## ⚠ 警告

- ❗ 1.安裝工程須嚴格按照本手冊的要求進行。安裝如有不當會造成觸電或火災事故
- 🚫 2.切勿自行改裝拆卸;如有不當會造成觸電或火災事故。
- 🚫 3.不可用濕手對機組進行操作;易引起觸電危險。
- 🚫 4.不要沾水、澆水(電機等電器部件);易引起短路與觸電。
- 🚫 5.當可燃性氣體洩露時,請勿開、關產品開關;開關火花易引起氣體爆炸。
- 🚫 6.由於風機高速旋轉,勿將手指或棍棒插入風口或排風口;易導致受傷。
- ❗ 7.確認有單獨的供電迴路供設備使用,並且所有電器工作由專業人員按當地法規和本手冊施工;若電源線路容量不足或施工不當,容易造成觸電或火災事故。
- ❗ 8.異常時(燒焦味)要停止運轉,關掉開關;在異常狀態下持續運轉會引起故障、觸電或火災。
- 🔌 9.地線不可與燃氣管道、自然水管、避雷針、電話地線等連接在一起;接地不正確易造成觸電。
- ❗ 10.電源線出現破損時,為了防止危險,需要專業人員進行更換作業。
- ❗ 11.保養檢修時必須關掉開關;否則容易觸電。

# 安全注意事項

## ⚠ 注意

- ❗ 1.當使用的金屬管道穿過木製建築的金屬板或金屬網時，要在管道和牆壁之間做絕緣層。否則會引起觸電或漏電。
- ❗ 2.確認機組以及吸入、吹出隔柵處的溫度和溫度在使用條件界定範圍內(-30°C~70°C)。
- ⊘ 3.機器上不可放置裝入水的容器。當漏水時，機器內部會進水，易引發觸電。
- ❗ 4.有效的清洗保養，可以清除設備內部的灰塵，有效的提高產品性能。
- ❗ 5.安裝工程須嚴格按照本手冊的要求進行；安裝如有不當造成觸電或火災事故。
- ❗ 6.室外管道在安裝時要向下傾斜，防止雨水浸入；如安裝不當會造成屋內滲水。
- ⊘ 7.不可安裝在直對熱源或明火的地方。易對機器內部造成影響，引發事故。
- ❗ 8.電器、配管、設備安裝，應委託專業人員。如有安裝不當，易引發事故。
- ❗ 9.確認防雨、防雪保護的施行。如果沒有防雨、防雪保護，雨雪會進入室外風管引起家具損壞、觸電和火災。
- ⚠ 10.直到安裝工程結束以前，安裝所需的配件必須一直保留，不要隨意丟棄！
- ⚠ 11.吊頂安裝設備，需預留出維修空間，包括維修口，維修口設置在以便檢查和維修過濾網、風機等側。
- ⚠ 12.當移動設備時使用底座托架固定設備，不要固定在其他地方提升，尤其是風管連接處。
- ⚠ 13.無論任何原因設備未及時安裝，以及設備在工地現場做短期或長期的保存，都必須採取相應的保護措施，以防止建築灰塵或碎石進入機組及其它附件中。
- ⚠ 14.確保機外靜壓不超過範圍。
- ⚠ 15.在到達安裝地點前，設備安置在包裝箱內，必須打開包裝箱時請採用繩索和托盤一起提升的方法施行，避免劃傷和損壞設備。

# 安全注意事項

■ 在安裝管道工程中應盡量避免以下現象

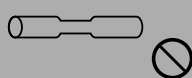
(1) 過分彎曲



(2) 多次彎曲



(3) 縮小連結管道直徑



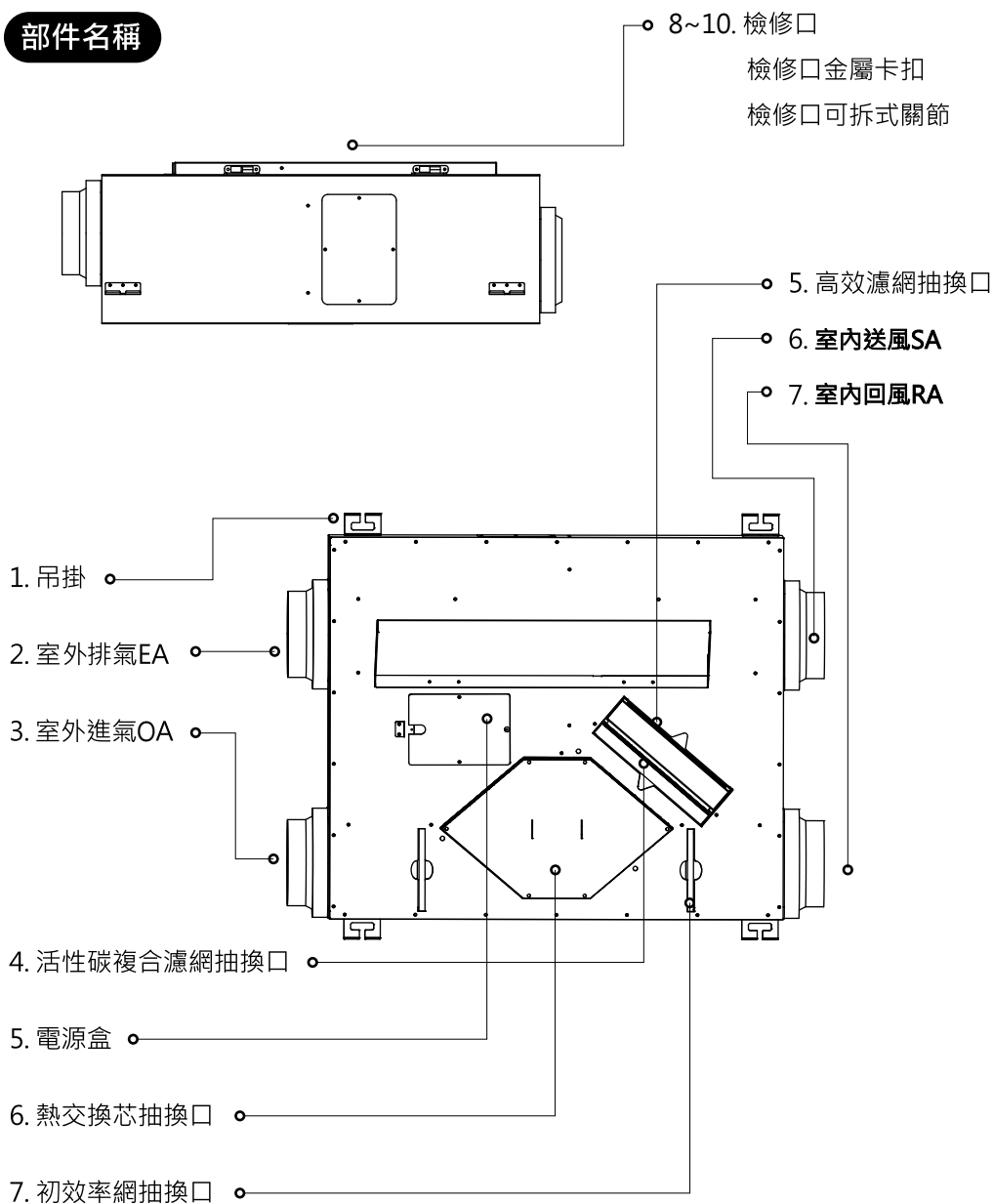
- ❗ 1. 根據不同的地區，有的地方不許使用伸縮式管道，應充份注意。
- ❗ 2. 有些地方可能不能使用新風設備，請注意。
- ❗ 3. 將設備、電源線和連接線離電視、收音機至少1M距離以防干擾和噪音。
- ⚠ 4. 請注意風道內逆風所造成的風輪轉動；儘管電源斷開，還有可能被捲入轉動部位造成受傷。
- ❗ 5. 電源線以及連接線要使用指定的電纜連接牢固。電源線盒連接線要安裝結實，電源盒要壓實，不要使電源蓋板抬起。如果電源蓋板安裝不當，灰塵或粉塵會造成端子接線部位發熱，引發火災或觸電。
- ❗ 6. 安裝完成後，用完的零件為了防止落下，請不要放置高處，應將其撤去。
- ❗ 7. 若長時間不用機組，請切斷電源；否則灰塵堆積太多會引起機組過熱或著火。
- ⊘ 8. 請勿將眼睛對著出風口（特別是啟動時）有髒物等飛出進入眼中的可能。
- ❗ 9. 設備應安裝在有足夠強度和穩定度的地方（如橫梁、天花板或其他足以支撐機器重量的平台），強度和穩定度不夠是危險的且有可能造成振動或非正常聲音
- ❗ 10. 安裝在可以方便清潔和維護的地方。
- ⊘ 11. 請勿將設備安裝靠近高溫場所或明火處；可能會引起過熱或火災。
- ⊘ 12. 請勿將設備安裝在有可能發生可燃性氣體泄露的地方；氣體泄露聚集在設備周圍，會造成火災。
- ⊘ 13. 請勿將設備安裝在接近有放射電磁波機器的地方；電磁波可能會干擾控制系統運行，造成設備失靈。

# 安全注意事項

- ❗ 14. 使用共用管道排風時，有義務採用建築相關法規規定的防火材料。
- ❗ 15. 注意防止結露和結霜，如有必要，可考慮在風管內設置電加熱器。
- ❗ 16. 施工時請勿翻轉設備或對設備施加過度負荷如：風道。
- ❗ 17. 進氣、排氣風管末端，需安裝外氣罩，以防止動物或雨水入侵。
- ❗ 18. 避免安裝於硫磺區或海邊，因產品內部與控制器可能會造成腐蝕、觸電或降低產品壽命。
- ❗ 19. 安裝請高於 2.5 公尺，以降低人員受傷的風險。
- ❗ 20. 請勿使用於烹飪區域上方，或油煙過多、濕氣過高的場所。
- ❗ 21. 安裝於浴室等場所，請加裝合格漏電斷路器。
- ❗ 22. 不可將開關設置於浴室內。
- ❗ 23. 請勿安裝於火焰可及、高溫蒸氣等具有開放式燃燒器具（如石油取暖爐等）等區域換氣。
- ❗ 24. 必須預防氣體由氣體管道或生火器具管道倒流入屋內。

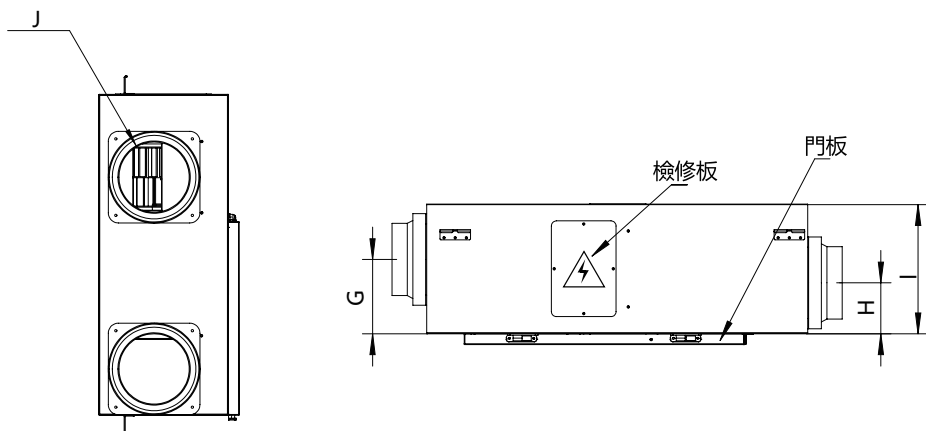
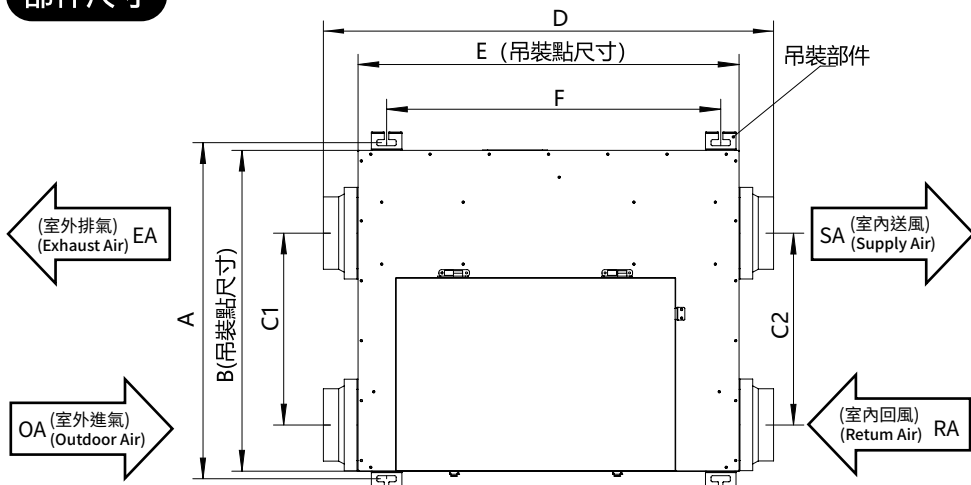
# 各部件名稱及尺寸

## 部件名稱



# 各部件名稱及尺寸

## 部件尺寸

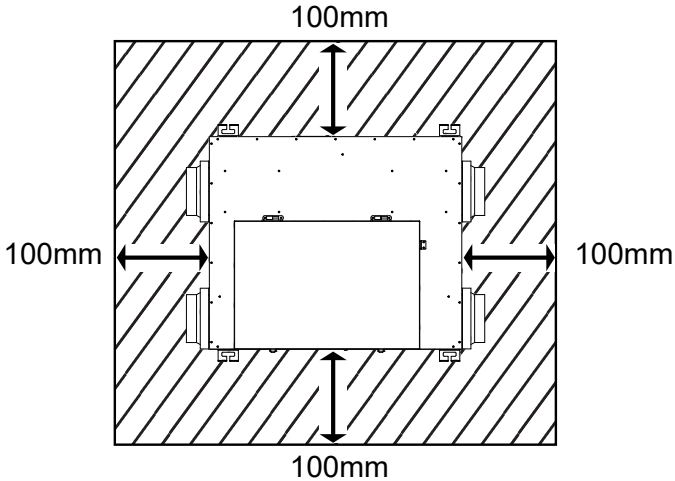


部 件 尺 寸	A(mm)	B(mm)	C1(mm)	C2(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	管徑
風量 350 (m <sup>3</sup> /h)	660	630	400	326	884	750	656	131	131	253	150
風量 250 (m <sup>3</sup> /h)	660	630	376	376	884	750	656	146	100	253	150



# 安裝參考圖

■吊頂安裝機組，須設置檢修口，以便檢修保養。(如圖所示)

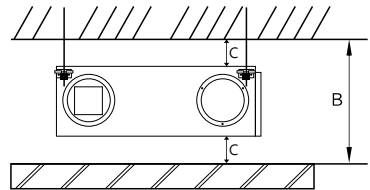


檢 查 口  
(需保證下方檢修口可打開且濾網可以順利抽出)

■吊頂安裝全熱交換機的位置必須保證天花板內的高度(如圖)

不小於下表的尺寸：

機型風量(m <sup>3</sup> /h)	B (mm)	C (mm)
250	300	10
350	300	10



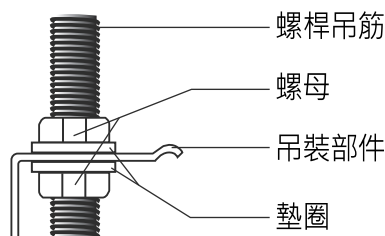
■當風管內高有電加熱器時，電加熱器的開關應與本機開關連動，即只有設備開始工作，電加熱器才可以開啟。

■若希望室內噪音盡可能地小，則可考慮在風管中串接風管消聲器。

# 安裝方法

## 安裝方法

1. 安裝前首先檢查機組外部是否完整無損，面對風機出口，用手轉動風輪，查看風輪運轉是否順暢及細聽內部是否有金屬摩擦聲。如有異音，應調節風機風輪，使風輪和機殼不碰為止。檢查時請確保設備電源關閉。
2. 機組四周，尤其是電器盒側應留有充分的空間，供機組連接及維護使用。另須保證電機、過濾網的保養、更換的空間。
3. 機組必須安裝平穩，並且不得承擔外接風道的重量，機組風口與風管連接處需軟管。
4. 請參考 P.6 產品尺寸圖的吊裝點尺寸，安裝螺桿吊筋。
5. 將墊圈和螺母裝到螺桿吊筋上。
6. 將主機調到水平，然後用兩個螺母牢固擰緊。

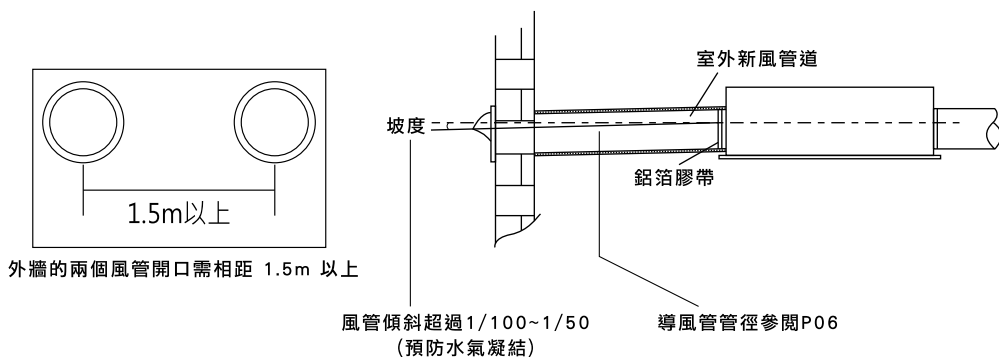


7. 請用戶自行準備機組吊裝所需零建部件(天花板懸掛吊桿、螺栓、墊片等)，機組在吊裝時必須能夠充分承受設備重量保持水平、固定結構。
8. 全熱交換機使用220V/60Hz的交流電源。供電線路電壓波動應在10%範圍內。在安裝全熱交換機時，應為每台機組提供獨立電源供給、斷路及保護裝置。機組應有可靠接地措施，接地應牢靠。

# 安裝方法

## 管道工程

1. 接口和管道的連接部分要用鋁箔膠帶包覆黏接，不可漏風。
2. 管道要用合適的型號和尺寸。(可參考說明書中 二.各部件名稱及尺寸)
3. 室外的管道要像室外一側傾斜安裝，防止室內進水。
4. 當使用的金屬管道穿過木製建築物的金屬板或金屬網時，要再管道和牆壁之間做絕緣層。



5. 將風管懸吊在樓板上，使其重量不會作用在全熱裝置上。
6. 與室外側連接的兩個風管需裹上隔熱材料（客戶配備），以避免形成冷凝水。
7. 安裝在外牆的兩個風管開口需相距 1.5m 以上，以避免降低換氣效率。

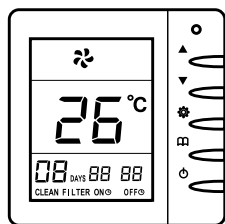
## ⚠ 警告

- ⚠ 若用戶未經本公司許可，自行改造設備電控系統，由此造成的不良後果，本公司不承擔任何責任。
- 

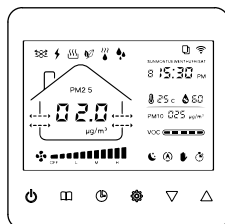
## ⚠ 注意

- ⚠ 1. 電路圖中虛線部分的電線連接，應由專業電工按照國內法規接線。
  - ⚠ 2. 電源接入設備後應安裝保護器確保人生及設備安全。
  - ⚠ 3. 接線結束後，在打開電源之前應再次檢查連線有無錯誤。
  - ⚠ 4. 接線結束後，請務必用螺絲釘固定好電器盒蓋。
  - ⚠ 5. 必須使用各型號對應的電源，如果使用不同的電源，電機會燒壞。
  - ⚠ 6. 地線工程要按照國家規定的標準法規實施。
  - ⚠ 7. 電源線損壞時，為避免危險，請讓取得資格證書的專業人員進行更換作業。
  - ⚠ 8. 在運行任何作業之前，請切斷電源。
- 

■ 全熱交換機，有兩種線控以供客戶選擇液晶開關。



液晶數位智能控制器



智能WIFI控制器

■ 設備電源為AC 220V/60Hz，安裝時應將各電源線延長至開關和電源插座實際安裝位置。

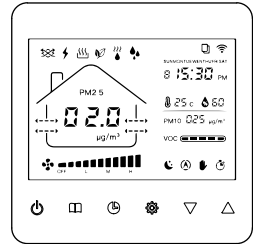
■ 請在安裝地點預留 86型 底盒。

# 智能WIFI控制器

## 智能WIFI控制器

### 一、概述

智能WIFI控制器採用觸摸按鍵技術，操作靈活方便。控制器內置傳感器能夠即時監測室內溫度、濕度、PM2.5濃度、CO2濃度和VOC濃度，控制器輸出信號直接控制新風機的啟動及轉速，可廣泛應用於住宅、商業及工業場合，並且能有效改善空氣品質，創造健康、舒適、高效、環保、節能的生活工作環境。

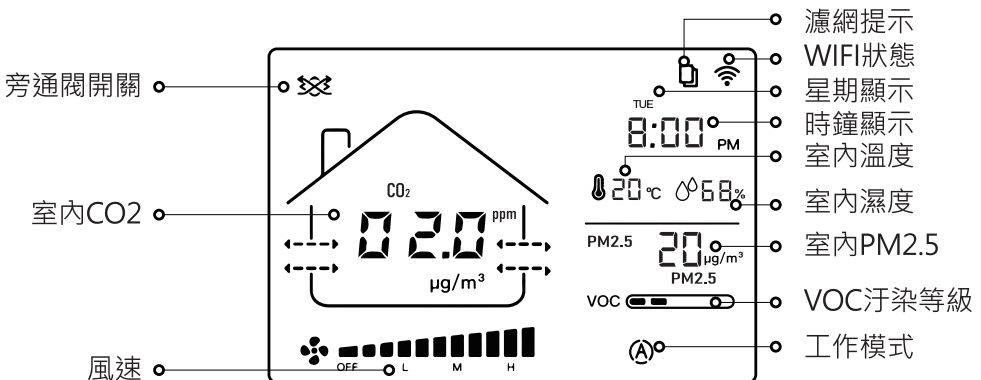


智能WIFI控制器

### 二、按鍵功能說明











1. 開關機鍵
2. △ 鍵：參數上調鍵
3. ▽ 鍵：參數下調鍵
4. 齒輪 鍵：開啟或關閉旁通閥（部分機種未配置旁通閥）
5. 方格 鍵：切換工作模式
6. 時鐘 鍵：設置時間及定時參數

### 三、顯示說明







# 智能WIFI控制器


## 四、詳細說明





- 1.開關機：按  鍵開機或關機，關機狀態所有輸出關閉，顯示關閉。
- 2.切換工作模式：按  鍵切換工作模式，工作模式在“自動—手動—定時”三種狀態循環切換，每按一次按鍵切換一種工作狀態。
- 3.手動模式：由用戶設定風機風速，不受定時和空氣質量影響，通過  鍵或  鍵調整風速。
- 4.定時模式：按設定時間及風速運行，可設定星期一至星期天，每天4段，共計28個時段。
- 5.自動模式：控制器根據空氣質量狀況（pm2.5和CO2濃度）自動調速風速：  
當PM2.5濃度高於設定值70ug/m3或CO2濃度高於設定值500ppm，風機高速運行；  
當PM2.5濃度介於設定值35—69ug/m3或CO2濃度介於設定值200-499ppm，風機中速運行；  
當PM2.5濃度介於設定值0—34ug/m3或CO2濃度介於設定值0-199ppm，風機低速運行；
- 6.自動模式風機啟動低濃度值停機設定：  
自動模式下長按  2秒進入CO2參數設置，原先顯示CO2濃度位置將顯示設置值並閃爍，通過  和  鍵修改數值；  
自動模式下長按  2秒進入PM2.5參數設置，原先顯示PM2.5濃度位置將顯示設置值並閃爍，通過  和  鍵修改數值；  
超過10秒鐘無按鍵操作控制器自動保存設置參數並返回正常工作狀態，設置完成後當環境PM2.5和CO2濃度均低於設定值，風機停止。

# 智能WIFI控制器




## 7.定時參數設定：




7-1. 長按  鍵2秒進入定時參數設置，首先進入本地時間校正，通過輕按  切換週、小時、分鐘，相對應的參數會閃爍，通過  和  鍵修改數值。

7-2.本地時間校正完後，輕按  鍵進入時段選擇設定，一天可設定4個時段，重複輕按可更換設定時段。

7-3.通過輕按  鍵切換小時、分鐘、風速，通過  和  鍵修改數值；設定完成後輕按  鍵切換時段設定，重複前面步驟直到28個時段(一天可設定4個時段)全部設置完成。

7-4.在設置過程中超過10秒鐘未操作按鍵，控制器將自動恢復至正常工作狀態並保存設置參數。

8.長按  鍵3秒進入RS485通訊地址設置，原先顯示CO2位置將顯示485通訊地址並閃爍，通過  和  鍵修改數值。在設置過程中超過10秒鐘未操作按鍵自動保存數據並返回。

9.風機啟動後濾網開始計時，當濾網工作時間超過2000小時後，濾網圖標 “” 閃爍提示更換或清洗濾網；在定時模式下長按  鍵2秒以上，原先顯示時鐘位置將顯示濾網已工作時間（小時）；在定時模式下長按  鍵5秒清零濾網時間，重新開始計時。

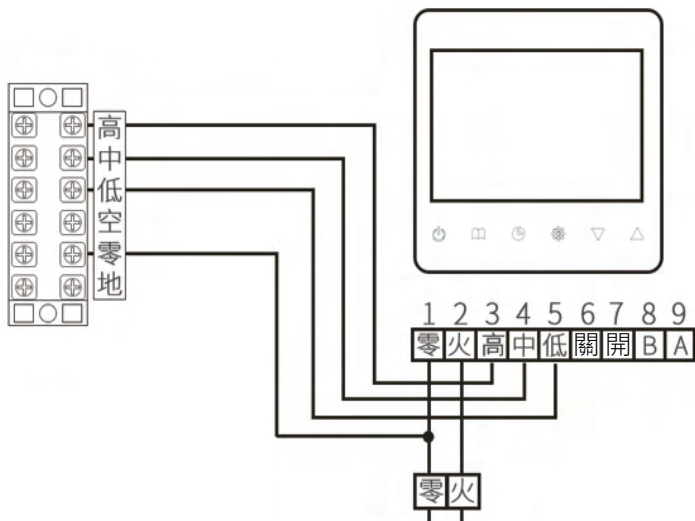
10.配置WIFI前請長按  鍵5秒使WIFI模組進入配置狀態(WIFI圖標快速閃爍)。

# 智能WIFI控制器

## 五、技術參數

外形尺寸	87*87 mm	預熱時間	1分鐘
安裝孔距	60mm(標準)	響應時間	≤10秒
接線端子	最大2.5mm <sup>2</sup> 導線	恢復時間	≤30秒
額定電壓	AC220V 60Hz	工作溫度	-10°C ~ +50°C
待機功耗	≤3.0W	工作濕度	5%RH~90%RH(非結露)
控制功率	≤200W	存儲溫度	-10°C ~ +60°C
輸出接口	3速風機	存儲濕度	≤60%RH
溫度顯示範圍	0°C ~ 50°C	CO <sub>2</sub> 顯示範圍	350 ~ 1999 ppm
PM2.5顯示範圍	1 ~ 999 ug/m <sup>3</sup>		
通訊接口RS485			
通訊串口配置 8位數據位，1位停止位，無校驗，波特率：9600bit/s			

## 六、接線示意圖



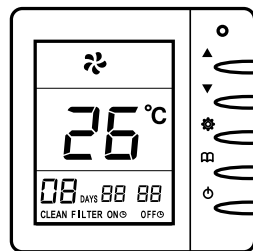


# 液晶數位智能控制器

## 液晶數位智能控制器

### 一、概述

液晶數位智能控制器，可以選擇手動控制或定時控制設備的運行，控制器輸出信號直接控制設備的啟動及轉速，可廣泛應用於住宅、商業及工業場合，並且能有效改善空氣品質，創造健康、舒適、高效、環保、節能的生活工作環境。

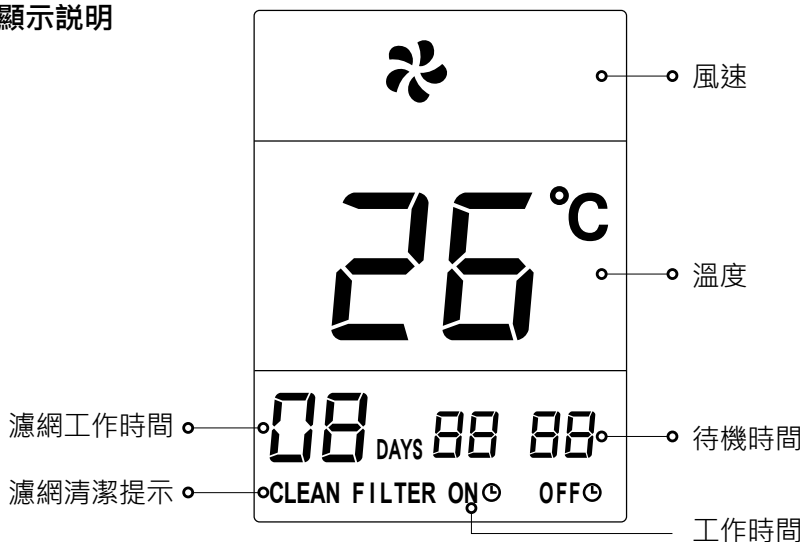


液晶數位智能控制器

### 二、按鍵功能說明













1. 鍵：開關機鍵
2. 鍵：參數設置選擇
3. 鍵：濾網時間清零
4. 鍵：風速增加、參數上調鍵
5. 鍵：風速減小、參數下調鍵

### 三、顯示說明



# 液晶數位智能控制器

## 四、詳細說明

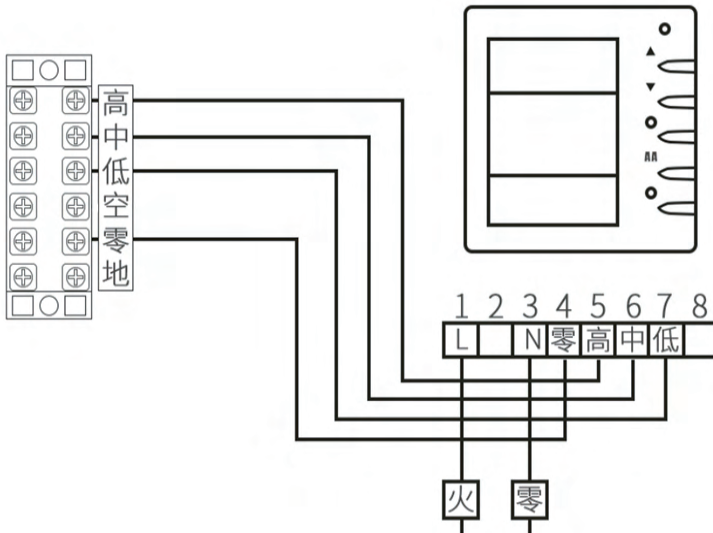
1.  鍵：短按開啟或關閉設備
2.  鍵：長按該鍵3秒鐘歸零濾網工作時間
3.  鍵：短按該鍵首先進入開機時間設置，開機時間閃爍，通過  鍵和  鍵調整數值，調整範圍1—99分鐘；  
再次短按該鍵首先進入待機時間設置，待機時間閃爍，通過  鍵和  鍵調整數值，調整範圍0—99分鐘；  
再次短按該鍵首先進入濾網工作時間設置，通過  鍵和  鍵調整數值，調整範圍1—99天。
4. 正常工作模式下通過  鍵和  鍵調整風速。
5. 當待機時間設置為0時，風機持續按設定風速運行；當待機時間設置不為0時，風機按設定的開機時間工作一段時間後，按設定的待機時間停止一段時間，再按設定的開機時間工作一段時間，如此循環。
6. 風機啟動時濾網工作時間開始計時，當濾網使用時間超過設定時間後“CLEAN FILTER”字符閃爍提示用戶清潔濾網，用戶清潔完濾網後長按  鍵清零濾網工作時間，重新開始濾網計時。
7. 有按鍵操作時背光點亮，超過10秒鐘無按鍵操作，背光自動熄滅。

# 液晶數位智能控制器

## 五、技術參數

外形尺寸	85*85 mm	輸出接口	3速風機
安裝孔距	60mm(標準)	溫度顯示範圍	0°C ~ 50°C
接線端子	最大2.5mm <sup>2</sup> 導線	工作溫度	0°C ~ 50°C
額定電壓	AC220V 60Hz	工作濕度	5%RH~90%RH(非結露)
待機功耗	≤0.5W	存儲溫度	-10°C ~ +60°C
控制功率	≤200W	存儲濕度	≤60%RH

## 六、接線示意圖



# 奈米芬多殺菌活氧系統的使用

## 產品介紹

全熱交換機，可運用於對室內做即送風也排風的一體機，實現室內循環的通風換氣效果同時具有冷熱交換功能，雙向吸入型千葉渦輪結構，小風量採用ABS離心風輪，大幅降低噪音，封閉式超靜音風箱，優化設計的風道，外殼採用優質鋼板，性能高、中、低檔三速控制，連線簡單便捷。

---

## 功能特點

- 1.適用範圍：適用於住宅、辦公室、飯店、實驗室、健身房、地下室等各種需要通風換氣的場所。
- 2.靈活多用，設備可前後倒裝，可組成多種形式。
- 3.優質配置，三檔速調節、靜壓高、噪音低。
- 4.採用低噪音內轉子純銅電機，高效耐用。

# 維護保養與故障排除

## 維護保養

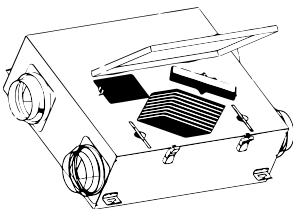
1. 電機為低噪音內轉子純銅電機，自潤滑免維護軸承，無須維護；只需檢查固定電機等螺絲有無鬆動，若有鬆動則將其轉緊便可。
2. 若發現電機不轉或電機燒壞，可請專業維修人員拆開檢修門對電機進行檢修。
3. 維護前務必斷開電源已保證安全。
4. 濾網與熱交換芯保養：

機器經長時間運轉，濾網及熱交換芯可能被髒污給堵塞，造成換氣不良，影響機器效率，請依據使用的程度定期進行清掃，建議每個月清掃一次，清洗時請務必關閉電源，並按說明書指示進行清掃。

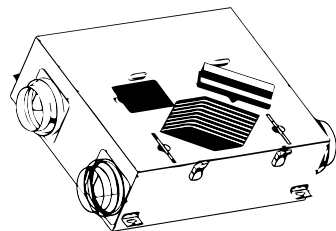
  - 4-1. 清洗保養時請務必關閉電源。
  - 4-2. 熱交換芯可用清水清洗，請勿使用具腐蝕性清潔劑、揮發油和金屬刷進行清洗，完成時務必確實陰乾，如沒有完成乾燥可能將水氣帶至後方濾網，影響濾網清淨效率、壽命。
  - 4-3. 過濾網不能直接用水洗，請用柔軟乾淨的清潔刷或吸塵器進行清潔，請勿直接用水清洗。
  - 4-4. 如須購買濾網可頂全台原廠服務中心諮詢。

## 維護保養

- 1 開啟檢修口：將設備檢修口金屬卡扣開啟，將檢修口打開，再將檢修蓋平移，即可取下建修蓋。



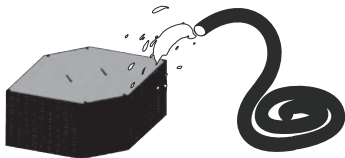
- 2 拆除濾網、熱交換芯：  
請小心拿取，切勿重摔。



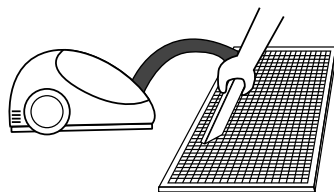
# 維護保養與故障排除

## 維護保養

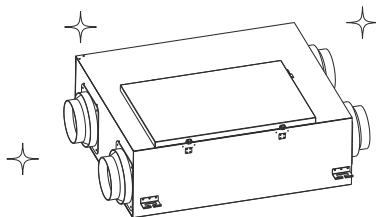
- 3 清洗熱交換芯：請勿使用具腐蝕性清潔劑、揮發油和金屬刷進行清洗，完成時務必確實陰乾。



- 4 清洗過濾網：清潔時切勿使用水。



- 5 清潔結束，將濾網、熱交換芯安裝到原處，關上檢修口完成濾網與熱交換芯保養。



## 常見故障排除

設備安裝調整及試運轉結束後，用戶便可正常使用。當機組出現故障時，在您聯繫本公司進行下一步維修前可先根據下表檢查，自行排除故障，且務必關掉運轉開關。

現象	可能原因	處理辦法
設備無法運轉	設備未通電或開關接錯	檢查電源接線
使用一段時間後發現風量有明顯下降	前置濾網積太多灰塵	清洗或更換濾網
設備接通電源後運轉有異常聲響	風機風輪與機殼相碰	調節風機風輪，使其不與機殼相碰
	機組吊裝不平穩	調整機組吊裝四角位置，特別是減震墊調整
風口外出現異常聲響	風口安裝不牢固	檢查風口與風管連接處，重新緊固

# 技術規格參數

## 技術規格參數

全熱交換機			
風量		350m <sup>3</sup> /h	250m <sup>3</sup> /h
靜壓		170Pa	155Pa
功率	低	115W	77W
	中	140W	100W
	高	165W	130W
電壓		220V	220V
頻率		60HZ	60HZ
機體重量		27.8KG	27.5KG
機體尺寸		630*280*750	





