

# Honeywell

全戶設備 | 除濕 | UV清淨 | 換氣 | 淨水



# Honeywell

從美國啟航，百年創新，成就智慧與永續生活

## 品牌核心精神：以科技提升人類生活

**Honeywell**致力於「以人為本，為人所用」，持續將尖端技術應用於航空航天、樓宇自動化、能源管理與工業自動化等多個領域，推動世界變得更加智慧、安全與永續。



### 創新驅動

始終致力於科技突破，應對人類生活中的各類挑戰



### 永續發展

專注於低碳、綠色與高效能的解決方案，推動能源轉型與資源節約



### 安全與舒適

從智慧建築到航空技術，實現人類生活環境的全方位優化

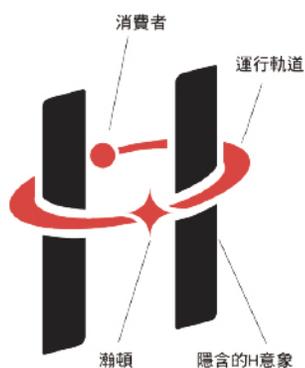


引領未來：萬物互聯的智慧世界

向低碳經濟邁進，持續開創人類生活與地球未來的美好可能



## ABOUT



H A M T O N  
瀚頓國際

看不見的守護，才是真正的安心

瀚頓國際將以事業與匠心，  
持續創新產品與服務，  
攜手顧客共創充滿希望的未來家居生活。



國際科技



智能整合



在地服務



● **1996年**

台灣亞頓淨水商行成立。

● **1997年**

專注於淨水設備的研究與銷售，確立產品基礎。

● **2010年**

瀚頓國際成立，成為美國第一大品牌**Honeywell** 特銷商，協同**Honeywell**台灣分公司拓展新產品線，提供大型建案淨水系統、全戶室內空氣品質淨化、家庭淨水設備及社區民生用水等專業服務。

● **2015-2018年**

連續四年被 **Honeywell**台灣分公司提名為最佳代理商。

● **2016年**

正式成為**Honeywell**台灣總代理，業務版圖進一步擴大。

● **2017年**

擴大營運範圍，增設中部與南部地區服務據點，提升全台覆蓋率。

● **2020年**

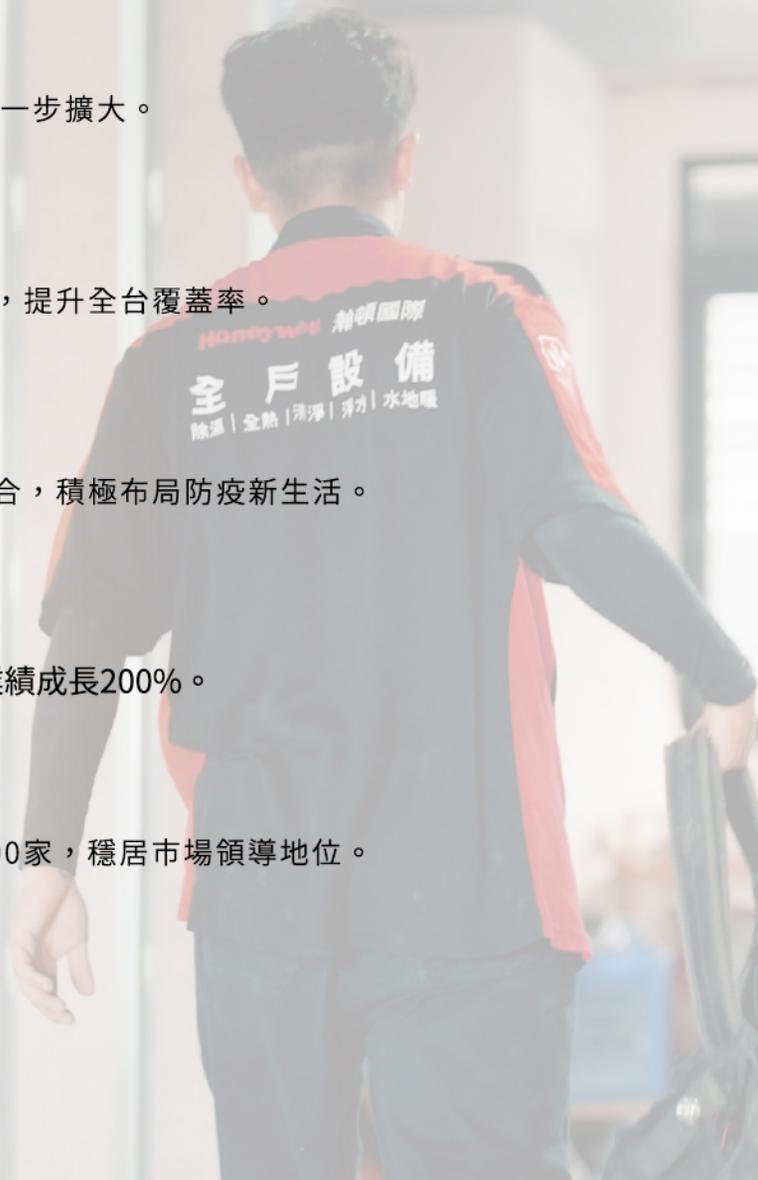
新冠疫情期間，將空氣設備與居家防疫需求結合，積極布局防疫新生活。

● **2021年**

實現銷售突破性成長，服務用戶突破5千名，業績成長200%。

● **2024年**

服務超過10,000名用戶，合作經銷商超過1,000家，穩居市場領導地位。



**Honeywell**

「科技懂得你，才算是真正為家設計」

Technology that understands you is truly designed for your home

七吋整合模組 6



智慧型DC高靜壓全熱交換器 2



1 智慧滅菌型PM2.5  
空氣清淨機

3 智慧型強效全戶除濕機

全戶三效淨水設備 4

5 智能PURA系列RO淨水器



Honeywell

# 全戶空氣設備

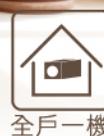
恆濕 | 恆淨 | 恆氧



偵測啟停



全戶配管



全戶一機

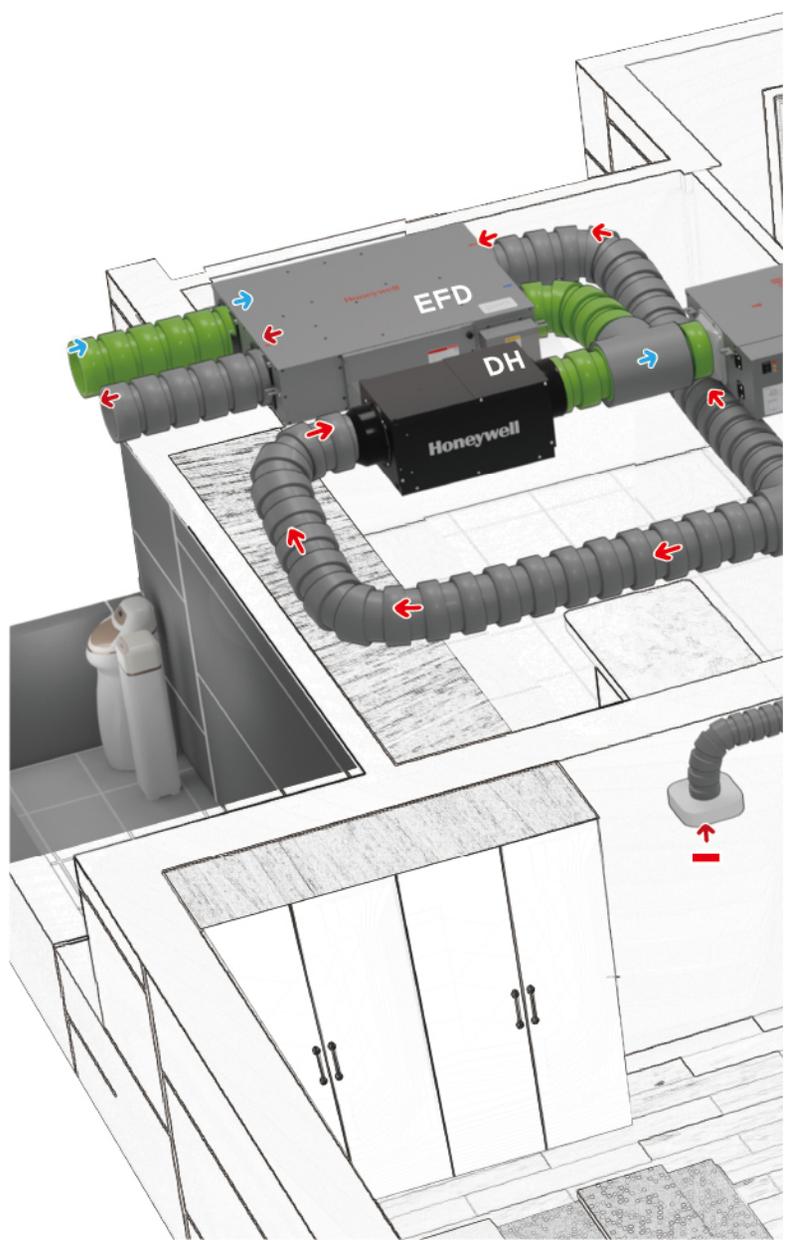
## 你知道嗎？

室內空氣可能比室外空氣髒

# 20 倍 +

如果你能在顯微鏡下觀察你正在呼吸的空氣……

你將會看到數以百萬計的細菌、塵蟎、花粉、動物皮屑、灰塵、煙霧、化學製品及植物和霉菌孢子等細小微粒



# 居家防疫雲端健康宅

銀離子抗菌防疫風管配置示意圖

回風口  出風口 

DH系列



智慧型  
全戶強效除濕機

EFD系列

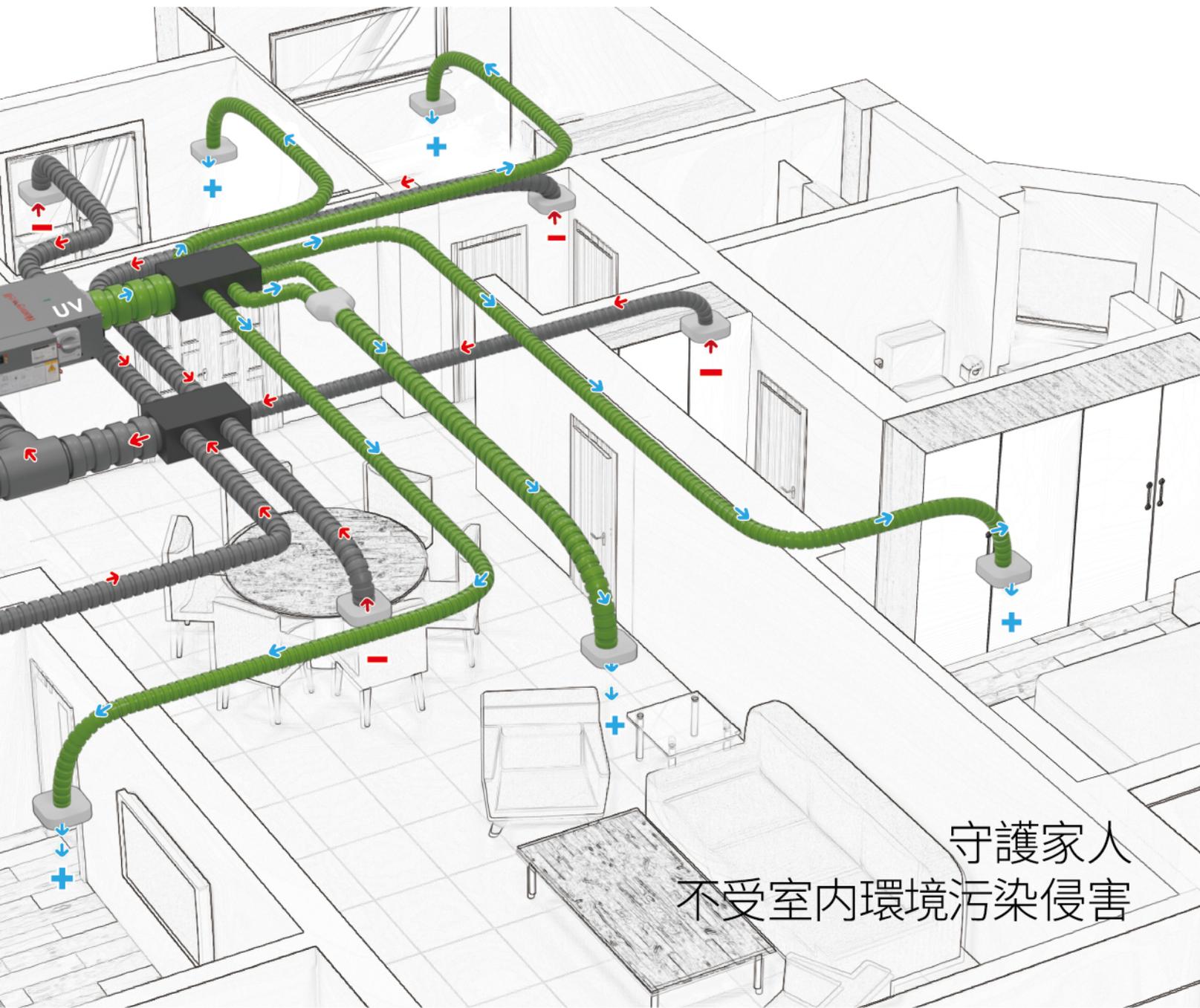


智慧型DC高靜壓  
全熱交換器

FC系列



智慧滅菌型  
PM2.5空氣清淨機



# Honeywell

## 全戶空氣智能管家

Whole-house smart air management system

指尖馭“風”·觸之即“新”



**控制**  
設備整合  
除濕、換氣、清淨

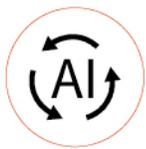
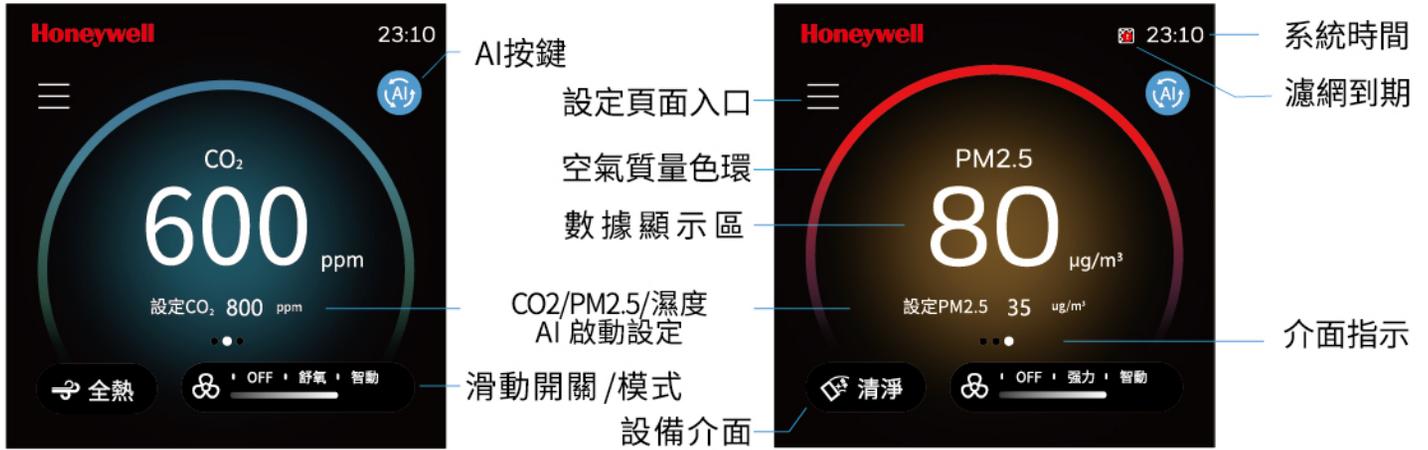
**感測**  
多重環境  
PM2.5、CO2、RH

**手機**  
千里掌控  
外出不受限

■ 智控零距離，悄悄感知家裡的每一絲空氣變化，智能啟動除濕、淨化設備，讓每一次呼吸，都輕鬆舒服。



## 顯示介面說明



Smart Guardian

### 智慧守護

一鍵開啟所有已連接的功能設備「智動」運行，自動感測調節，實現節能與舒適兼的智慧空氣管理



Precise perception

### 精準感知

感測器精準監測空氣數值，高效算法智能調節熱交換、除濕與淨化設備



Real-time monitoring

### 即時監控

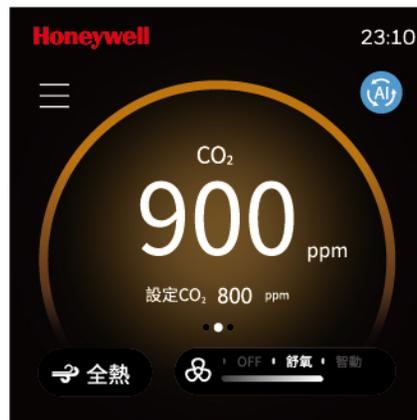
使用者可即時掌握空氣品質與設備運行狀態

## 顯示介面色環定義

■ 三色環即時顯示空氣品質狀態——藍、黃、紅三種顏色清晰對應不同等級，一眼掌握空氣變化，提供直觀且專業的品質提醒



藍色\_優



黃色\_良



紅色\_差

# Honeywell

Smart and powerful whole-house dehumidifier

## 智慧型強效全戶除濕機 DH-50HT (吊隱式)



智能偵測控制器

**5** 年高規製程  
壓縮機保固  
適用於家用空間場所  
壓縮機保固3年，登錄再延2年



Powerful dehumidification

### 強效除濕

每日最大除濕量達 47 公升  
(依環境溫濕度條件略有差異)



Energy saving

### 節能省電

運轉耗電約 639W/小時=0.639度電  
=約 1.9 元 (以台灣電價3元/kWh計算)



Antibacterial and anti-mite

### 抑菌防蟎

維持全屋穩定濕度，有效抑制黴菌  
與塵蟎滋生



The first choice for floor efficiency

### 坪效首選

一機覆蓋50坪內，輕鬆實現全屋  
恆濕控管



No-pour operation

### 免倒水操作

內建排水盤自然排水，可與空調排  
水共接



AI intelligent control

### AI智控

搭載原廠工業等級偵測器，精準掌握  
生活起居空間濕度

# 智能防護 8 大升級

Eight major upgrades to intelligent protection



Temperature detection

## 溫度偵測

高溫自動停機，防止設備過熱損壞



Overload protection

## 過載保護

電流異常自動切斷，防護設備與使用者安全



Water leak detection

## 漏水偵測

偵測到漏水即自動停機，避免損壞擴大



Anti-mildew and antibacterial

## 防霉抑菌

停機後風扇延時運轉 3 分鐘，有效吹乾冷凝水，防止霉味及異味



Anti-rust and anti-sulfur

## 防鏽抗硫

內盤管抗腐蝕 e 塗層，沿海及硫磺地區也適用



Drain pan optimization

## 排水盤優化

改善生物膜形成，排水不堵塞，金屬管接頭-抗震不斷裂



Automatic defrost

## 自動除霜

濾網阻塞風量不足時，自動停壓縮機並啟動風扇除霜



Filter reminder

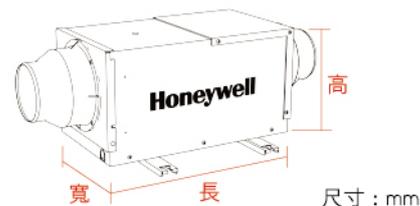
## 濾網提醒

運轉超過 2,000 小時，自動跳出保養提示

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 產品型號  | DH-50HT                   |
| 濾網等級  | MERV11級濾網                 |
| 使用坪數  | 50坪內                      |
| 除濕能力  | 47 公升 / 日                 |
| 電器規格  | AC220 / 639W / 60Hz       |
| 整體尺寸  | 長 867 x 寬 318 x 高 299 mm  |
| 安裝空間  | 長 1000 x 寬 500 x 高 400 mm |
| 維修孔尺寸 | 800 x 800 mm              |
| 安裝方式  | 吊隱式安裝                     |
| 通訊傳輸  | MODBUS RTU ( RS485 )      |
| 搭配    | 智能偵測控制器                   |

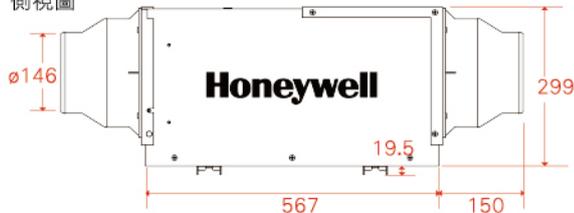
## 智慧型強效全戶除濕機

Smart and powerful whole-house dehumidifier

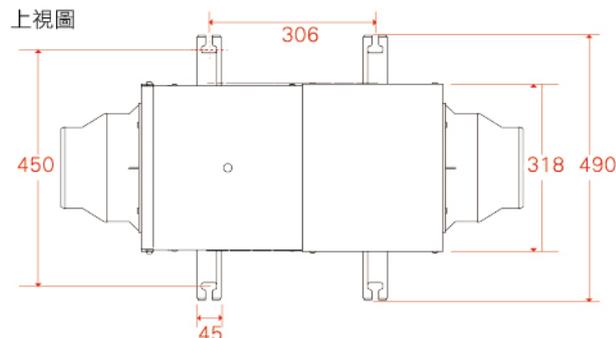


尺寸: mm

側視圖



上視圖



# Honeywell

Intelligent DC high static pressure full heat exchanger

## 智慧型DC高靜壓全熱交換器

EFD-TW

(吊隱式)



智能偵測控制器



Efficient ventilation

### 能耗降低

將熱量與濕氣在排風與外氣間高效轉移，冷暖氣能耗降低 20%



Energy saving

### 節能省電

(以EFD500TW為計算)

運轉耗電約 195W/小時 = 0.195 度電  
=約 0.6 元 (以台灣電價3元/度 估算)



Green energy heat recovery

### 綠能熱回收

交換室內外空氣，溫濕度自然平衡，換氣能耗減少 60%



Energy recovery upgrade

### 能量回收升級

石墨烯高分子全熱交換芯體，防霉抗菌，高效能量回收提升 10%



Noise reduction

### 噪音降低

直流馬達搭配精密控制，運轉安靜，噪音降低 40%



AI intelligent control

### AI智控

原廠工業等級偵測控制器，精準掌握生活起居氧氣濃度

# 智能防護

Intelligent protection



Active oxygen ventilation

## 活氧換氣

短時間內全屋換氣，氧氣充足，降低群聚感染風險



Protect your breathing

## 呵護呼吸

雙重濾網淨化，去除粉塵與98%以上PM2.5，守護每一次呼吸



Dual motor power

## 雙馬達動力

送風與排風各司其職，靜壓更高、距離更遠，動力持久穩定



Antibacterial and antimicrobial

## 抗菌抑菌

石墨烯奈米膜搭配抗菌塗層，長效抑菌，維持清新健康環境



Clean protection

## 潔淨守護

減少二氧化碳累積與異味殘留，持續帶來清新純淨的空氣



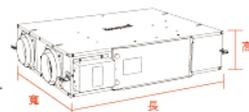
Easy maintenance

## 檢修便捷

手旋螺絲設計，快速維護濾網與交換芯體，簡單又安心

### 智慧型DC高靜壓全熱交換器

Intelligent DC high static pressure full heat exchanger



|           |        | 型號                       | EFD150TW                 | EFD250TW                 | EFD350TW                 | EFD500TW |
|-----------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|
| 高速檔       | 高靜壓    | 風量 (m <sup>3</sup> /h)   | 150                      | 250                      | 350                      | 500      |
|           |        | 機外靜壓 (Pa)                | 132                      | 140                      | 150                      | 170      |
|           |        | 額定功耗 (W)                 | 59                       | 96                       | 110                      | 195      |
|           |        | 噪音值 dB (A)               | 31                       | 37                       | 37                       | 38       |
|           | 低靜壓    | 風量 (m <sup>3</sup> /h)   | 150                      | 250                      | 350                      | 500      |
|           |        | 機外靜壓 (Pa)                | 100                      | 110                      | 120                      | 140      |
|           |        | 額定功耗 (W)                 | 49                       | 74                       | 84                       | 174      |
|           |        | 噪音值 dB (A)               | 30                       | 36                       | 36                       | 38       |
| 低速檔       | 高靜壓    | 風量 (m <sup>3</sup> /h)   | 75                       | 105                      | 175                      | 215      |
|           |        | 機外靜壓 (Pa)                | 100                      | 125                      | 130                      | 160      |
|           |        | 額定功耗 (W)                 | 20                       | 20                       | 28                       | 33       |
|           |        | 噪音值 dB (A)               | 22                       | 24                       | 26                       | 27       |
|           | 低靜壓    | 風量 (m <sup>3</sup> /h)   | 75                       | 105                      | 175                      | 215      |
|           |        | 機外靜壓 (Pa)                | 75                       | 75                       | 75                       | 100      |
|           |        | 額定功耗 (W)                 | 18                       | 19                       | 23                       | 28       |
|           |        | 噪音值 dB (A)               | 21                       | 22                       | 23                       | 24       |
| 全熱交換效率    | 夏季 (%) | 65                       | 61                       | 60                       | 60                       |          |
|           | 冬季 (%) | 69                       | 73                       | 72                       | 66                       |          |
| 淨重 (kg)   |        | 27                       | 34                       | 38                       | 47                       |          |
| 整體尺寸 (mm) |        | 長 1016<br>寬 573<br>高 218 | 長 1033<br>寬 775<br>高 218 | 長 1162<br>寬 733<br>高 254 | 長 1218<br>寬 974<br>高 254 |          |
| 維修孔尺寸     |        | 600 x 600 mm             |                          | 適用電源                     | 220VAC / 60Hz            |          |
| 檢修方式      |        | 側檢修                      |                          | 氣流方式                     | 交叉流                      |          |

# Honeywell

# 智慧型全戶PM2.5空氣清淨機

## EVF300 PLUS

(吊隱式)



智能偵測控制器

Efficient purification



### 高效淨化

醫療級 HEPA 濾網，有效去除 PM2.5，淨化效率高達 99%

Energy saving



### 節能省電

運轉耗電約 38W/小時 = 0.038 度電  
=約 0.11 元 (以台灣電價3元/度 估算)

Powerful interception



### 強效攔截

過濾灰塵、煙味等細微雜質與異味，並可降低甲醛與 TVOC

High static pressure and energy saving



### 高靜壓省能

特殊風道設計 + 直流無刷馬達，長距離送風也不留死角

Efficient and quiet



### 高效靜音

運轉聲只有 36dB，安靜如輕聲細語，不影響休憩與工作

AI intelligent control



### AI智控

原廠工業等級偵測控制器，精準掌握生活起居空氣濃度

# 物理防護

Physical protection

Protect your breathing

## 呵護呼吸

單機配置三重防護濾網，以專業等級的濾網配置層層把關，對抗日常居家與窗戶飄進帶入的髒空氣

「日常可見」的毛髮、灰塵、皮屑

「肉眼」難察的異味、菸味、塵蟎、細菌

「窗戶飄進」汽機車廢氣夾帶的 PM2.5、花粉

「建材」中釋放的甲醛與TVOC

Primary filter

### 1 初效過濾網

- ☑ 對直徑 $\geq 5\mu\text{m}$  微粒過濾效率達 90%
- ☒ 有效攔截毛髮、灰塵、皮屑等大顆粒污染物

Special activated carbon filter

### 2 特殊活性炭過濾網

- ☑ 具備強大吸附力
- ☒ 有效攔截灰塵、煙味、寵物氣味與日常生活中的異味，並過濾建材與家具釋放的甲醛及 TVOC

HEPA high-efficiency filter

### 3 HEPA 高效過濾網

- ☑ 濾網達醫用等級水準，對 PM2.5 的過濾效率高達 99%
- ☒ 有效阻隔細懸浮微粒、花粉與過敏原、塵蟎、細菌、部分病毒載體

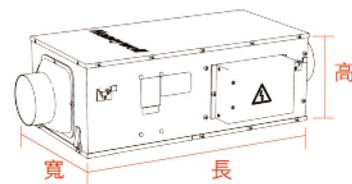


★ 設備內裝圖

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 產品型號  | EVF300 PLUS               |
| 額定電壓  | AC220 / 60Hz              |
| 額定風量  | 300m <sup>3</sup> / hr    |
| 噪音值   | 36~38dB                   |
| 額定功率  | 24~28 W                   |
| 整體尺寸  | 長 773 x 寬 398 x 高 228 mm  |
| 安裝空間  | 長 1000 x 寬 500 x 高 300 mm |
| 維修孔尺寸 | 600 x 600 mm              |
| 安裝方式  | 吊隱式安裝                     |
| 通訊傳輸  | MODBUS RTU ( RS485 )      |
| 搭配    | 智能偵測控制器                   |

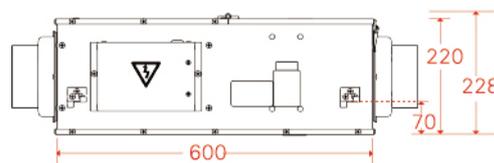
## 智慧型全戶PM2.5空氣清淨機

Smart Whole-House PM2.5 Air Purifier

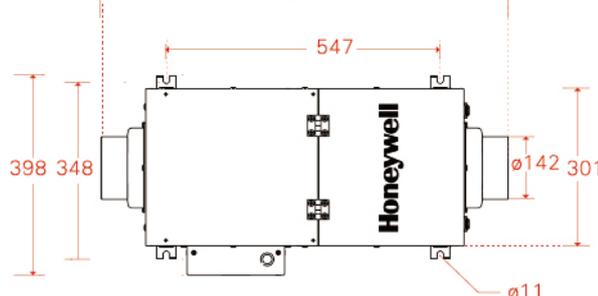


尺寸：mm

側視圖



上視圖



# Honeywell

## 多功能沐浴暖風機

『浴室超能管家』

HW-YB1028-T



電子開關

### 智能管家



柔和的燈光、溫暖的氣流、乾爽的空間，讓洗澡不只是日常，而是全家人共享的放鬆時刻。

核心功能打造最專業的全方位守護

照明 X 暖房 X 涼風 X 換氣 X 除濕 X 安心沐浴

### 智能除濕



一鍵開啟智能乾燥，無論是鏡前霧氣，還是潮濕牆面，通通搞定

### 安心沐浴



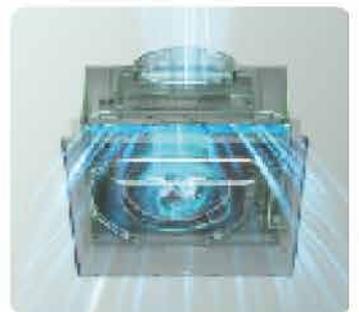
室內溫度超過38度自動開啟換氣功能，不會因為室內溫度過高而缺氧

### 變頻恆溫智控



2400W大功率取暖，1°C精準控溫

### 瞬排水蒸氣



175 m<sup>3</sup>/h超大換氣量，洗完不再霧茫茫，浴室立刻乾爽

### 智慧設計



貼心守護每個細節，2小時自動關閉，有效避免忘記關機

### 五重熱力標配



專業空氣動力學設計，電機、螺旋風道、渦輪、蜂巢PTC熱源、廣角擺風

### 等離子除菌



內置等離子技術，釋放豐富離子，強效抑菌除味，全面淨化



Soft intelligent lighting

**柔和智慧照明**

9段亮度隨心切換，白光溫和護眼



Instant defogging

**瞬排水蒸氣**

360° 超大換氣，浴室乾爽不潮濕



Constantly heated bath

**恆溫暖浴**

32~45°C 精準恆溫，冬日暖浴更舒適



Powerful air supply

**強勁送風**

直流無刷電機，風力強勁、低噪低耗，效能比傳統電機高出40%、安靜又省電



Intimate night light

**貼心夜燈**

柔光照明，掌拍按壓，夜間起身不打擾



Safety glass

**安全玻璃**

高透明、防腐蝕、耐高溫，清潔簡單又安心

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 型號   | HW-YB1028-T             |
| 定時設定 | 2小時                     |
| 擺風   | 手動                      |
| 額定功率 | 2400W                   |
| 電源   | 220V 60Hz               |
| 尺寸   | 長330 * 寬330 * 厚117 mm   |
| 開孔尺寸 | 長310 * 寬310 * 厚木框 30 mm |
| 功率   | 吹風20W / 換氣13W / 照明15 W  |

**多 功 能 沐 浴 暖 風 機**

Multifunctional shower heater 尺寸：mm

上視圖 側視圖



**Honeywell**

# 邁向智慧建築新世代

Towards a New Era of Smart Buildings

## AI 驅動 x 建築新思維

以AI與物聯網技術為核心，智慧建築能即時感知、分析與調控環境，實現安全、節能、舒適並具前瞻性的空間體驗，打造未來生活的全新標準

Smart Building Rating

### 智慧建築等級

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| 1 合格級<br>70分以上未達100分 | 4 黃金級<br>150分以上未達160分 |
| 2 銅級<br>100分以上未達130分 | 5 鑽石級<br>160分以上       |
| 3 銀級<br>130分以上未達150分 |                       |

健康  
舒適

資訊  
通信

系統  
整合

綜合  
佈線

設施  
管理

智慧  
創新

安全  
防災

節能  
管理



# 智慧建築 得分之鑰

## The Key To Scoring



為您的生活加點樂 時時刻刻 守護著家

### 1 每項目可得一分

#### 智能偵測控制器 | 五合一控制器

環境狀態偵知功能(室內、辦公室、會議等空間)



參考項目: 5.1 環境健康 → 5.1.1 環境狀態偵知 → 5.1.1.2 溫度 / 濕度 / CO2 / PM2.5 / TVOC

### 3 每項目可得三分

#### 智能偵測控制器 | 七吋整合面板

顯示器或APP予使用者，並納入智慧建築管理平台，提供資訊紀錄查詢、分析及主動異常提醒之功能

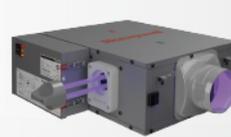


參考項目: 5.1 環境健康 → 5.1.2 環境資料顯示 → 5.1.2.2 具備空氣品質環境資訊顯示功能

### 2 每項目可得二分

#### 除濕 | 換氣 | 清淨

外氣引入或空氣調節等設施、空氣品質環境控制設施



參考項目: 5.1 環境健康 → 5.1.3 設施連動控制 → 5.1.3.1 溫熱環境控制或空氣調節、空氣品質環境控制等設施連動控制

# Honeywell

## 智慧型 全棟式反逆洗前置過濾器

『防止鏽蝕、異物入侵』

F78TS PLUS



High-flow water supply capacity

### 大流量供水能力

適用於大型住宅、中央供水、各類  
工商大樓滿足高流量穩定供水需求



Smart flushing system

### 智慧沖洗系統

內建 10 種行程定時沖洗，搭配壓  
差強制沖洗機制，確保供水不中斷



Filter device

### 過濾裝置

高效攔截顆粒、纖維與沙粒等雜質  
，並具備全自動快速沖洗功能



Patents and Certifications

### 專利與認證

符合德國 KTW 與 DIN-DVGW 認證標  
準，品質與安全雙重保障



Pressure differential sensing

### 壓差感知

自動偵測濾心阻塞並啟動反沖洗，  
維持持續潔淨的水質供應



Turbine flow backwash

### 渦輪流式反沖洗

專利設計利用原水壓力徹底清洗濾網  
亦不中斷供水，省水又高效



Highly efficient particle interception

### 高效顆粒攔截

透過強制水流交換設計，預防突發性阻塞，攔截顆粒與異物



Intelligent power failure protection

### 智能斷電保護

內置電池可於斷電時完成沖洗，具備記憶功能與指示器，復電後無需重新設定



German standard interface

### 德國規範接口

符合 DIN-DVGW 標準，接口尺寸 DN65 - DN100，保障安裝安全與國際通用性



High-performance filter cartridge

### 高性能濾瓶

濾殼用透明防震合成材料，具防爆耐壓特性，過濾效果可視化，便於檢視與維護



Durable and environmentally friendly

### 耐用又環保

內部零件採不銹鋼、紅銅、黃銅和塑膠製多材質組合，兼具耐用與環保



Carefully selected corrosion-resistant filter materials

### 嚴選耐蝕濾材

SUS304 不銹鋼濾網搭配聚醯胺纖維塗層，耐蝕耐用，環保可回收



RR11 Fully automatic backflush starter

### RR11 全自動反向沖洗啟動器

具備不斷電系統與直覺式按鍵操作，設定簡單，沖洗過程中不中斷過濾

- 1 10 種可調式反沖洗間隔，操作介面清晰易讀
- 2 LED 顯示沖洗設定與循環次數
- 3 內建記憶功能，停電時自動重置
- 4 支援遠端監控

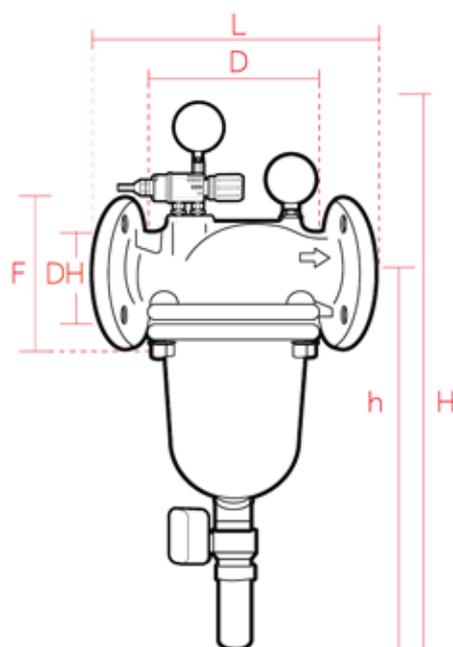
| Program ☉ |   | Program ☉ |     |
|-----------|---|-----------|-----|
| 2         | h | 15        | d   |
| 6         | h | 30        | d   |
| 24        | h | 2         | mon |
| 3         | d | 3         | mon |
| 7         | d | 6         | mon |



▲ 反沖洗行程設定

| 接口尺寸       | R   | 2.5吋 | 3吋  | 4吋       |
|------------|---|------|-----|----------|
| 維 度 (mm)   | DN  | 65   | 80  | 100      |
|            | F   | 185  | 200 | 220      |
|            | H   | 581  | 665 | 767      |
|            | h   | 434  | 508 | 610      |
|            | D   | 193  | 230 | 247      |
|            | L   | 290  | 310 | 350      |
| 重 量 (Kg)   |   | 25   | 35  | 43       |
| 流 量 (m³/h) | 在 $\Delta p=0.2$ bar  | 30   | 48  | 60       |
|            | 在 $\Delta p=0.5$ bar  | 48   | 78  | 100      |
| Kvs_值      |   | 69   | 113 | 145      |
| 額定壓力       | PN16  | 檢驗合格 |     | WRAS     |
| 操作溫度       | 最高40°C  | 專業認證 |     | DIN-DVGW |
| 安裝方位       | 水平安裝，濾杯朝下   |      |     |          |
| 施工需求       | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 需配置電壓：220V</li> <li>· 需施作BY PASS與壓差控制器上方預留高度30公分</li> <li>· 排水管徑：2英吋(銜接由令接頭)</li> <li>· 工作壓力：2.5 Kg (如壓力低於1.5 Kg，需配置加壓馬達)</li> </ul> |      |     |          |

## 智慧型 全棟式反逆洗前置過濾器



# Honeywell

## 智慧型 全棟式反逆洗前置過濾器

『防止鏽蝕、異物入侵』

F76S PLUS



water supply capacity

### 供水能力

適用於一般住宅、透天別墅，滿足高流量穩定供水需求



Smart flushing system

### 智慧沖洗系統

內建 10 種行程定時沖洗，搭配壓差強制沖洗機制，確保供水不中斷



BA system

### BA系統

可連結社區BA系統，提供阻塞警報



Patents and Certifications

### 專利與認證

符合德國 KTW 與 DIN-DVGW 認證標準，品質與安全雙重保障



Pressure differential sensing

### 壓差感知

自動偵測濾心阻塞並啟動反沖洗，維持持續潔淨的水質供應



Turbine flow backwash

### 渦輪流式反沖洗

專利設計利用原水壓力徹底清洗濾網亦不中斷供水，省水又高效



Highly efficient particle interception

### 高效顆粒攔截

透過強制水流交換設計，高效攔截顆粒、纖維與沙粒等雜質，預防突發性阻塞



Intelligent power failure protection

### 智能斷電保護

內置電池可於斷電時完成沖洗，具備記憶功能與指示器，復電後無需重新設定



German standard interface

### 德國規範接口

符合 DIN-DVGW 標準，接口尺寸 DN20 - DN50，保障安裝安全與國際通用性



High-performance filter cartridge

### 高性能濾瓶

濾殼用透明防震合成材料，具防爆耐壓特性，過濾效果可視化，便於檢視與維護



Durable and environmentally friendly

### 耐用又環保

內部零件採不銹鋼、紅銅、黃銅和塑膠製多材質組合，兼具耐用與環保



Carefully selected corrosion-resistant filter materials

### 嚴選耐蝕濾材

SUS304不銹鋼濾網搭配聚醯胺纖維塗層，耐蝕耐用，環保可回收



RR11 Fully automatic backflush starter

### RR11 全自動反向沖洗啟動器

具備不斷電系統與直覺式按鍵操作，設定簡單，沖洗過程中不中斷過濾

- 1 10 種可調式反沖洗間隔，操作介面清晰易讀
- 2 LED 顯示沖洗設定與循環次數
- 3 內建記憶功能，停電時自動重置
- 4 支援遠端監控

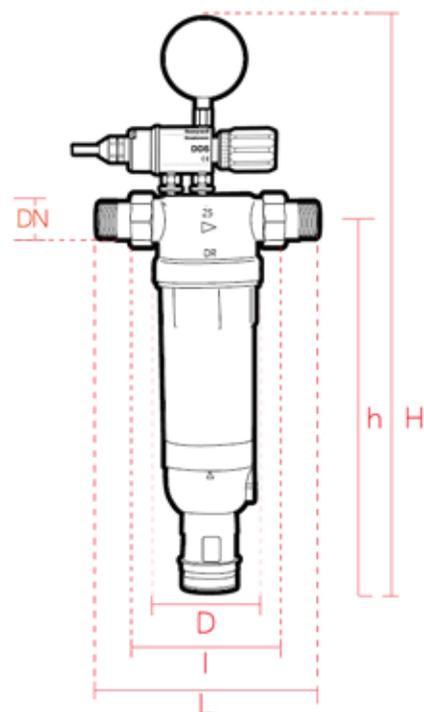
| Program ① |   | Program ② |     |
|-----------|---|-----------|-----|
| 2         | h | 15        | d   |
| 6         | h | 30        | d   |
| 24        | h | 2         | mon |
| 3         | d | 3         | mon |
| 7         | d | 6         | mon |



▲ 反沖洗行程設定

| 接口尺寸(mm)  | R   | 1吋      | 1 1/2吋 | 2吋       |
|---|---|---------|--------|----------|
| 維 度   | DN  | 25      | 40     | 50       |
|   | h   | 351     | 417    | 417      |
|   | H   | 453     | 532    | 532      |
|   | D   | 97      | 120    | 120      |
|   | l   | 130     | 150    | 150      |
|   | L   | 209     | 246    | 267      |
| 重 量 (Kg)  |   | 3.1     | 4.0    | 4.8      |
| 流 量在 $\Delta p=0.2 \text{ bar}$ ( $\text{m}^3/\text{h}$ ) |   | 7.2     | 10.0   | 11.5     |
| Kvs_值   |   | 16.1    | 22.4   | 25.7     |
| DIN / DVGW 認 證 壓 力  |   | RO68    | RO70   | RO71     |
| 運 行 壓 力   | 1.5 ~ 16 bar  | 產 地     |        | 德 國      |
| 運 行 溫 度   | 0 ~ 70°C  | 專 業 認 證 |        | DIN-DVGW |
| 檢 驗 合 格   | WRAS、ACS、SVGW、LGA   |         |        |          |
| 施 工 需 求   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 需配置電壓：220V</li> <li>· 需施作BY PASS與壓差控制器上方預留高度30公分</li> <li>· 排水管徑：2英吋(銜接由令接頭)</li> <li>· 工作壓力：2.5 Kg (如壓力低於1.5 Kg，需配置加壓馬達)</li> </ul> |         |        |          |

## 智慧型 全棟式反逆洗前置過濾器



# Honeywell

## 全戶前置泥沙過濾器

『過濾泥沙』

FF36V29-EC



### ■ 飲/食/洗/浴面面俱到



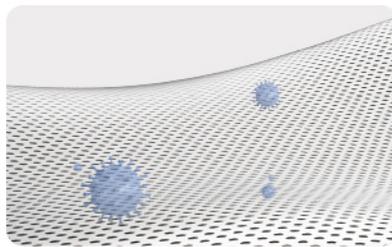
盥洗用水  
去除水中泥沙及雜質

### ■ 一體防護



SUS316L不銹鋼濾網具備高強度與耐腐蝕性，實現長效過濾、免更換設計

### ■ 40 μm 精濾 提升



高效過濾泥沙、鐵鏽、蟲卵、懸浮物等雜質

### ■ 清潔無死角



利用自來水壓力強力沖洗濾網，迅速洗淨頑固汙物

### ■ 0鉛解決方案

堅持物理過濾 ○添加

○重金屬 | ○鉛 | ○泥沙

濾材無有害添加，確保水質潔淨，搭載隔鉛技術降低重金屬污染風險。

外殼使用航太複合材質，堅固耐用，品質保障。





前置泥沙過濾器

水塔

入戶水錶

淨水器 / 洗衣機 / 熱水器 / 洗碗機 / 其他



High-precision filtration

**高精度過濾**

精細過濾 優化水質不堵塞



High interception, no clogging

**前置沖洗設計可沖洗**

預防突發性阻塞，攔截顆粒物率99%



150,000 water hammer tests

**15萬次水錘測試**

防爆耐久抗壓



One-button rotating rinse

**一鍵旋轉沖洗**

沖洗開關採用旋鈕式，旋轉輕鬆不費力，一鍵沖洗較便捷



Carefully selected materials

**嚴選材料**

一體式隔鉛技術，阻絕重金屬析出



High-performance filter cartridge

**高性能濾瓶**

太空人面罩專用防爆耐壓，不含雙酚A，360度無死角掌握過濾狀況，過濾效果可視



Unrestricted installation environment

**安裝環境不受限**

靈活運用多種安裝場景



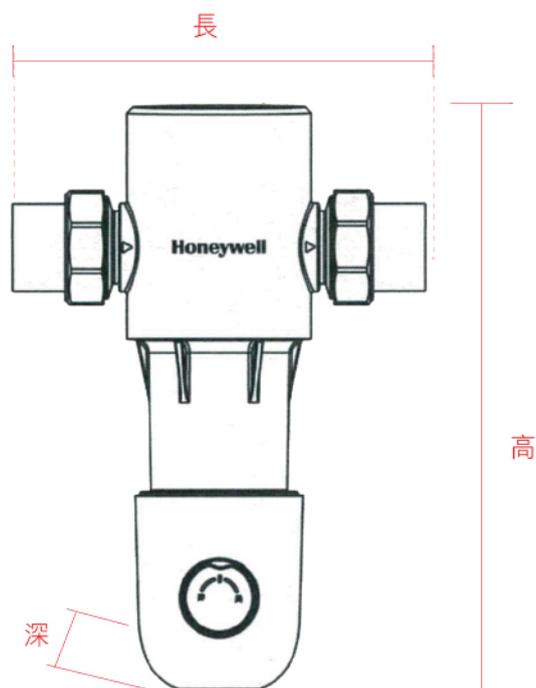
Cleaner

**清潔更乾淨**

水流直衝+虹吸效應，沖洗濾瓶內壁和濾網，免拆卸即可清洗濾網

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 型號    | FF36V29-EC            |
| 過濾精度  | 40 μm                 |
| 淨水流量  | 6噸 / 小時               |
| 總淨水量  | 5000 噸                |
| 濾網材質  | 不含雙酚A / 食品級PC材質       |
| 刮洗方式  | 手動雙面硅膠條               |
| 進水管管徑 | 1吋                    |
| 工作壓力  | 0.1 ~ 0.5 MPa         |
| 安裝方式  | 水平                    |
| 產品尺寸  | 長165 x 深 83 x 高234 mm |

## 全戶前置泥沙過濾器



# Honeywell

## 全戶三效淨水設備

『過濾泥沙、去除餘氯』

BFF-10-TW



### 飲/食/洗/浴面面俱到



**盥洗用水**  
去除水中異色異味及雜質



**家電用水**  
延長家電使用壽命



**飲食用水**  
提升口感，飲食更安心



**洗滌用水**  
無餘氯殘留，餐具較潔淨

### 3.6噸 / 小時 澎湃通量



輕鬆應對300噸過水量，高效過濾成效，輕鬆應用水高峰景

### 5-10 μm 精濾 提升



折疊式工法細膩，高效吸附餘氯、過濾泥沙、異色鐵鏽、大顆粒物、懸浮物等雜質

### 整機雙向安裝

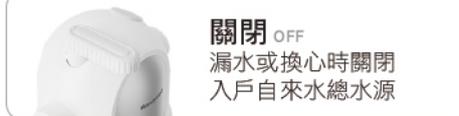


進水方向無拘束，左右皆可靈活安裝，免除管道改造的煩惱

### 自由切換水路



直接轉動把手完成水路切換，方便後續維護與更換濾心



### 高分子防爆濾瓶



濾瓶選用經SGS認證的食品級材質，耐震耐壓，無漏水風險



前置泥沙過濾器+三效淨水設備

水塔

入戶水錶

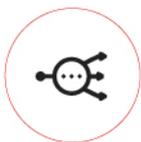
淨水器 / 洗衣機 / 熱水器 / 洗碗機 / 其他



Long-lasting filtration efficiency

### 長效壽命濾效

100%除氯+濁度99.9%去除 + KDF  
抑制細菌與藻類滋生，延長活性碳  
壽命



High interception, no clogging

### 前置沖洗設計可沖洗

預防突發性阻塞，攔截顆粒物率99%



150,000 water hammer testse

### 15萬次水錘測試

防爆耐久抗壓



Structural construction method

### 複合濾心結構工法

高密度折疊式+日本濕法成型纖維複合  
而成，孔徑細膩均一，降低混濁



SUS316L stainless steel filter

### 前置淨水SUS316L不銹鋼濾網

耐壓耐腐蝕 終身免換芯



High-performance filter cartridge

### 高性能濾瓶

太空人面罩專用防爆耐壓，不含雙酚A  
，安心一目了然



Unrestricted installation environment

### 安裝環境不受限

靈活運用多種安裝場景



Transparent filter bottle

### 透明濾瓶

360度無死角掌握過濾狀況，過濾效果  
可視

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 型號    | BFF-10-TW           |
| 過濾精度  | 5-10 μm             |
| 總淨水量  | 300 噸               |
| 淨水流量  | 3.6噸 /小時            |
| 濾心材質  | ACF + KDF + 316L不鏽鋼 |
| 瓶體材質  | 食品級PC材質             |
| 清潔方式  | 手動 + 更換濾料           |
| 進水管管徑 | 1吋                  |
| 工作壓力  | 0.1-0.4 MPa         |
| 安裝方式  | 水平 / 懸掛式            |

|          |   |                      |
|----------|---|----------------------|
| 全戶三效淨水設備 |   |                      |
|          |   |                      |
| 尺寸       | 長 | 400 x 高500 x 深186 mm |
| 安裝尺寸     | 長 | 650 x 高600 x 深200 mm |

# Honeywell

## 頂級超濾型淨水器

『超純淨化』

HU-15



以精密多層濾淨技術，層層過濾水中小至0.01微米的有害物質，從泥沙鐵鏽到細菌微生物，通過 SGS 大腸桿菌檢測驗證，確保每一滴水純淨無虞。



Condensing the pure core

### 凝聚純淨核心

集三重濾淨技術於一體，精準過濾、深層淨化，讓每一滴水都臻於純粹



Activated Carbon Rods

### 活性炭棒

去除水中餘氯、異味、重金屬、鉛及有害化學物質



PP Cotton

### PP棉

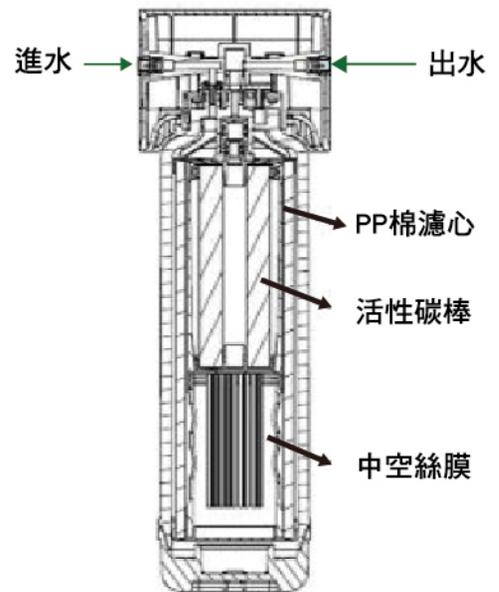
過濾泥沙、鐵鏽、懸浮物等雜質



Hollow fiber membrane

### 中空絲膜

阻隔水中微生物、大腸桿菌等有害細菌



Intelligent power failure protection

### 專業驗證

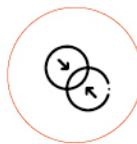
濾心「此商品經過SGS專業驗證.其測試結果能性如報告結果所 ... 餘氯、大腸桿菌、鉛」與通過BSMI國家生飲檢驗標準



Intelligent power failure protection

### 物理防護

當漏水發生時，底部吸水棉吸收水分後膨脹，立即啟動漏水閥門，自動阻斷水源，讓龍頭不再出水，有效避免廚房漏水與災損



Perfect configuration

### 完美配置

櫥櫃下套組完美讓水源自動斷水與濾心安全快拆

- 1 濾心設計為安全快拆式，濾心一轉下自動斷水更換方便。
- 2 櫥櫃下內安裝，漏水斷路器可自動斷水，避免災害發生，讓水源系統不在是廚房淹水的夢魘。

正常使用情況



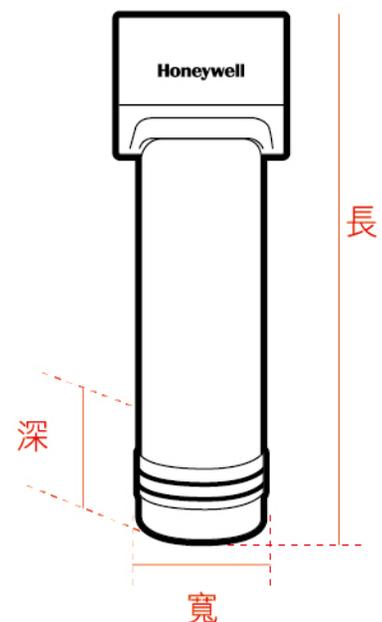
漏水情況



吸水棉脹大，阻擋漏水

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 產品型號    | HU-15                 |
| 過濾孔徑    | 0.01 μm               |
| 過濾層級    | PP棉濾心 + 活性碳棒 + 中空絲膜   |
| 總處理量    | 4000 L                |
| 適用溫度    | 5°C ~ 38°C            |
| 適用水壓    | 0.1 ~ 0.4 Mpa         |
| 流量      | 1.5 L / min           |
| 水源      | 限用自來水水源               |
| 尺寸      | 高392 x 寬127 x 深127 mm |
| 櫥下尺寸    | 高420 x 寬150 x 深150 mm |
| SGS專業驗證 | 餘氯、大腸桿菌、鉛             |
| BSMI認證  | R 3 G 4 5 7           |

## 頂級超濾型淨水器



# Honeywell

## 智能PURA系列RO淨水器

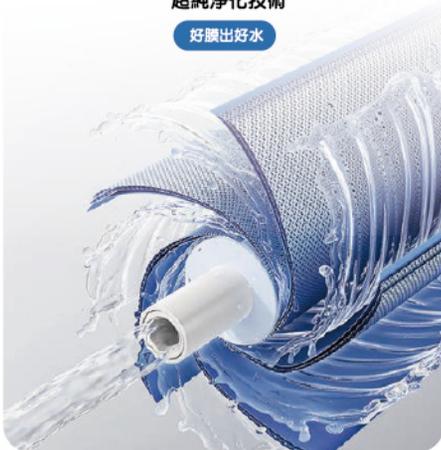
『雙RO超純淨化』

URHD1-210-S5-T



### 嚴選三大核心技術

**HCEED™**  
超純淨化技術  
好膜出好水



強效攔截>0.1奈米噬菌體，病毒攔截率達99.999%

**AQUA TOUCH™**  
水質感知系統  
好水看的見



全天TDS水質監測，即時探測進水及出水

**AQUA PROPURA™**  
鮮活水技術  
全時鮮活水



動態回流複濾系統，24H全天鮮純直飲



Zero-additive health commitment

### 零添加的健康承諾

堅持「純物理過濾」技術，全程物理過濾，不靠化學阻垢劑，遠離複磷酸鹽、矽酸鹽、雙酚 A，達成濾淨「只淨化、不添加」保留最純粹的飲水安全



Intelligent power failure protection

### 專業驗證

通過瑞士SGS實驗室測試，強效攔截 > 0.1奈米以上的噬菌體

超抗藥性細菌  
小**225**倍

白色念珠菌  
小**225**倍

大腸桿菌  
小**100**倍

屎基腸球菌  
小**62.5**倍

綠膿桿菌  
小**87.5**倍

金黃色葡萄球菌  
小**50**倍



Ultimate protection upgrade

### 極致防護升級

雙倍RO過濾力，雙重防護更徹底！濾除細菌、病毒達99.999%，重金屬99.9%，同步阻隔化學物與消毒副產物，讓入口的每一滴水都純淨無負擔

有機物  
**36**項

重金屬  
**19**項

無機物  
**8**項

化學物  
**8**項

殺蟲劑  
**14**項

細菌/病毒  
**5**項

消毒劑及副產物  
**7**項

# 物理防護

Physical protection



Fresh, pure water, real-time monitoring

## 鮮純好水 即時監測

智慧監測系統「雙感測、雙探測」即時感知水質變化，TDS 數值同步進出水情況，讓每一次的淨水過程清晰可見



Double purification

## 雙重淨化

高效濾心攔截細菌、重金屬與有害物質，從源頭守住飲水純淨，安心喝得見



Large water flow

## 大流量出水

強勁水流設計，3秒滿杯純淨水，暢快體驗，從等待中解放



Smart living water

## 智能活水

智慧循環技術讓每一滴都保持新鮮，告別隔夜水，首杯也能純淨如初



Water quality is clearly visible

## 水質清楚可見

龍頭整合濾心壽命、飲水狀態與TDS顯示，用水資訊一眼掌握，智慧生活更簡單



Smart lighting control

## 智慧燈控

水質提示燈自動監控運行狀況，以光的語言，傳遞安心信號



Leak-proof and more secure

## 防漏更安心

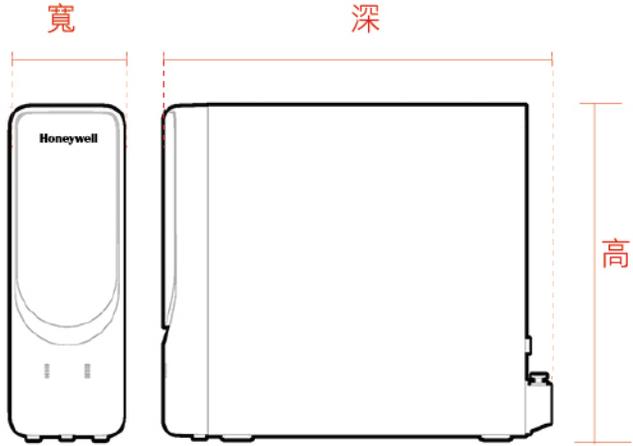
一體式水路結構讓水電分離、減少接頭，穩定安全的設計，降低漏水風險



Leak-proof and more secure

## 全面防護

搭載漏電斷路與過載保護系統，從內而外層層防護，安全無虞

| 型號    |                         | URHD1-210-S5-T            | 智能PURA系列RO淨水器  |                  |
|-------|-------------------------|---------------------------|--|------------------|
| 過濾精度  |                         | 0.0001 $\mu\text{m}$      | 寬  | 深                |
| 純水流量  |                         | 2.6 L / min               |  |                  |
| 濾心配置  |                         | PCR + RO                  | 高  |                  |
| 廢水比   |                         | 3 比 1                     |  |                  |
| 額定電壓  |                         | 120 W                     |  |                  |
| 額定功率  |                         | 100 ~ 240V 50Hz/60Hz 2.5A |  |                  |
| 水質監控  |                         | TDS                       |  |                  |
| 水龍頭尺寸 | 寬 185 x 高 267 x 孔 30 mm |                           | 適用水質   | 自來水              |
| 主機尺寸  | 寬135 x 深 461 x 高 393 mm |                           | 濾心更換   | 18-24 / 30-36 個月 |
| 櫥下安裝  | 寬145 x 深 550 x 高 420 mm |                           | 專業驗證   | SGS、BSMI_R3G457  |

A-TUN Under cabinet heater series



# 亞頓櫥下加熱器系列

AH-368B、AH-188



Say goodbye to cumbersome water use processes

## 告別繁瑣用水流程

冷/熱一體機，重塑居家飲水方式，打造未來飲水場域



Enjoy hot or cold drinks

## 冷熱即享

不只沸騰燒開，更能滿足料理、泡飲、日常用水等需求



Ready to drink

## 一開即飲

全天候供應熱水與冷水，秒速出水，隨時享受舒適飲用體驗



Simple Life

## 簡單生活

亨調、泡奶、沖茶一鍵完成，隨取即用，安心又省時



Aesthetic storage

## 美學收納

多合一機身於台下收納，完美融入居家美學



Intelligent switching between hot and cold

## 冷熱切換

冷水、熱水整合設計，一鍵切換溫度，滿足多樣飲水需求

# 物理防護

Physical protection



Leak-proof and more secure

## 全面防漏

搭載漏電斷路與過載保護系統，從內而外層層防護



Multiple protections

## 多重保護

龍頭具備觸控操作介面，整合防燙、絕緣、斷電與解鎖功能，使用更直覺、更安心



Smart lighting control

## 即時顯示

AH-368B龍頭面板顯示溫度，以光的語言，傳遞安心信號



Perfect configuration

## 完美配置

櫥櫃下套組完美讓水源自動斷水與濾心安全快拆

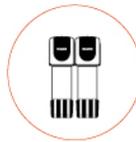
- 1 濾心設計為安全快拆式，濾心一轉下自動斷水更換方便
- 2 櫥櫃下內安裝，漏水斷路器可自動斷水，避免災害發生，讓水源系統不在是廚房淹水的夢魘



High-specification heating

## 高規格加熱

採用 SUS316 不鏽鋼加熱管，耐高溫不爆管、不剝落，不產生有害物質，加熱效率高、省電又省費用



Dual-channel carbon soft water purifier

## 雙道碳柔淨水器

最高吸附銀離子抑菌 X 軟化樹脂配方，雙倍過濾力的防線，為你把關每一滴水



Physical protection

## 物理防護

漏水時吸水棉膨脹啟動閥門，自動斷水，防止滲漏與災損



Carefully selected manufacturing

## 嚴選製造

熱桶採用 SUS304 不鏽鋼材質，通過美國 UL 標準，搭配保麗龍保溫防火結構，有效防結露並穩定運轉，確保長效節能

| 品 牌       | A-TUN                   | A-TUN                   |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 產 品 名 稱   | 櫥下觸控型冷熱加熱器              | 櫥下觸控型加熱器                |
| 產 品 型 號   | AH-368B                 | AH-188                  |
| 規 格       | 冷、熱                     | 冷、熱                     |
| 容 量       | 熱水4 L                   | 熱水3 L                   |
| 額 定 功 率   | 熱水750 W                 | 熱水750 W                 |
| 額 定 電 壓   | 110V / 220 V ( 訂製 )     | 110V                    |
| 能源效率標章    | 二級 / 264 度              | 五級 / 362 度              |
| 龍 頭       | 觸控型龍頭                   | 防燙勾管二溫無壓式鵝頸龍頭           |
| 水 龍 頭 尺 寸 | 長 170 x 高 230 x 孔 33 mm | 長200 x 高 280 x 孔 30 mm  |
| 主 機 尺 寸   | 寬285 x 深 200 x 高 390 mm | 寬145 x 深 300 x 高 375 mm |
| 櫥 下 尺 寸   | 寬320 x 深 250 x 高 450 mm | 寬160 x 深 350 x 高 450 mm |
| 水 源       | 限用自來水水源                 | 建議搭配濾心 CP-55 PRO        |

櫥下加熱器



# 企業合作夥伴

Business Partners



國泰建設



遠雄建設



富邦建設



甲山林建設



SINCE 1973  
長虹建設



新美齊建設



寶鋪建設



潤泰建設



寶佳建設



開璽建設



立信建設



宏盛建設



馥華建設



璞吉建設



築源建設



CHANGEL



宏盛建設



大陸建設



衛生福利部



台積電



國巨投資



大巨蛋

# 建案實績

Project Construction Achievements



**寶鋪212**

榮獲  
國際WELL白金級  
健康建築



**孕學林**

榮獲  
國際WELL白金級  
健康建築



**馥華城奕**

榮獲  
黃金級智慧建築  
鑽石級綠建築



**立信吾界**  
立信建設



**香樹帝寶**  
甲山林建設



**新竹帝寶**  
甲山林建設



**潤泰京采**  
潤泰建設



**西華富邦**  
富邦建設



**開璽吾界**  
開璽建設



**國家首席**  
興富發建設



**國泰上城**  
國泰建設



**畫世代**  
新美齊建設



**市政愛悅**  
甲山林建設



**潤泰央北**  
潤泰建設



**湖匯**  
宏國建設



**都廳大院**  
國巨投資股份有限公司



**潤泰敦峰**  
潤泰建設



**潤泰文樞**  
潤泰建設



**富邦體仁**  
富邦建設



**長虹天際**  
長虹建設



**忠孝詠吉**  
長虹建設



**帝國花園**  
立信建設



**國泰賦都**  
國泰建設



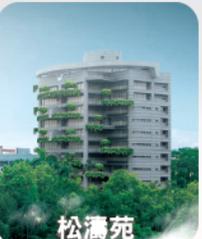
**國泰金城**  
國泰建設



**遠雄九五**  
遠雄建設



**大安阿曼**  
璞吉建設



**松濤苑**  
潤泰建設

**Honeywell**

我們不只安裝設備，  
更在意你真正的生活品質。





 **HAMTON**

瀚頓國際，與你一起打造  
真正懂生活的家。

業界領導品牌



空氣與水的淨化專家

H A M T O N

看不見的用心 淨在空氣與水之間

Quietly Protecting What Matters Most - Between Air and Water.

瀚頓國際貿易有限公司 Hamton Watertec Co.,Ltd.

📍 新北市汐止區中興路86號8樓之1

☎ 0800-201-666



Hamton瀚頓國際  
官方網站



Honeywell智慧家居  
瀚頓國際



Hamton瀚頓國際



Honeywellhamton

經銷商：

114.12版本內容如有變化，恕不另行通知