

Smart Whole-House PM2.5 Air Purifier

Honeywell

# 智慧型全戶式PM2.5空氣清淨機

FC400 PLUS

(吊隱式)



Efficient purification

## 高效淨化

一次風量去除 PM2.5，淨化效率達 98.9 %



Energy saving

## 節能省電 (以FC400 PLUS為計算)

運轉耗電約 50W/小時 = 0.05 度電  
=約 0.15 元 (以台灣電價3元/度 估算)



Micron-level protection

## 微米級防護

全面把關 $\geq 0.5 \mu m$  級別，過濾真菌  
與病毒過濾效率達 90%



Low resistance and energy saving

## 低阻省能

創新低風阻設計，損失為HEPA濾網的  
十分之一，節能效益提升 12-18%



Powerful interception

## 強效攔截

有效攔截毛髮、灰塵、皮屑等大  
顆粒污染物



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

Clean protection

### 潔淨守護

單機配置三重防護濾網，先擋灰塵，再攔細微顆粒，最後吸走異味和有害氣體殘留，持續帶來清新純淨的空氣

「日常可見」的毛髮、灰塵、皮屑

「窗戶外飄」汽機車廢氣夾帶的 PM2.5、花粉

「肉眼」難察的異味、菸味、油煙味、氣味類

「建材」中釋放的甲醛與TVOC

Dust chamber

### 1 鋁絲纏繞初效濾網

- ✔ 攔截大顆粒污染物，延長後端濾網壽命
- ⊗ 有效攔截毛髮、棉絮、灰塵、皮屑等大顆粒污染物

Special activated carbon filter

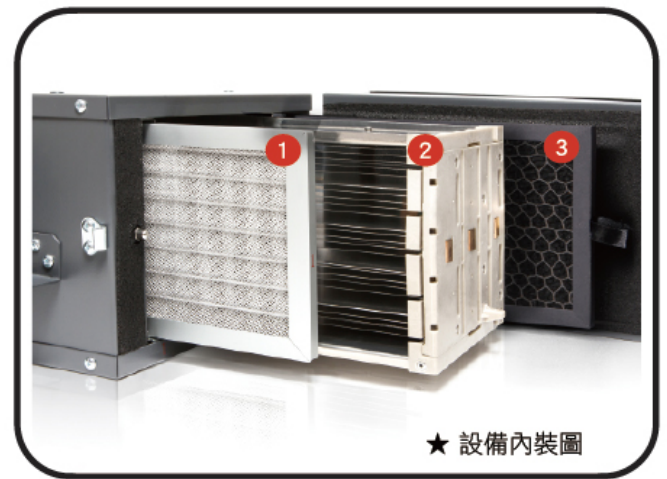
### 2 集塵室

- ✔ 降低能耗，維持氣流順暢與穩定風量，減少濾網負荷，延長使用壽命
- ⊗ 有效將毛髮、灰塵、皮屑等大顆粒污染物集中沉積

activated carbon filter

### 3 活性炭濾網

- ✔ 多孔結構，具備極強的物理吸附與化學吸附能力
- ⊗ 有效攔截灰塵、煙味、寵物氣味與日常生活中的異味、廚房油煙味、潮濕霉味，並過濾建材與家具釋放的甲醛及TVOC



產品型號	FC400 PLUS
額定風量	400m <sup>3</sup> / hr
額定功率	50 W
整體尺寸	長 465 x 寬 434 x 高 184 mm
安裝空間	長 500 x 寬 500 x 高 250 mm
額定電壓	AC220 240V 50Hz /60Hz
輸入電流	0.20A
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 )

### 智慧型全戶式PM2.5空氣清淨機

Smart Whole-House PM2.5 Air Purifier

