

Smart Whole-House PM2.5 Air Purifier

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

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來的髒空氣

「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

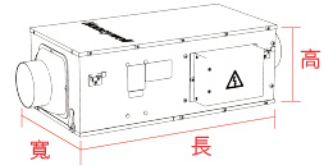


★ 設備內裝圖

產品型號	EVF300 PLUS
額定電壓	AC220 / 60Hz
額定風量	300m ³ / 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

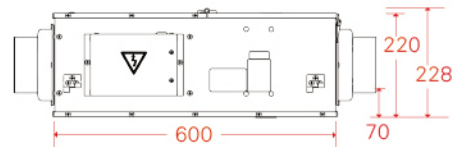
智慧型全戶PM2.5空氣清淨機

Smart Whole-House PM2.5 Air Purifier



尺寸: mm

側視圖



上視圖

