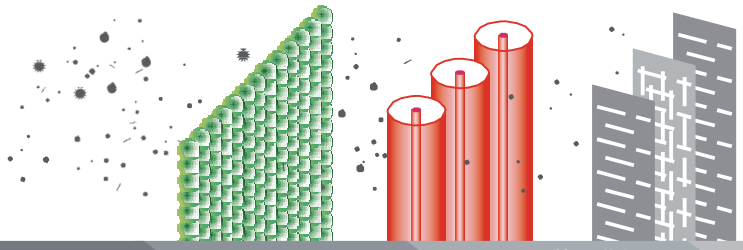
Honeywell | FC500 智慧型全戶PM2.5電子式空氣清淨機

全屋淨化

Honeywell FC500智慧型全戶PM2.5電子式空氣清淨機安裝在獨立新風系統入口處並可與新風聯動。能過濾空氣中的灰塵、細菌等微小顆粒。與市場上大部分新風系統進氣設備不同，**Honeywell** FC500智慧型全戶PM2.5電子式空氣清淨化機不僅能夠過濾去除大顆粒的灰塵、花粉和蟲子等，更能捕捉細菌和塵蟎，為您和家人提供更新鮮、健康的空氣。

PM2.5偵測器

控制面板



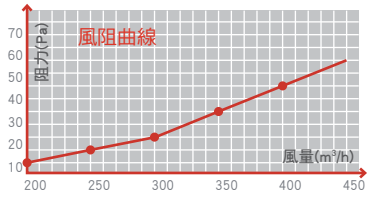
能捕捉空氣中95%的0.5微米以上微粒
捕殺
- 90%真菌和病毒
- 70%的細菌
- 60%的塵蟎

室外空氣 → 第一階段 前置過濾網 → 第二階段 電離區 8000V 電離區 → 第三階段 集塵區 4000V 集塵區

Honeywell 電子空氣淨化設備工作原理

超低空氣阻力 大大節省能耗

獨特的低風阻設計，壓力損淨化效率的情況下，壓力損失僅為傳統HEPA介質濾網的十分之一。節約能耗可高達12%～18%。

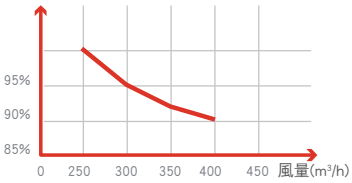


高效去除PM2.5
一次過濾即能達到98.9%淨化效率*

在風量為250m³/h條件下，
對PM2.5的一次通過淨化效率為98.9%

在風量為400m³/h條件下，
對PM2.5的一次通過淨化效率為90.1%

*除塵效率基於《空氣篩檢程式》和《空氣淨化氣汙染物淨化性能測定》規定的測試方法和測試條件進行



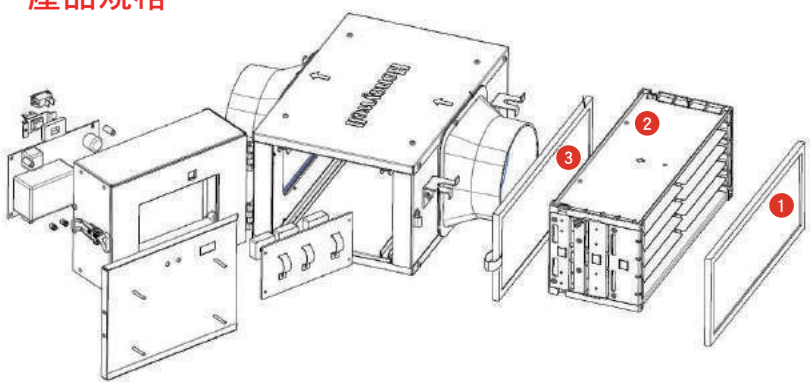
專利技術保證 控制淨化過程中的臭氧產生

Honeywell擁有的專利技術可保證在使用靜電除塵的同時，能抑制臭氧產生。經臭氧濃度測試，**Honeywell**產品符合ASHREA等國際標準(臭氧排放濃度小於0.1mg/m³或0.05PPM)。

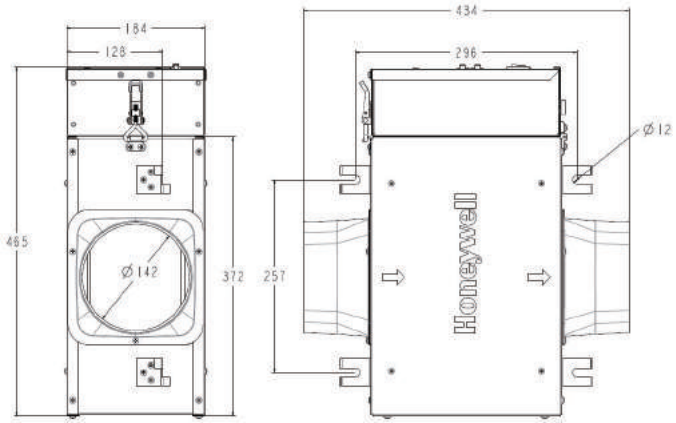
淨化零件可反覆使用 維護成本低

FC500的電子集塵室和過濾網能方便進行拆卸和清洗，因此可以反覆利用；超長使用壽命設計，電子集塵室可以使用10年以上，無須耗材花費。

產品規格



1 鋁絲纏繞前置過濾網 2 集塵室 3 活性碳濾網



型號	尺寸	額定風量	額定電壓	額定功率	安裝
FC500B15SPW	434×184×465 mm	400m³/h	220/240V (50/60Hz)	50W	吊頂安裝

*圖片及顯示數值僅供參考，實際安裝請以實物為準

Honeywell

空氣與水的淨化專家

瀚頓國際 服務專線：0800-201-666

經銷商：