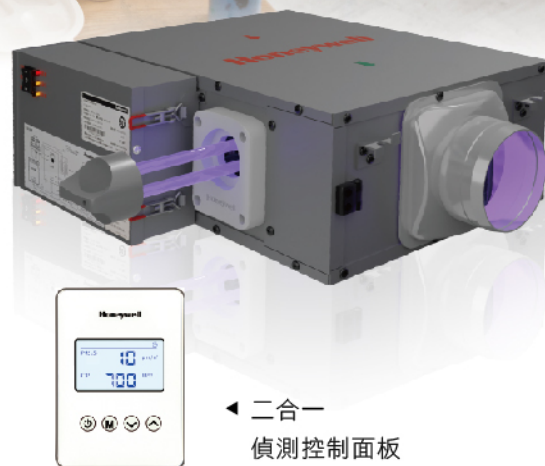


Honeywell | FC500UV 智慧滅菌型PM2.5空氣清淨機



阻隔空汙、消毒

能過濾空氣中的灰塵等PM2.5細懸浮微粒；不僅能夠過濾去除大顆粒的灰塵、室內的異味及裝潢過程所產生的甲醛和TVOC，更能捕捉細菌和塵蟎、纖維毛髮，並針對PM2.5汙染效果更為突出，獨特的UV紫外殺菌燈可以淨化流經的空氣，及強化殺菌消毒的功能，為您和家人提供健康的恆淨與消毒的環境。



二合一
偵測控制面板



攔截汙染



高效淨化



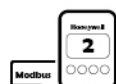
強化殺菌消毒



捕捉物質



節省能耗



智慧監控



偵測啟停



全戶配管



全戶一機

超低空氣阻力 大大節省能耗

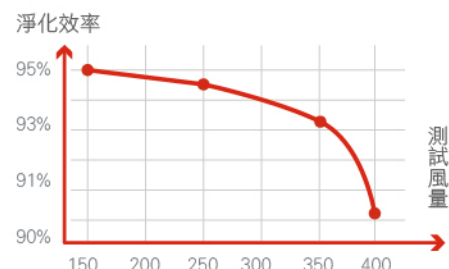
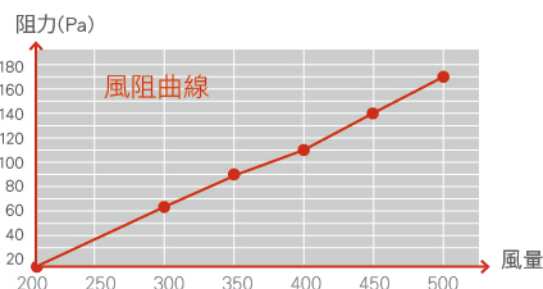
獨特的低風阻設計，壓力損淨化效率的情況下，壓力損失僅為傳統HEPA介質濾網的十分之一，節約能耗可高達12%~18%。

高效去除 PM2.5 一次過濾即能達到 94.8% 淨化效率

在風量為250m³/hr條件下，對PM2.5的一次通過淨化效率為94.8.9%

在風量為400m³/hr條件下，對PM2.5的一次通過淨化效率為90.7%

*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



高效活性碳濾網

可吸附室內空氣中的細小顆粒雜質及異味，如灰塵、煙味等等，亦可過濾室內建材所產生的甲醛成份。



UV紫外線殺菌燈

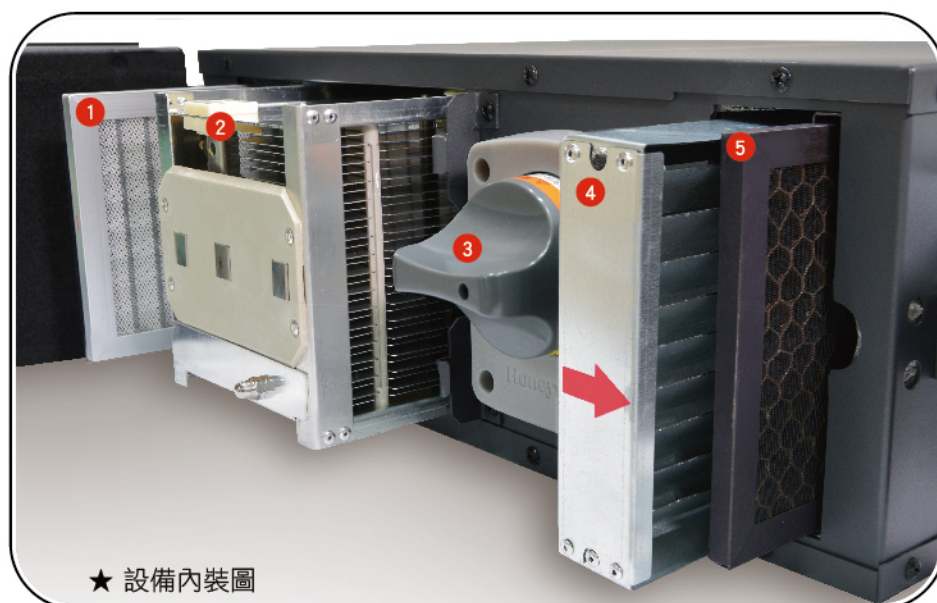
淨化流經的空氣，可殺死99.9%真菌與病毒，強化殺菌消毒的功能。

淨化零件可反覆使用 維護成本低

FC500UV的電子集塵室和過濾網能方便進行拆卸和更換清洗，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，無須更換。

層層過濾 每一層過濾，都是一場深層次的淨化

- 1 鋁絲纏繞初效濾網**
過濾流經空氣的纖維毛髮
- 2 電子集塵室**
捕捉灰塵與顆粒
- 3 UV紫外線殺菌燈**
強化殺菌及消毒
- 4 後置遮光均流板**
均勻分配氣流並攔截部分紫外線透出
- 5 高效活性碳濾網**
空氣中的細小顆粒雜質及異味



產品規格

型 號	FC500UV	允許氣流溫度	0℃ ~ 45℃
額 定 電 壓	220V / 50Hz	集塵室清洗溫度	≤ 95℃
額 定 風 量	400m³ / hr	尺 寸	長465 x 寬668 x 高184 mm
紫外線殺菌燈 功 率	24W	存 儲 與 運 輸 環 境 溫 度	0℃ ~ 65℃
輸 入 電 流	0.35A	安 裝 方 式	吊頂安裝
操作環境溫度	0℃ ~ 45℃ (正常工作)	安 裝 空 間	700 x 500 mm
	20%RH ~ 90%RH (非冷凝)	維 修 孔 尺 寸	600 x 400 mm