

淨化空氣品質 引領健康前程

除塵淨化清淨機 CLEAN PARTITION

ACP-897AH

ACP-897CH

產品簡介

薄型且易於擺放的多功能除塵淨化清淨機，保護醫護人員並淨化室內被污染的空氣，採用大面積 HEPA 濾網，濾淨 0.3μm 效果達 99.99% 以上，能有效去除空氣中的細菌、病原體防止病毒擴散，預防交叉感染。超低靜音設計，在標準運轉時僅以 40dBA 的聲音穩定運作。廣泛應用於候診區、診療室、實驗室、辦公室、會議室等公共場所。



超薄型設計、超靜音、超速運轉

大面積 HEPA 99.99% 攔截效率



過敏原

過敏原 (英文:allergen) 又稱變應原、致敏原、過敏物、致敏物，是指能引起過敏的物質。嚴格來說，過敏原是一種能促進在特定個體發生第一型過敏反應的非寄生抗原。

任何一種直接接觸過敏原的方式都會引起過敏反應，包括飲食 (攝取) 帶有過敏性物質，其他的過敏原如：灰塵、蟬蟻、黴菌、動物皮屑及毛髮、空氣中的花粉，接觸能引起過敏的植物後摩擦皮膚 (直接接觸，通常會造成麻疹)。

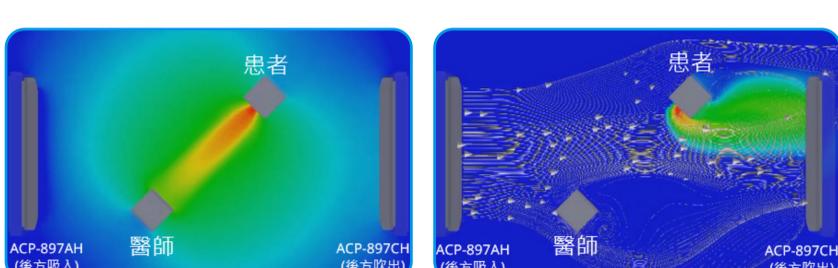
資料來源：維基百科

建議配置

- 將 AH 型及 CH 型置於醫師及患者兩側，其間距建議 2 米 以內。
- 圖中左側除塵淨化清淨機 (AH型) 後方吸入外部空氣，經由 HEPA 高效濾網正面層流排出潔淨空氣，使中間區域維持潔淨。
- 圖中右側除塵淨化清淨機 (CH型) 將受污染之空氣吸入並經由 HEPA 高效濾網過濾後，由後方排出潔淨空氣，使區域中污染物不會溢流至外部空間。



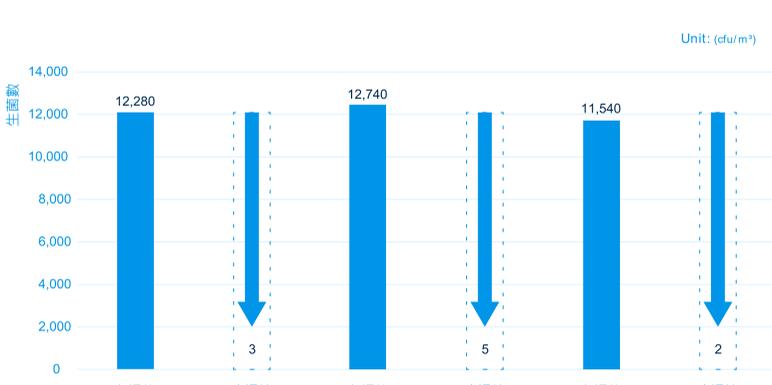
氣流動態模擬圖



除塵淨化清淨機無運轉時 (患者飛沫散播示意圖)

除塵淨化清淨機有運轉時 (白色曲線為氣流流向)

菌落數測試



- 除塵淨化清淨機停止運作時，1~3次菌落數在11540~12740之間。
- 除塵淨化清淨機開啟運作時，1~3次菌落數在2~5之間。
- 平均99.97%的菌數都抵擋住。

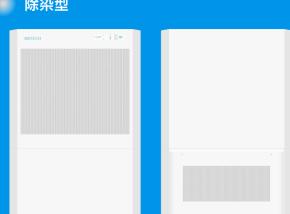


潔淨型



- 890 x 1450
- 珍珠白
- 冷軋鋼板烤漆

除染型



- 890 x 1450
- 珍珠白
- 冷軋鋼板烤漆

產品特色

- 超薄隔板形式的空氣淨化裝置。
- 擁有四種型號可供選擇，其具有兩種不同氣流模式：(1)潔淨送風型 (AH/BH)、(2)汙染去除型 (CH/DH)。
- 可應用於不同配置需求 (超潔淨工作檯、排氣工作檯、推拉組合、吸頂/壁掛式等)。
- 配有節能直流無刷馬達。
- 五段速調整。
- 節省空間配置、多用途的空氣淨化裝置。
- 低噪音設計，在低運轉時，環境噪音為 40dBA。
- 具有廣泛的應用，從潔淨室、潔淨區、無菌室、感染預防室等。

產品規格

型號	ACP-897AH(潔淨型)	ACP-897CH(除染型)
集塵效率	有效捕捉 99.99% 最小尺寸達 ≥0.3 微米的懸浮微粒	與 ACP-897AH 相同
主要濾網	HEPA 濾網 610x762x50t x 1pc	與 ACP-897AH 相同
運轉速段	5 段速切換	與 ACP-897AH 相同
風量 (CMH)	12.5 (最大) / 3.0 (最小)	11.5 (最大) / 3.0 (最小)
檢測風量 (m/min)	3.0	與 ACP-897AH 相同
換氣數 (回/小時)	11.3	與 ACP-897AH 相同

