



【規格表 Specifications】

產品型號 Product Type	Green ECO Wall
產品機能 Functionality	以先進智能生態系統淨化室內空氣。 Purifying indoor air by a cutting-edge smart eco-system.
淨化功能 Purification	以植物光合作用降低二氧化碳及UV殺菌功能。 Sterilization through photosynthesis reducing carbon dioxide concentration and UV air sterilization.
植栽數量 Planted Plants	每座可放64株室內植物。 64 bases for indoor potted plants.
控制系統 Control System	智能控制系統含自動控制光照週期、灌溉植栽與氣流控制。 Smart control system with photoperiod control, watering & airflow functions.
光源模組 Light source	LED植物光源模組，仿自然光供給植栽生長。 LED light source, replicating daylight for plants.
光源強度 Illuminance	不低於2000 lux。 Higher than 2000 lux.
消耗功率 Electric Power	AC 110V or 220V / 115W, 50Hz or 60Hz
外觀材質 Exterior Material	木板、結晶表面。 Wood, crystal acrylic panel
申請專利 Patents	ID:CN ZL 201110116314.4 and TW I422324。
機體尺寸 Size	寬95(W) *深25(D) *高210.2(H)cm。 註：(1)上方燈箱完全拉開時寬為51.8cm。 (2)此高度(H)不含調整腳3cm。 P.S. (1)Upper lightbox with 51.8cm in length when fully drawn out. (2)30mm in height without adjustable legs.

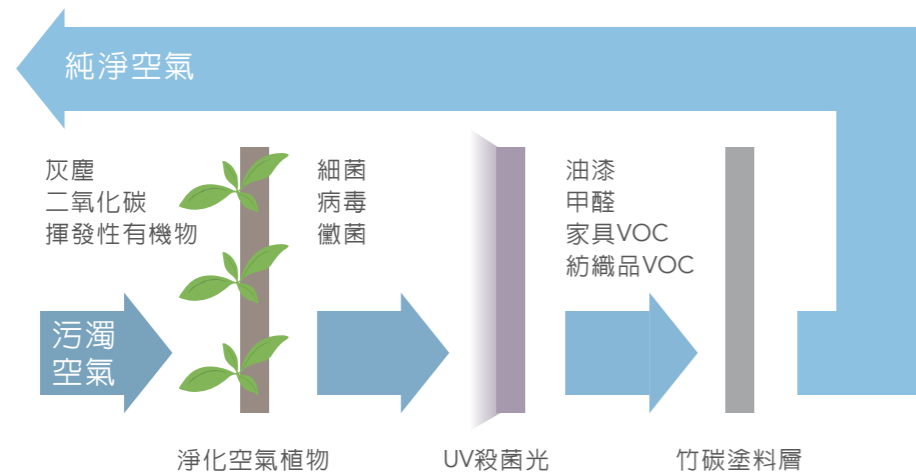


實機展示

*本公司保有所有規格變更之權利。Abico reserves the right to change all specification without notice.

○ 植物+UV光+竹炭三層空氣淨化

藉由植物葉面空氣淨化調節溫濕度，於空氣清淨腔搭載UV殺菌光，可過濾空氣中的病菌；並採用綠建材竹炭塗料，吸附室內殘留甲醛，守護健康最安心。



○ 光合作用降低CO₂與VOC

經實驗證實，在適當大小的空間及時間內，植生牆有助於將二氧化碳濃度由危險等級(1,200PPM)，沉降至環保署建議指標(1,000PPM)。

○ 會呼吸的芬多精綠牆

業界唯一「會呼吸的牆」，透過循環風扇模擬森林中風動吹拂樹葉，釋放出負離子芬多精，創造對人體有益的清新森活環境。

○ 整合型智慧模組設計

一體式多重環控模組專利。隱藏式導管定時定量滋潤植栽，並採用日本三多利開發的Pafcal介質，超越土壤種植的局限性，輕巧、乾淨，養護方便，插電即可使用。

實測植生牆沉降二氧化碳曲線

