

## 新聞發布

## 三菱電機「三效合一」空氣清淨除濕機新品上市！

結合日本匠心設計與創新AI科技 集美學與智慧化功能於一身  
打造兼具節能省電與高品質的ME TIME生活

針對台灣潮濕氣候與過敏原等有害物質 高效除濕與濾淨科技還原舒爽純淨空氣

【台北訊，2023年01月11日】台灣屬海島型氣候，尤以冬季、春季以及季節交替變換時，氣象不穩定導致室內環境潮濕、過敏好發，也因此提升民眾對空間除濕與空氣清淨的需求。以大環境來說，雖已進入「後疫情時代」，大眾除了對於健康意識的提升，也非常重視呼吸防護以及不容馬虎的空氣品質。綜合上述兩點，可同時兼顧多功能與廣泛用途的家電產品，特別符合台灣消費者對家電的需求。有鑒於此，以日本「匠心」精神與珍貴心深耕台灣多年的三菱電機，於今（2023）年開春便強勢推出結工藝與創新，集除濕、除菌與空氣清淨「三效合一」的空氣清淨除濕機新品，以獨家AI智慧偵測與節能省電科技，為台灣消費者提供日本製造生產、高品質的多功能除濕機新選擇，同時也豐富三菱電機全方位「居家空氣解決方案」產品陣容。



【圖1】三菱電機針對台灣氣候環境，以日本「匠心」精神與科技工藝回應市場需求，推出除濕、除菌與空氣清淨「三效合一」的多功能空氣清淨除濕機新品，滿足不同居家空間需求，打造高品質良好空氣循環。

### 首推結合HEPA濾網與AI智慧偵測 兼具強力除濕與快速空清力新品問世

三菱電機空氣清淨除濕機新品，除了原本廣受好評的強力除濕功能，全新搭載HEPA及活性碳濾網，將空氣清淨、除菌與除濕等多功能合一，搭配獨家研發的AI智慧偵測與智慧側板設計，透過高效節能科技與先進技術，自動偵測環境濕度及空氣品質，切換符合空間需求的運轉模式，以更節能省電的方式，保持室內空氣舒適、乾爽與潔淨。

- 空氣除濕一機到位：全新搭載HEPA濾網守護呼吸健康

經測試實驗證實，透過全新HEPA濾網捕集空氣中細微的懸浮病毒、細菌與過敏原等有害物質，可有效去其活化並保持濾網潔淨，同時達成有效抑制懸浮病毒達99%<sup>註1</sup>、去除PM2.5與粉塵等有害物質高達99.9%<sup>註2</sup>效果，空氣清淨效能CASR達3.8cm<sup>3</sup>。另外，「三效合一」空氣清淨除濕機新品同時搭載高除臭效能的活性碳濾網，讓空氣通過前置與HEPA濾網淨化後，進一步去除令人意的菸味、異味及寵物氣味等，一機到位不只除濕更還原室內純淨好空氣、守護呼吸品質與健康。



【圖2】三菱電機「三效合一」空氣清淨除濕機新品，搭載HEPA與活性碳濾網，可有效去除空氣中多種過敏原與有害物質。

- AI智能人性化設計：獨家智慧偵測及智慧側板強化效能

三菱電機全新「三效合一」空氣清淨除濕機，不僅外型乾淨簡約，更獨家設計開發以最新科技打造符合消費者真實需求的超強效能家電產品。獨家AI智慧偵測，讓機器可全天候依據感測的空間溫度、環境空氣狀態等條件，自動切換最佳除濕與空氣清淨運轉模式。除濕機內建的獨家智慧側板設計，則依據感測到的空氣狀態，自動切換三種模式，關閉時所有空氣通過HEPA濾網達成淨化，開啟時讓所有進氣直接通往熱交換器，大幅提升空氣清淨與除濕效率，更同時實現節能省電，達一級能效等級標準。除此之外，三菱電機空氣清淨除濕機新品也考量使用者需求，產品設計搭配靜音送風扇、5.5公升大容量水箱、大出風口與135度廣角擺葉，提供大空間需求或夜間持續運轉使用。秉持不容妥協的產品品質與使用安全，三菱電機也在每個細節以高規格安全保護裝置，提供消費者安心信賴的產品，新品更獲得2022日本優良設計獎（Good Design Award）肯定。



【圖3】三菱電機「三效合一」空氣清淨除濕機，配備獨家AI智慧偵測模式，可自動切換符合空間與環境需求之功能，提升室內空氣之清爽與潔淨。



【圖4】三菱電機業界唯一「智慧側板」設計，可依不同使用模式自動關閉或開啟。關閉時讓空氣通過HEPA濾網達成淨化，開啟時讓所有進氣直接通往熱交換器，以最有效率的運轉方式，還原室內高品質、潔淨舒爽的好空氣。

- 強力三重除濕系統：用更節能省電的方法提升除濕力

劃時代嶄新的三菱電機獨家「三重除濕系統（Triple Decker Hex）」，以日本精工打造，在原冷凝器及蒸發器兩構造外加上一個副冷凝器，加速強化除濕能力，以技術實力展現領先業界的產品效能與設計。而此次新品更將副冷凝器以285mm薄型設計，同時兼顧強力除濕與節能省電，還能減少風路阻力、達到靜音效果，讓一機多功用的空氣清淨除濕機外型更為輕巧；而針對除濕需求高的環境及地區，使用者還能於機身外接排水管，能連續不間斷排水，輕鬆打破使用水箱的儲水限制。

### 三菱電機最高規格「三效合一」空氣清淨除濕機好評上市

為提供消費者符合不同需求的空間解決方案，三菱電機繼過往的功能性除濕機種之後，再強勢推出「三效合一」空氣清淨除濕機新品。全新升級搭載HEPA濾網、AI智慧偵測功能以及獨家智慧側板等特點，大幅提升除濕、空清與35dB靜音運轉<sup>註4</sup>的高超表現，以直覺式介面、人性化貼心細節設計，讓消費者不僅能輕鬆搬運，還能不費吹灰之力維持機器內部乾燥與濾網潔淨，大幅提升居家安心感與空氣品質，同時創造節能省電、高便利性的ME TIME生活體驗。

※ 產品正式上市時間以各通路經銷商實際資訊為主



【圖5、圖6】三菱電機「三效合一」空氣清淨除濕機，外觀簡約、薄型，適合搭配不同風格居家空間，同時也以側邊凹槽設計取代把手、底部滾輪與大出風口廣角擺葉，提升使用效能及便利性。



【圖7、圖8】三菱電機除濕機新品集強力除濕、快速空氣清淨與除菌功能三機一體，直覺式操作介面與細節設計，使用起來更順暢、便利，提升生活質感。

### 三菱電機領先業界 透過全方位解決方案與裝置 啟動居家空氣及關係良好循環

在日本，三菱電機住宅用換氣設備不論在市佔率或評價都位居領先地位，身為業界領導品牌與「空氣專家」，在後疫情時代針對民眾對空氣品質與健康的關注，運用先進技術打造一系列空氣清淨空調家電，將科技導入日常生活。全熱交換器在不開窗的情況下可達到全室通風換氣，空清循環扇與Plasma Quad Connect進一步「淨化」空氣品質，再透過家用變頻空調、DC循環風扇與空清除濕機等家電產品，將良好空氣在室內吹送流動，提升居家生活正向循環，不僅打造宛如自然森林般舒適的清新環境，更進一步守護台灣民眾呼吸健康、生活與關係好品質。

### 以更好為目標持續革新 台灣三菱電機致力社會公益為台灣開拓更美好的未來

秉持「Changes for the Better」企業理念，三菱電機不僅持續於台灣推出多元科技家電產品，助力民眾提升生活品質，更注重新興發展，以集團資源回饋台灣社會。近年三菱電機持續捐贈產品予社區單位，如除濕機、空清與循環扇等，協助提升社區單位室內空氣品質。同時響應聯合國永續發展目標，捐贈產品予中華基督教以琳關懷協會與新北市教育局，為台灣莘莘學子打造更安心健康的學習環境。今年新任的台灣三菱電機董事長川合敏生表示：「三菱電機在台灣深耕70多年，我們珍惜這塊土地上的事物，更期望能持續回饋社會，以日本「匠心」打造科技家電，守護並為台灣民眾創造健康、安全的居家環境，一起開創更美好的未來！」

三菱電機全新「三效合一」空氣清淨除濕機實際上市時間與詳細資訊，請參考：  
<https://www.mitsubishielectric.com.tw/home/dehumidifier>，或洽各通路經銷商。

#### 關於三菱電機

三菱電機集團透過持續不懈的技術改革與無窮的創造力，致力於實現活力充沛且富饒的社會。台灣三菱電機與台灣的顧客、位於日本及分布於全球各地的三菱電機集團相關企業攜手合作，提供最先進且高品質的產品。並以立足於「成長性」、「收益性與效益性」、「健全性」等三大觀點的「均衡經營」，建構穩固的經營體制及追求永續成長為主要目標。集團內的每一位員都以三菱電機的企業宣言「Changes for the better」（精益求精作為自己的行動目標而努力）。三菱電機集團致力提升「技術、服務、創造力」為指標，與顧客約定以創造「更美好的未來」為目標努力邁進。

註1：（測試機構）一般財團法人日本纖維製品品質技術中心（測試方法）於24m<sup>3</sup>的測試空間以日本電機工業會規格（JEM1467）的效能評估測試進行、（測試對象）懸浮的病毒1種、（測試結果）27分鐘抑制99%。

註2：（測試機構）SGS Taiwan Ltd.（測試方法）於1.25m×0.65m×1.25m的密閉空間，量測2.5μm粒子的初期濃度與本體運轉1小時後的濃度，計算PM2.5去除率、（測試結果）去除率99.99%。

註3：依據國家標準CNS16098測定，83m<sup>3</sup>的空間約30分鐘可淨化完成。

註4：設定為靜音模式時，於本體前方1m量測（MJ-EH190JT）結果。

#### 媒體聯繫窗口

##### 三菱電機

羅毓文 Amber Lo +886-2-2833-5300 Ext3657  
蔡佩融 Tammy Tsai +886-2-2833-5300 Ext 3671

##### 世紀奧美公關

郭玟妍 Olivia Kuo +886-963-172622  
柯文深 Vincent Co +886-975-134573

#### 相關連結



e-factory



全方位空氣優化方案



集團整合成功案例分享

#### Follow us

