

TECO 東元家電



MIT微笑標章



環保標章



節能標章



變頻 冷專 冷暖 MIT微笑標章系列

全國中小學 · 班班有冷氣



R32冷媒



自清淨



健康吹



關機防霉



藍波防鏽



基板防潮



※ 示意圖

連續8年CSR天下企業公民獎



MIT微笑標章



節能標章



環保標章



台灣企業永續獎



經濟部 ISO 9001 品質認證



經濟部 ISO 14001 國際環保管理系統認可



國家精品獎



國家新創獎



台灣精品金質獎



台灣百大品牌



CSR天下 企業公民獎



人至獎之最佳核心技術獎 冷暖空調類

真。自清淨 關機防霉

一鍵自動清淨，守護全家人健康

關機自動防霉

一般冷氣關機時體內仍有殘留水份，經過長久時間後會造成發霉並帶來異味對健康不良影響，東元節能變頻空調擁有關機自動防霉功能，關機會啟動防霉乾燥行程，機體內水份排除，同時完成抑菌、防霉、防鏽。

乾燥機體內水分

抑菌·防霉·防鏽同時完成

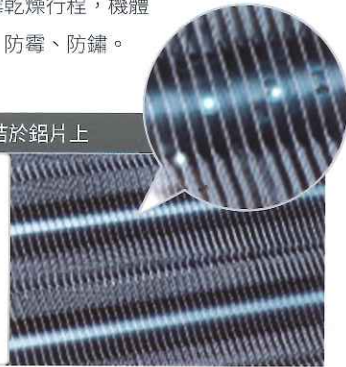


關機後維持送風約15分鐘，吹乾機體殘留水分，避免霉菌滋生

防霉乾燥前

水珠凝結於鋁片上

吹乾殘留在機體內的水分



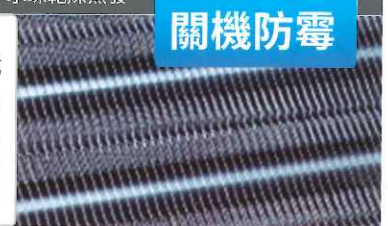
防霉乾燥15分鐘後

水珠乾燥蒸發

吹乾殘留在機體內的水分
抑菌、防霉、防鏽同時完成



關機防霉



1 冷凝水技術
快速凝露



2 冷膨脹技術
迅速結霜



3 化霜技術
沖洗污垢



4 藍波塗層
加速水流



5 高溫烘乾
抑菌抗菌



6 送風乾燥
防霉防鏽

基板防潮防蟲

主機板加倍防護

將外機主機板塗上一層保護膠，增強對於濕氣與環境的防護，讓主機板不容易劣化或故障



防潮處理



基板示意圖



防蟲處理

藍波防鏽

防鏽效果加倍，使用壽命更耐久！

藍波防鏽

特殊設計藍波防鏽散熱鰭片，有效防止水分滯留在機體散熱鰭片或零件內，造成腐蝕生鏽，並能延長機種使用壽命，即使安裝於台灣潮濕氣候，也不怕日曬雨淋，更長效耐用。

無使用藍波防鏽，已產生侵蝕

有使用藍波防鏽，依然完整

「藍波防鏽」兩年後的效果比較

東元變頻靜音科技

獨家基板調校技術，減少運轉震動、噪音

變頻基板

東元獨家電控技術：大幅提升省電效率，達到超省電效果，採用日本電控晶片處理器，進行精密變頻控制，有效減輕低頻震盪現象超低轉速，提升省電效率及超靜音的效果。



壓縮機

壓縮機搭配馬達獨家變頻控制技術：

壓縮機可高效低頻運轉，壽命，更省電、更安靜。



DC直流變頻雙轉子壓縮機

直流變頻雙轉子壓縮機採弦波驅動，震動率小，安靜省電更耐用。

風道

獨家立體氣流控制：配合風道最佳化設計，大幅提升效能。



DC直流變頻馬達

靜音技術強力升級：室內機搭載DC直流MOTOR運轉平順，大幅降低室內聲音室外機配備雙汽缸壓縮機的雙迴旋轉設計，以雙向迴轉來抵銷單向離心力的震動，大量減少產生的噪音。



DC直流變頻馬達

東元健康吹

東元人因科技·冷暖氣輕柔健康吹

變頻健康吹·舒適居家好健康

東元獨家冷暖氣『健康吹』設計，冷風暖風利用空氣熱降冷升的原理，引導冷風由屋頂緩緩下降，而當暖氣啟動時則向下引導暖風緩緩上升。冷暖風透過智慧角度設計柔柔吹拂，避開人體頭部高度，避免直吹人體造成不適，寒氣不直入、暖氣足下生，居家養生好健康。

冷氣運轉

冷氣向上引導避免直吹人體上，空間冷的舒適。



暖氣運轉

暖氣向下引導讓暖氣直送足部，讓您全身暖烘烘。





MIT微笑標章TW系列

MA73IH-TW / MS73IE-TW
 MA73IC-TW / MS73IE-TW
 MA80IH-TW / MS80IE-TW
 MA80IC-TW / MS80IE-TW



超越一級

節能省電 | 風道及散熱技術再進化 · 變頻全系列 CSPF 一級

變頻基板 & 壓縮機 變頻基板與壓縮機完美配合

精準控溫
無段變頻驅動技術



精算需求

高效能處理器進行精密溫度偵測，
無段變頻策略，
實現超節能與超靜音表現。

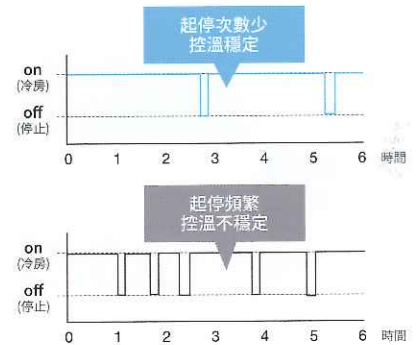
On Demand
精算需求
最適輸出

高磁力雙缸
迴轉式壓縮機



最適輸出

控溫更穩定，環境更舒適，
機能壽命更長。



精準控溫 - 減少壓縮機啟停次數

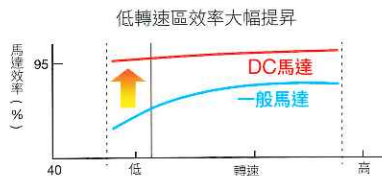
避免了壓縮機「開機停機」變動時所產生的溫差

DC馬達 / 風扇 / 銅管 / 散熱片 散熱效果提升20%

DC直流變頻馬達



DC直流變頻馬達



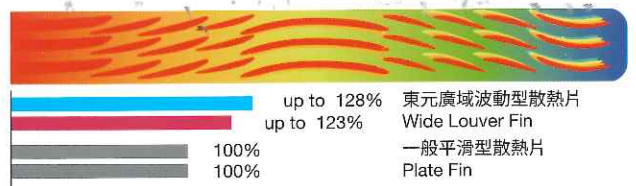
倍力S曲面



東元內螺紋銅管



廣域波動型散熱片



註：實際運轉狀況會隨著不同溫度/濕度環境狀況而有所變化

機種		參考評數	電源 單相 60Hz	冷/暖氣			冷氣季節性能因數 (kWh/kWh)			除濕 能力 L/h	外型尺寸 (高x寬x深) mm	外型尺寸 (最大尺寸) (高x寬x深) mm	產品 重量 (kg)	連接配管 尺寸		室內外機 連接電線		室外機安裝 腳座孔尺寸 (寬x深) mm
冷暖	冷專			冷/暖氣 能力 kW	運轉 電流 A	消耗 電力 W	能源 效率 等級	CSPF (kWh/kWh)	年耗 電量 度					液側 (分)	氣側 (分)	單 心 線	配 線 數	
MS73IE-TW MA73IH-TW	MS73IE-TW MA73IC-TW	13-15	220V	冷7.3 暖8.0	9.1	2000	1	5.60	1548	4.8	310x1060x235 700x900x350	310x1060x235 750x980x385	16 52	2	5	2.0	3	610x349
MS80IE-TW MA80IH-TW	MS80IE-TW MA80IC-TW	15-16	220V	冷8.0 暖9.0	10.9	2400	1	5.41	1757	5.2	310x1060x235 700x900x350	310x1060x235 750x980x385	16 52	2	5	2.0	3	610x349

※室外機最大外型尺寸包括閘門蓋及腳座等凸出部份的尺寸

豐富政府、學校、商業場域投標經驗

台灣大學、長庚科技大學（桃園）、東華大學、
中正國防幹部預備學校（高雄）等...選用東元空調。



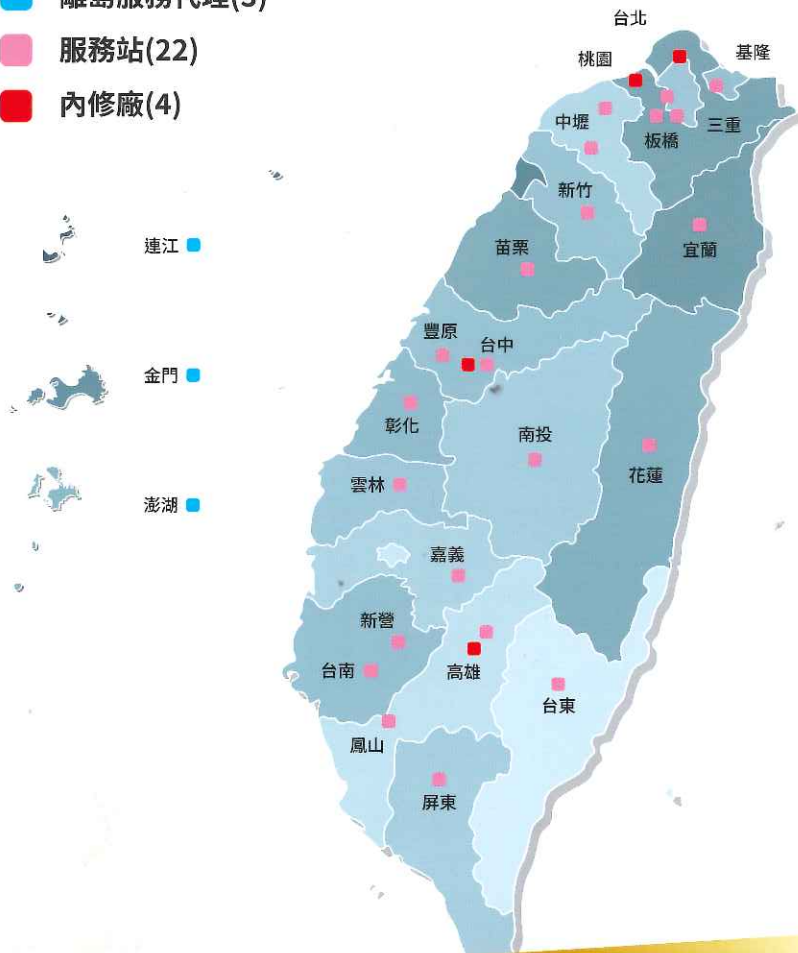
東元變頻空調，銷售履約實績

一、集合住宅建案	二、機關部門、醫療院所、學校	三、店舖、連鎖門市、公共空間	四、商辦、廠辦
● 成大城 1,238套	台南市政府(台南)	摩斯漢堡(台北、新北、桃園)	興富發台北時代廣場(台北)
	台北捷運公司(台北)	樂雅樂餐廳(台北、桃園、台南)	四維財經大樓(高雄)
	花蓮縣議會(花蓮)	麥當勞(台北)	承億輕旅(花蓮、高雄)
	仁愛鄉代表會(南投)	肯德基(新竹)	中山捷運綜合開發大樓(台北)
● 國賓大悅 780套	北區水資局(桃園)	頂好超市(新北)	捷舍商旅(高雄)
	中山區公所(台北)	易鼎活蝦(台中)	FOLIO大安商旅(台北)
	朴子市公所(嘉義)	全國素食(台北、新北)	悅豪大飯店(新竹)
	阿蓮區公所(高雄)	85度C(台中)	捷威車業(台中)
● 巨人 430套	國家防災中心(新北)	竹山郵局(南投)	職人的店(桃園)
	龜山地政事務所(桃園)	中華電信(台北、新北)	大魯閣草衙道(高雄)
	土城消防局(新北)	亞太電信(台北、新竹、台中)	曼都髮廊(台中)
	台鐵池上火車站(台東)	國泰世華銀行(台北、台中)	露味屋(台北)
● 世紀雙星 344套	台大醫院(台北)	國立傳統藝術中心(宜蘭)	台灣糖業公司(台南、高雄)
	榮民總醫院(台北、高雄)	臺灣博物館(新竹)	台灣菸酒公司(桃園)
	長庚醫院(桃園)	台江國家公園(台南)	向陽房食品公司(台中)
	國軍高雄總醫院(高雄)	長庚文化養生村(桃園)	米約時尚輕食館(台南)
● 新悅城 579+304套	新店慈濟醫院(新北)	瑋珈巴黎皇宮(新北)	成功農會(台東)
	陸軍總部(桃園)	太魯閣賓館(新竹)	飛龍駕訓班(新北)
	新社軍營(台中)	宏泰海洋都心(新北)	可可衣流行館(基隆)
	屏東空軍基地(屏東)	名發高雄光華(高雄)	臺南度小月(台南)
	興隆國小(竹北)	德鑫 SKY 1(竹北)	大社東京髮廊(高雄)
	新興國小(台中)	甲山林城上城(基隆)	深坑幼兒園(新北)
	陽光國小(新竹)	興富發巨人(竹北)	佳里幼兒園(台南)
	新路國小(桃園)	興益發詠大直(台北)	郢公國小附托(新北)
	台灣大學(台北)	潤隆靜心文匯(台北)	漢翔工業園區(台中)
	長庚科技大學(桃園)	潤隆國賓大悅(竹北)	東元中壢廠(桃園)
	台南應用科技大學(台南)	潤隆國賓官邸(台北)	空總創新基地(台北)
	東華大學(花蓮)	達麗河美(高雄)	台灣汽電共生(台南)
	交通大學(台南)	達麗世界灣(新北)	東應化學公司(苗栗)
	屏東科技大學(屏東)	達麗暖暖(基隆)	雙邦賓業化學廠(南投)
	中正國防幹部預備學校(高雄)	達麗信義(台北)	安達康科技公司(桃園)
	台東體育中學(台東)	達麗海天(高雄)	台電龍井發電廠(台中)
	秀峰高中(新北)	麗賓林口A7(桃園)	九春工業公司(高雄)
	台東商業職業學校(台東)	麗賓美棧(新竹)	中興工程公司(台北)
	埔心國中(彰化)	麗賓微笑世紀(台中)	國泰人壽大樓(台北)
	東興國中(竹北)	麗賓微笑台北(基隆)	宏綺建設公司(新北)

※ 本公司保有型錄中所有規格變動之權利，商品規格設計及功能請以實機為準，若有變動，恕不另行通知。

售後服務 全台服務網

- 離島服務代理(3)
- 服務站(22)
- 內修廠(4)



另有100家以上服務授權店

變頻 冷專 冷暖

MIT微笑標章系列

採用友善地球的
R32環保冷媒

R32
冷媒

東元致力於在地化環保生產

環保製程 + 降低碳足跡 = 親愛台灣



東元家電暨商用空調 全省據點

※型錄規格供參考使用，東元具變更及修改權力不另行通知實際規格依東元家電官網公告為準。

服務						AOK 東元集團 安欣科技服務	
家用產品						商用產品	
中山	(02) 2309-2500	新竹	(03) 539-6488	彰化	(04) 763-1331	苓雅	(07) 715-7023
新莊·雙和	(02) 6635-8088	苗栗	(037) 236-090	雲林	(05) 595-1439	高雄	(07) 371-9096
基隆	(02) 2428-1188	宜蘭	(03) 990-7000	嘉義	(05) 231-0418	屏東	(08) 755-3240
桃園	(03) 320-6800	台中	(04) 2359-3518	新營	(06) 622-6700	台東	(089) 239-455
中壢	(03) 381-0701	草屯	(049) 238-0541	台南	(06) 264-9793	花蓮	(038) 226-176
諮詢						經銷商	
北北基	(02) 2655-3333	雲林縣·嘉義縣/市	(05) 232-4414				
桃園市	(03) 381-6333	台南市	(06) 265-0191				
新竹縣/市·苗栗縣	(03) 539-6490	高雄市·屏東縣/市·台東	(07) 374-1456				
台中市·彰化縣·南投縣	(04) 2359-2696	宜花	(03) 990-7072				

東元電機股份有限公司
TECO Electric & Machinery Co., Ltd.

東元電機股份有限公司
東元品牌官網: www.tecohome.com.tw
家用產品: 客服諮詢專線0800-281-200 (請於上班時間來電)
24小時維修服務專線4055-7888 (行動電話請加02)
商用產品: 客服&維修專線0800-281-208



東元品牌官網

東元品牌線上報修

東元品牌粉絲團