

三菱重工最新SRK變頻節能  
冷暖空調機系列



ENERGY LABEL 能源標籤	
more efficient 效益較高	Grade 1
1	
2	
3	
4	
5	
less efficient 效益較低	
Annual Energy Consumption (kWh/year) 每年耗電量 (千瓦時/年)	2616
Cooling Capacity (kW) (製冷量) (千瓦)	6.82
Refrigerant 製冷劑	R410A
Room Air Conditioner 空調機 Room 房間	SRK
Model 型號	SRK7200S2C12094S
Reference Number / Part Number 零件號碼	010204 / 0111
Information Provider 資料提供者	MSD (Mitsubishi Electric Ltd.)
機電工程師 EMSD	



R410A環保雪種



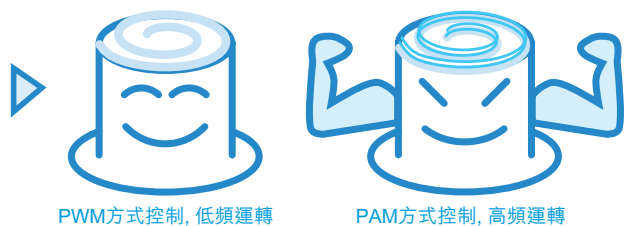
變頻冷暖





## PAM+PWM "雙頻" 控制，極速控溫

三菱重工 PAM+PWM "雙頻" 控制技術，正是三菱重工卓越動力控制的代表。其高效的變頻控制單元，可實現低頻、高頻分立雙行控制，能避免普通運轉過程中的頻繁開關機，大大降低了空調能耗。在空調啟動初期，PAM 方式能控制空調高頻運轉，實現快速製冷製熱；當溫度達到設定溫度後，PWM 方式則控制空調低頻運轉，不管外界溫度如何波動，都能精確控溫；使溫差控制在正負 0.5℃，令室溫更穩定舒適。

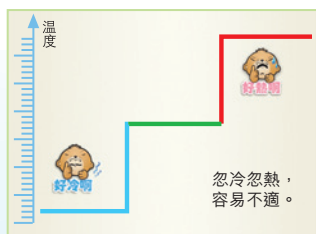


## 智能溫控技術 精準恆溫

應用智能溫控技術，自動分析房間環境、室內溫、濕度以及室外溫度變化等數據，通過動態比較，利用理論，快速做出溫度調節和控制；室外機組通過室內機組的串行指令，應用 PWM 脈寬調制技術，使頻率控制更精準。



MI空調 (頻率控制)



普通定頻空調

## EEV冷媒控制系統 • 精確高效

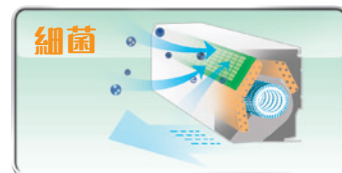
最新 SRK 變頻冷暖系列空調，突破普通空調冷媒流量調節呆板的模式，採用 EEV 電子膨脹閥搭建冷媒控制系統，使空調能夠根據負荷變化自動調節冷媒流量的大小，更加精確合理，使用效率更高，運行更穩定，溫度控制精度更高。



## 三重溶菌防霉，更保障健康

### 第一重：防霉過濾網

在過濾網中加入防霉物質，有效防止霉菌聚集細菌滋生污染空氣。且簡易拆洗設計，更能保持徹底清潔，防霉效果更持久。



### 第二重：酵素溶菌過濾網

選用國際專利酵素溶菌過濾網，揉練生物技術精華，除菌溶霉，健康清潔，安全放心。專利號：ZL 97 197682.1

國際專利主分類號：

B01D 39/14



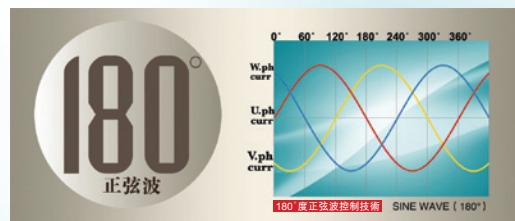
### 第三重：智能防霉風

最新 SRK 變頻冷暖系列空調的智能防霉風功能，長效達 2 小時，徹底吹乾機內水氣，防止異味和霉變產生，讓家居空氣更潔淨，更乾爽。



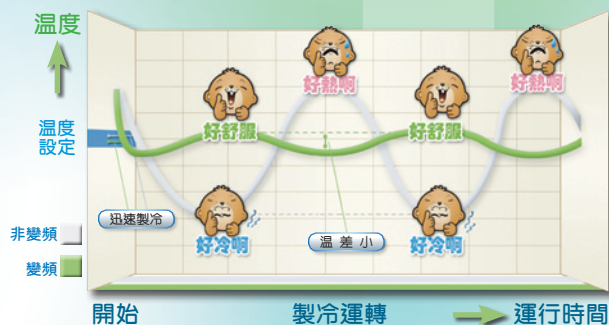
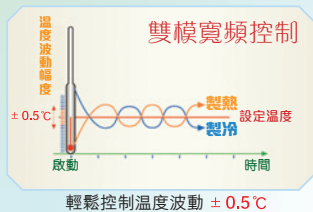
## 180度正弦波控制 • 平穩降噪音

180 度正弦波控制技術，通過控制直流無刷變頻壓縮機，提高壓縮機穩定性，減少壓縮機損耗，降低振動噪音，顯著提高變頻空調效率，從而達到高效節能，平穩低噪。



## "寬動力"變頻 • 坐享舒適空間

最新 SRK 變頻冷暖系列空調的 "寬動力" 變頻技術，直流變頻壓縮機在 1200-7200 轉 / 分寬範圍之間自由變換頻率；根據設定溫度和周圍環境溫度自動調節輸出能力，隨時補充溫度損耗，保持舒適的環境空間。



## 區域送風功能 • 送風模式随心選

### 6種區域送風模式

您可以通過遙控器自由選擇不同區域，在減少能耗的同時，更能使冷/暖風按您所需吹至房間任何角落，毫無浪費。(QA系列除外)

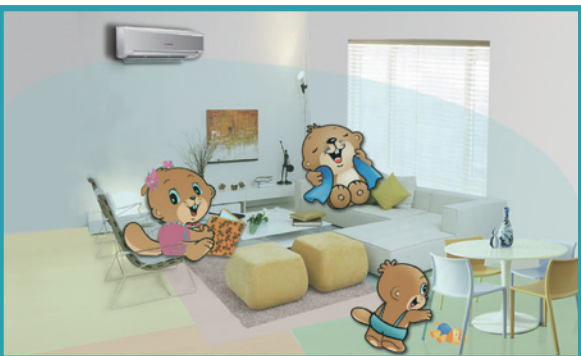
左上側送風模式



右上側送風模式



全方位送風模式



中央送風模式



左下側送風模式



右下側送風模式



## 全自動氣流

在全方位送風過程中，能自動採集溫度數據，根據您設定溫度與實際室溫的溫差對比來智能調節送風模式。



全自動氣流

## 21分貝極致靜音 寧靜舒適

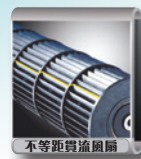
最新 SRK 變頻冷暖系列空調，從核心系統到各零件部份，無不仔細考慮，僅為研發出極致優秀的靜音組合裝置。直流變頻壓縮機搭配全直流風扇電機，實現穩定高效 "全直流" 運行，大幅降低電磁和風產生的噪音。



- 導風葉片傳動結構由傳統連杆轉動升級為齒輪轉動，運轉時穩定流暢，加倍靜音，定位更精準。

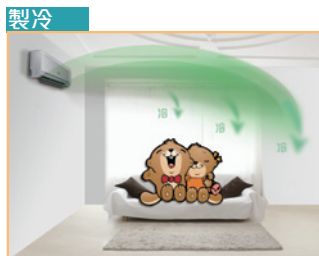


- 通過增大貫流風葉直徑、葉片採用不等分錯位設計等技術方式，進一步降低噪音，使空調安靜運轉。



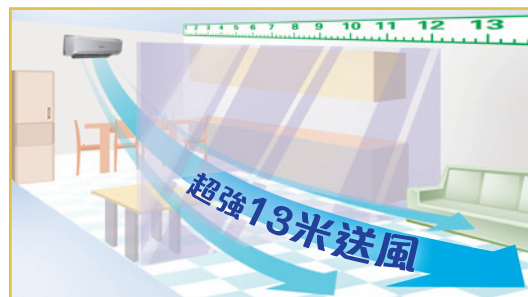
## 快速製冷 • 快速製暖

最新 SRK 變頻冷暖系列空調，獨有 "快速製冷 / 暖模式"。製冷時，利用冷空氣下沉的原理，冷風自動從上方吹，使整個房間迅速降溫；製暖時，利用暖空氣上升的原理，暖風先從下方吹起，製暖風迅速遍佈整個居室，令您全身感到溫暖。



## JET超強氣流

三菱重工採用飛機引擎使用的尖端設計技術，依據CFD(可計算流體動力學)應用到空調風道設計中，使風道以最優化的高效送風，實現大風量、低振動、低噪音；同時通過加寬導風葉片，送風距離最遠可達13米。



## 智能自潔 • 爽淨清新

利用強力除濕功能抽取空氣中的水分形成凝水，凝水將蒸發器表面的灰塵和污垢帶出機外，更可開啟防霉風功能進行風乾，能讓空調蒸發器保持乾淨清潔的自然狀態。

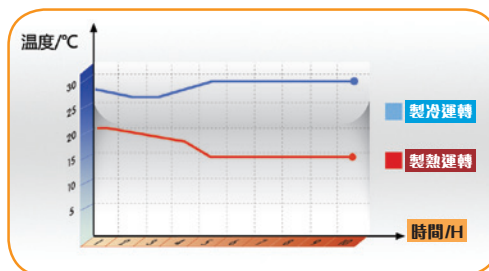


## 睡眠功能 • 智能設溫

最新 SRK 變頻冷暖系列空調特設智能設溫睡眠功能，隨著您進入熟睡狀態，空調會對室溫自動進行檢測及調節，防止室溫過冷過熱，讓您舒適進入夢鄉。

## "護心盾" 壓縮機雙重保護系統

特設的 "護心盾" 壓縮機保護系統，採用性能優異的組件，根據運行環境情況控制壓縮機的運行和停止。能夠避免壓縮機出現過載和過熱情況，從而有效減少機器故障，延長機器使用壽命。



## 節能運轉功能 • 智能降頻省電

當您啟用了節能運轉功能，並且變頻壓縮機電流超過 5 安培時 (SRKM50IN-E 除外)，直流變頻壓縮機將只能調節降低頻率，進行省電節能的經濟運轉。



## NL節能開窗翅片 • 高效節能33%

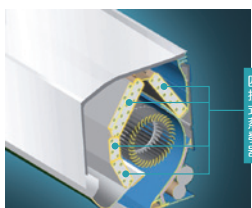
三菱重工空調獨創專利技術，通過改變翅片的形狀，使其與銅管的配置處於最優化的狀態，從而加大空氣流動，極大提高換熱效率，達到節能目的。與以往機型相比節能33%。



日本專利申請號：  
特願2007-42102

## 四折式蒸發器 • 換熱更強勁

最新 SRK 變頻冷暖系列空調，採用四折式蒸發器，通過增大換熱面積，使換熱能力得到極大提高，快速製冷製熱。



四折式蒸發器

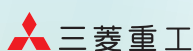
## 精選材料 • 符合歐盟RoHS指令標準

三菱重工應用頂級環保材料嚴格生產，對汞、鎘、鉛、六價鉻、聚溴聯苯 (PBB)、聚溴二苯醚 (PBDE) 等 6 種有害物質的含量嚴格控制，符合歐盟 RoHS 指令標準，90% 以上的物質可以回收循環利用。環保健康，使用安心。



## 原裝進口 • 卓越品質

秉承三菱重工對品質的一貫追求，最新SRK變頻冷暖系列空調採用原裝進口壓縮機及變頻元件。高品質組部件配合尖端的技術，使空調運作更流暢、控溫更精準。



## R410A新冷媒 • 環保製冷先鋒

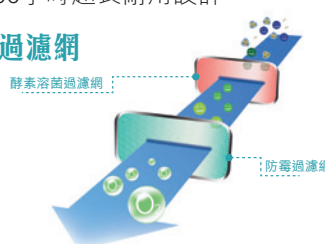
環保新冷媒 R410A 不會破壞臭氧層，吸熱、放熱能力更強，熱交換效率更高，是目前至為安全和健康的理想冷媒。



## 真材實料 • 經久耐用

- 車用鋅鐵合金鋼板外殼，給室外機殼超強保護
- 優質ABS塑料，使室內機機身更堅韌
- 超強防腐防銹噴塗工藝，經過800小時的鹽霧、耐腐蝕測試
- 配管三重超強防護，防水、防腐蝕、防止熱損失
- 20000小時超長耐用設計

## 健康過濾網



特配置防霉過濾網和酵素溶菌過濾網，強力除霉溶菌，確保空氣清新，保障健康。

## 電路板安全保護

- 特加金屬盒，防火、防輻射、抗干擾
- 外機基板防潮處理



## 50餘項嚴格檢測 • 精益求精

秉承百餘年來對高品質孜孜不倦的追求，三菱重工空調嚴格執行 50 餘項產品檢測標準，精益求精的執著，令空調性能更穩定，使用更放心。

- 耐熱性測試 • 鹽霧，耐腐蝕測試
- 配管應力測試 • 跌落測試
- 耐噪音及噪音誤動作測試 • 浪湧破壞測試
- 耐寒性測試 • 電源電壓波動測試
- 耐候性測試 • 冷媒變動測試 • 耐環境測試
- 淋雨測試 • 壓縮機可靠性測試
- 運輸，倉儲，堆疊測試 .....

## 靈巧功能 • 匠心鑄造

智能自潔，獨立除濕，經濟運轉，強力運轉，睡眠運轉，智能除霜，自動運轉，備用開關，舒適定時預約，記憶風門片，自我診斷，3分鐘自我保護

QA系列



SRKQA25IN-E / SRKQA35IN-E

## 功能



## 規格

型號	SRKQA25IN-E	SRKQA35IN-E
匹數	1匹	1匹半
製冷量(kW)/(BTU/hr)	2.5/8,500	3.5/12,000
製熱量(kW)/(BTU/hr)	3.2/11,000	4.0/13,650
電源	單相1Phase 220V, 50Hz	
冷氣輸入功率(kW)	冷	0.7(0.24~1.15)
	暖	0.87(0.28~1.34)
冷氣運轉電流(A)	3.6	4.9
能效比率 COP 冷/暖	3.57/3.68	3.43/3.64
室內機尺寸HxWxD(mm)	268 x 790 x 222	
室外機尺寸HxWxD(mm)	540 x 780 x 290	
室內機重量(kg)	9	9.5
室外機重量(kg)	31	35
空氣流量(CMM)	室內	8.67
	室外	30.5
冷媒	R410A	
冷媒配管	液體管(in)	1/4"
	氣體管(in)	3/8"
室內機噪音(db)	39	41
室外機噪音(db)	50	51
過濾網類別	溶菌酶過濾網 / 防霉空氣過濾網	
能源標籤	1級	1級

\* 產品設計及規格如有任何修改，將不作另行通知

MI系列



SRKM25IN-E / SRKM35IN-E / SRKM50IN-E

## 功能



## 規格

型號	SRKM25IN-E	SRKM35IN-E	SRKM50IN-E	
匹數	1匹	1匹半	2匹	
製冷量(kW)/(BTU/hr)	2.5/8,500	3.5/12,000	5.0/17,000	
製熱量(kW)/(BTU/hr)	3.2/11,000	4.0/13,650	6.1/20,800	
電源	單相1Phase 220V, 50Hz			
冷氣輸入功率(kW)	冷	0.68(0.21~1.25)	0.96(0.21~1.39)	1.65(0.34~2.18)
	暖	0.79(0.28~1.28)	1.10(0.28~1.38)	1.93(0.35~2.96)
冷氣運轉電流(A)	3.5	4.6	7.9	
能效比率 COP 冷/暖	3.67/4.05	3.64/3.63	3.03/3.16	
室內機尺寸HxWxD(mm)	294 x 798 x 230			
室外機尺寸HxWxD(mm)	540 x 780 x 290		640 x 850 x 290	
室內機重量(kg)	10	10.5	11	
室外機重量(kg)	32	35	42	
空氣流量(CMM)	室內	10	10	10.33
	室外	30	31.2	39.33
冷媒	R410A			
冷媒配管	液體管(in)	1/4"		
	氣體管(in)	3/8"		1/2"
室內機噪音(db)	39	42	46	
室外機噪音(db)	47	52	53	
過濾網類別	溶菌酶過濾網 / 防霉空氣過濾網			
能源標籤	1級	1級	2級	

\* 產品設計及規格如有任何修改，將不作另行通知



## 功能



過敏源  
清除系統



智能自潔



過敏源清除  
過濾網



智能恆溫



自動運轉



強力運轉



自動搖擺



記憶風  
門片



空氣滾動



上下搖擺



廣角送風



經濟運轉



獨立除濕



睡眠模式



24小時  
定時控制



定時預約

## 規格

型號	SRK63ZKH-S	SRK71ZKH-S
匹數	2匹半	3匹
製冷量 (kW)	6.3 (2.15-7.1)	7.1 (2.15-8.0)
製暖量 (kW)	7.1 (1.7-9.5)	8.0 (1.6-10.0)
電源	單相 1Phase 220V, 50Hz	
冷氣輸入功率 (kW)	冷	1.76 (0.54~2.30)
	暖	1.79 (0.37~3.30)
冷氣運轉電流 (A)	8.0	9.7
能效比率 COP 冷/暖	3.58/3.97	3.29/3.74
室內機尺寸 H x W x D (mm)	318 x 1098 x 248	
室外機尺寸 H x W x D (mm)	750 x 880 x 340	
室內機重量 (kg)	15	
室外機重量 (kg)	57	
空氣流量 (CMM)	冷	18.5
	暖	20.5
冷媒	R410A	
冷媒配管	液體管 (in)	1/4"
	氣體管 (in)	5/8"
室內機噪音 (製冷) (db)	43	45
室內機噪音 (製暖) (db)	41	43
過濾網類別	過敏源清除過濾網 / 光觸媒過濾網	
能源標籤	1級	1級



附送遙控



室外機

## 冷媒配管長度



SRK63ZKH-S  
SRK71ZKH-S

\* 產品設計及規格如有任何修改，將不作另行通知