 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better
三菱電機分體式空調



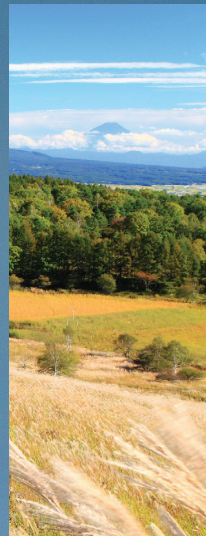
居心地の良さ。

「簡約日和風尚，
滕創自在空間。」

小精菱

霧ヶ峰

於1967年，名為「霧ヶ峰」的三菱電機分體式空調正式誕生。
當時在清爽的霧ヶ峰高原上擁有別墅是一種熱潮，因此，
三菱電機以「霧ヶ峰」為其分體式空調樹立了這個令人
耳目一新的名字。



簡約日和風尚 騰創自在空間

三菱電機不斷研發空調產品，並以簡約時尚的日系小清新理念，帶著柔和的白色小機身，帶來霧ヶ峰小精菱GS系列。



貼心遙控設計

設有LED背光燈設計，充滿貼心時尚質感的遙控器，晚間使用時感覺自然更方便。遙控器更具備故障碼顯示，以使用戶和維修師傅查閱故障原因，間接減少了上門檢查的次數。

遙控器功能概覽

寬大清晰顯示屏

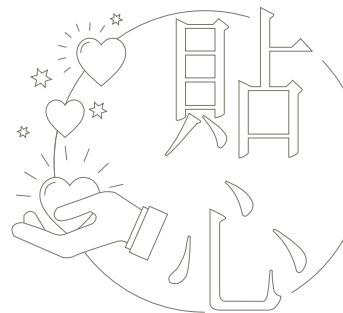


LED背光顯示屏及按鈕
更便於用戶於晚間時使用。



故障碼顯示
方便用戶和維修師傅查閱故障問題，有助尋找及得知解決方案。

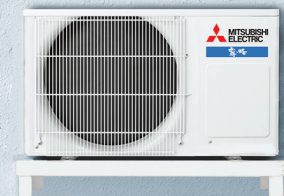
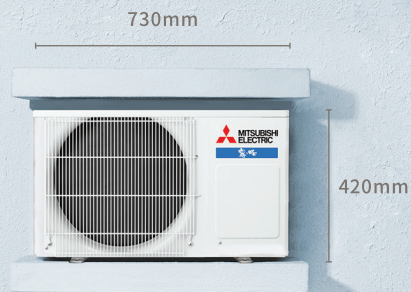
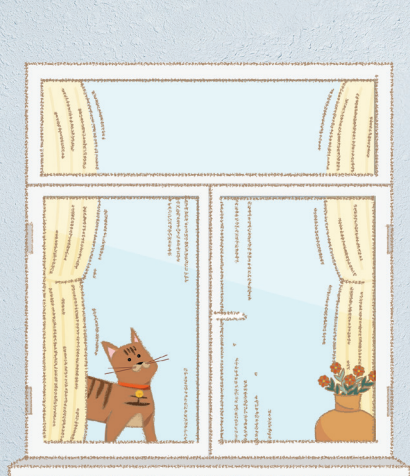
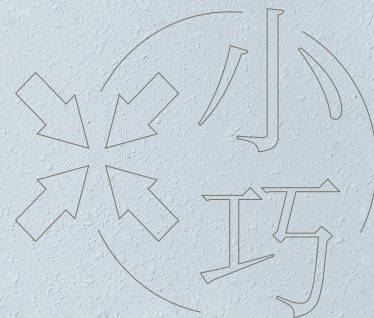
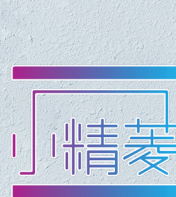
符合人體工學設計



獨立室內機組設定
以遙控器為每部室內機設定編號，室內機組只會接收其遙控的訊號。

室外機設計概念

室外機除了機身小巧，其設計亦易於安裝，更適合大部份冷氣機窗台安裝，若無需於外牆搭棚，更省時、更省錢。這是為都市生活而設計的分體式空調，即使在細小空間，都可以讓生活更簡單，享受寧靜舒適。



窗台位安裝

- 小精菱，是一部更周全、顧及各室內和室外安裝的分體機，只需具備說明書指示的所需空間，便可擁有到理想居家。
- 由於室外機的喉管和電線接駁位向室內，所以安裝可以輕鬆地在室內進行，減少外牆搭棚工作的工序。

*相片只供參考。有關安裝室外機實際所需的要求，請參閱安裝說明書。

外牆安裝

- 由外牆通風位置直接安裝支架和室外機。
- 室內機安裝於合適的出風位置。
- 分別於室內機和室外機接駁喉管和電線。

*相片只供參考。有關安裝室外機實際所需的要求，請參閱安裝說明書。

*如需於外牆安裝支架，需視乎樓宇規例及要求。

安裝便利 無憂生活

除了上述介紹所帶來的好處，還有以下的室外機優質設計令你更安心。



解構室外機配置



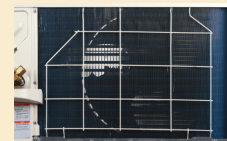
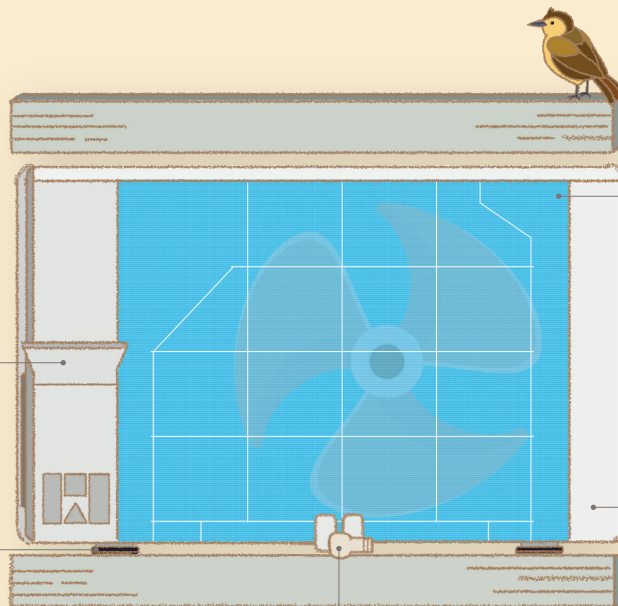
盛水盆

將冷凝水自動流入室外機底盆設計，有效減少漏水煩惱。



腳墊

防震腳墊，有助減低噪音的可能。



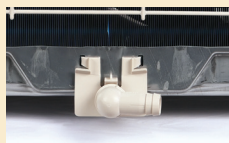
藍色防蝕塗層

由於設置了藍色防蝕塗層，減少了機身受腐蝕的影響。



防銹油外殼和鍍鋅鋼底盆

更耐用，持久。



去水咀

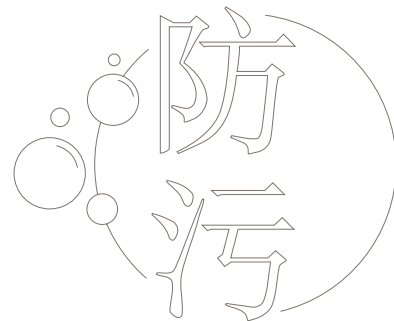
可調校角度的去水咀可接駁去水管將室外機底盆冷凝水自動排走，減低滴水機會。



複合納米防污塗層 防塵防油積聚

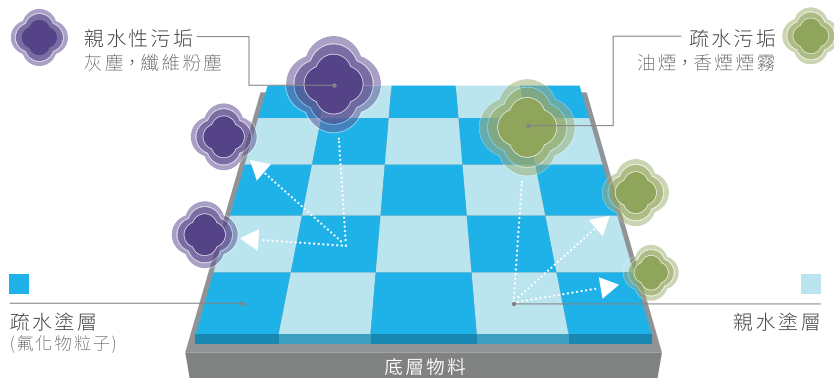
污垢基本上分為兩種。親水污垢，如灰塵、纖維粉塵；疏水污垢，如油煙、香煙煙霧。

室內機的熱交換器、風扇和通風管道表面採用防止親水性污垢積聚的氟化物粒子和防止疏水性污垢積聚的親水薄膜相配合的複合納米鍍膜材料，有效抑制灰塵、油污等不同污物的黏合，送出健康清新空氣，同時有助節省能源。

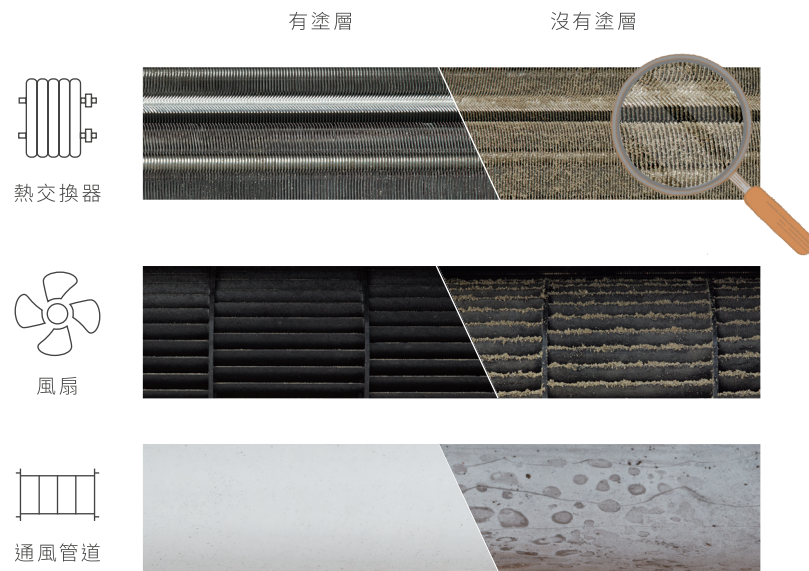


雙重屏障有助防止灰塵和油污積聚

改善室內機清潔度和有助節省能源



有助減少熱交換器、風扇和通風管道上污垢



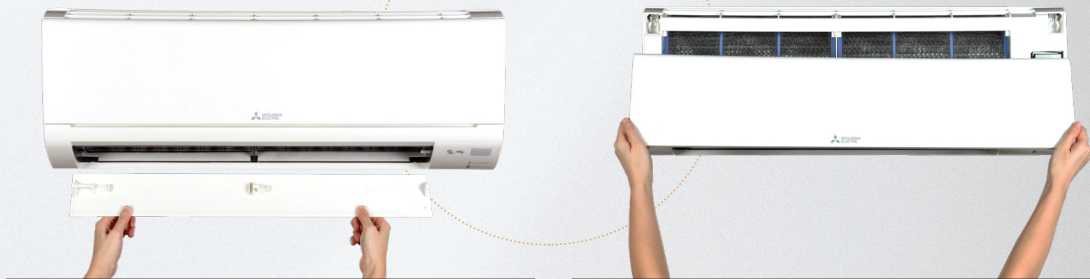
開啟式設計 輕鬆自行清潔

憑著室內機備有開啟式清潔設計，除了更易拆除或打開部件，自行進行簡單清潔外，把內部的灰塵污垢清除，更有助降低細菌滋生的機會，使用家能安心持續享受清新的空氣，並能保持高能效益，有助省電。

EASY CLEAN

易
潔

能輕鬆取出室內機主要部件



把室內機內部的灰塵清洗潔淨



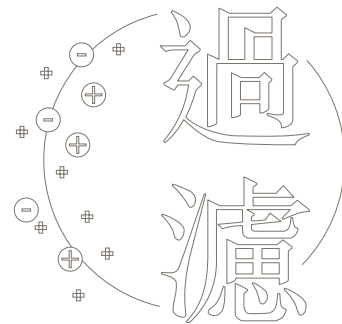
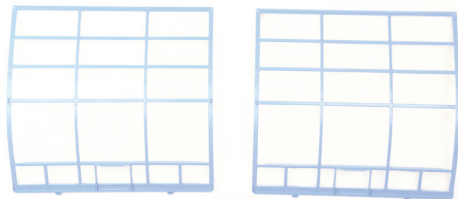
有助保持風速正常和有助令空氣保持清新



不同過濾網之選擇

防霉過濾網

防霉過濾網能過濾空氣中灰塵，有助空氣保持潔淨。而且，能有效抑制霉菌滋生。只需定時使用吸塵機掃除過濾網或用清水洗淨後放於陰涼處晾乾便可重覆使用。

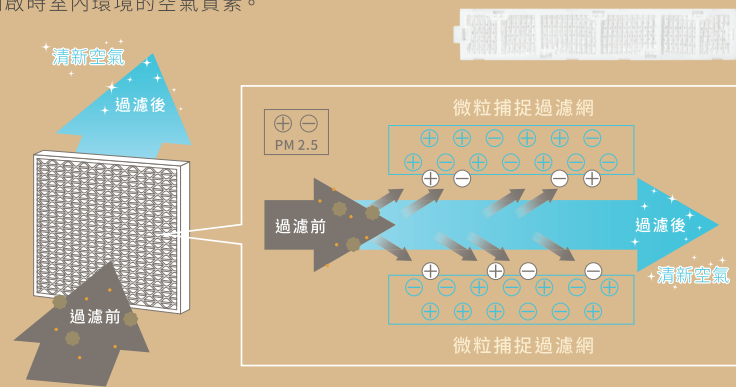


微粒捕捉過濾網

微粒捕捉過濾網能利用靜電吸附空氣中高達99%PM2.5*微細懸浮粒子，同時保持良好的透氣能力，有助改善空調開啟時室內環境的空氣質素。

選購

1



*FCG Research Institute, Inc. Human Life Science Lab. 測試結果: 減少空氣中 99% PM2.5 懸浮粒子

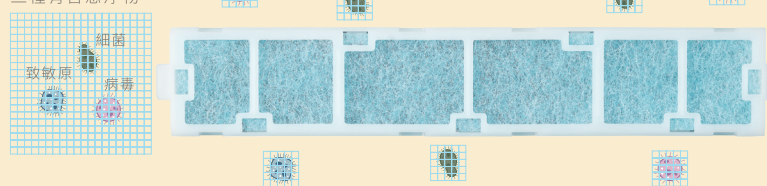
靜電抗菌酵素過濾網

靜電抗菌酵素過濾網內設含酵素成分，具有吸附空氣中的致敏原，抑制病毒*和細菌*的效果。

選購

2

過濾空氣中三種有害懸浮物



*日本食品分析センター測試結果: 抑制 99.9% H1N1 甲型流感病毒

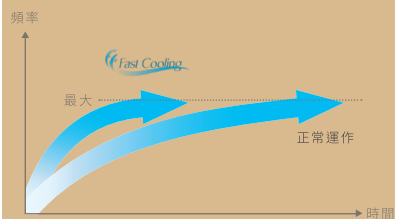
#日本紡績検査協會測試結果: 抑制 99.9% 金黄色葡萄球菌和 99.9% 大腸桿菌

快速製冷

配備快速製冷模式，即使在炎炎夏日的環境下，也能迅速感受到涼快舒適感。

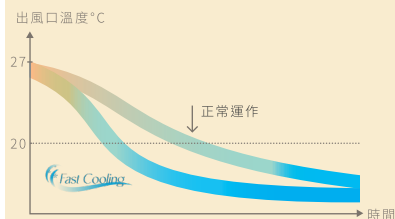


壓縮機頻率比較



壓縮機達至快速運作。

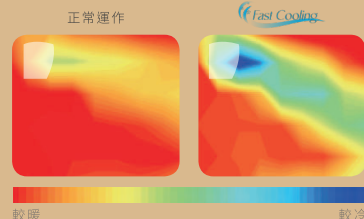
出風口溫度比較



出風口降溫比正常運作快。

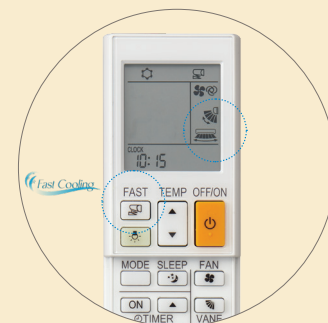
*以上資料由產品製造商提供

溫度紀錄比較



以高風量，低溫運行。

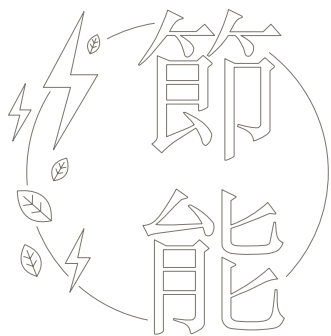
快速製冷按鈕



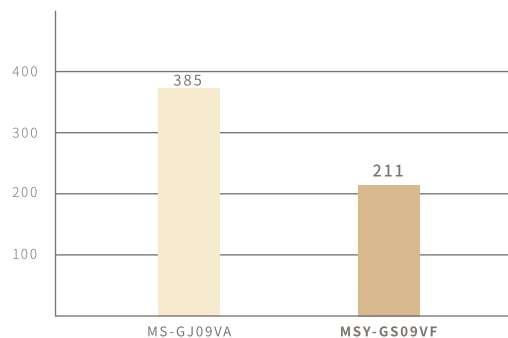
一按掣便能迅速享受冷風，風向亦能隨意調節，此功能且能持續15分鐘。

榮獲一級能源標籤 變頻比定頻更省電

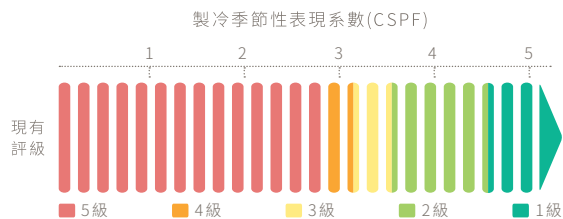
在現有評級標準下，小精菱GS系列的製冷季節性表現系數(CSPF)和供暖季節性表現系數(HSPF)都比現行一級能源效益標準4.5(CSPF)或3.6(HSPF)更高。同時，變頻比定頻空調更省電，並獲得一級能源標籤，大大節省電費開支及降低碳排放。



每年耗電量 (kWh)



分體式空調能源效益級別比較*



*製冷季節性表現系數 (CSPF) 愈大，表示空調的能源效益愈高。

R32

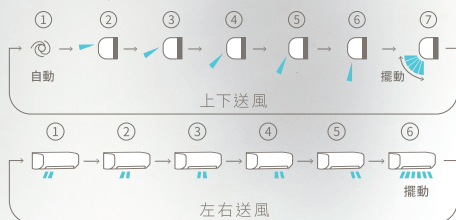
採用R32環保雪種，其全球變暖潛能值(GWP)為675，是R410A環保雪種的大約1/3，更環保。

其他卓越功能

上下、左右送風

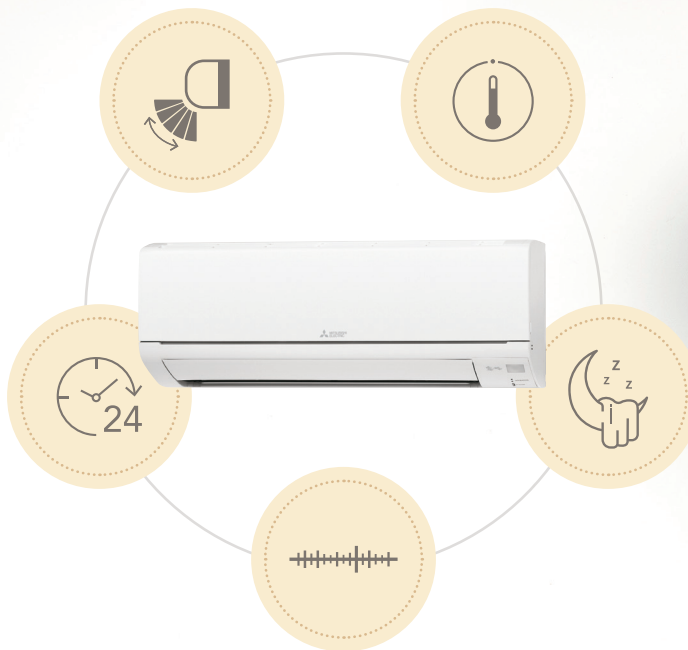
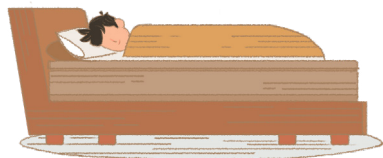
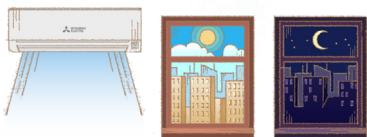
多達7種上下和6種左右*送風選擇，舒適便利。

*適用於MSZ/MSY-GS18VF型號



24小時預設開關

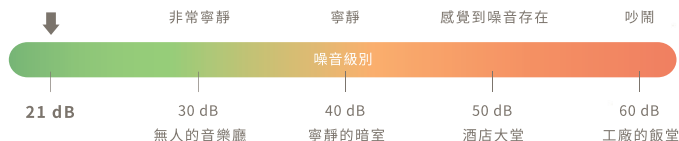
可隨意預設空調的開關時間，以配合就寢、回家或起床時間，方便自在，有助省電環保。



靜音設計

採用出色的降音技術，音量可低至21分貝*，低於錄音室25分貝的靜音標準。

*適用於MSZ/MSY-GS07/09VF型號。資料由產品製造商提供。



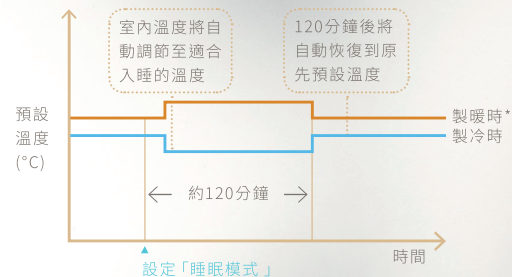
體感控制

選擇體感模式時，空調將跟據室溫來選擇運作模式。如果在停止運作之後2小時內啟動，會以之前選擇的模式運作。

*適用於MSY-GS系列

睡眠模式

在製冷/製熱模式期間，設定「睡眠模式」後，室內溫度將自動調節至適合入睡的溫度，為時約2小時。同時，亦可根據喜好設定風向，為你提供舒適的入睡環境。



*適用於MSZ-GS系列。資料由產品製造商提供。

品質象徵 信心保證

關於三菱電機品質Mitsubishi Electric Quality (MEQ)，代表我們致力於開發、設計及製造優質和環保的家庭電器、工業產品、可靠的公用機建系統以及太空科技，以使質素達至標準。當人們看到三菱電機MEQ標籤就是信心的象徵。

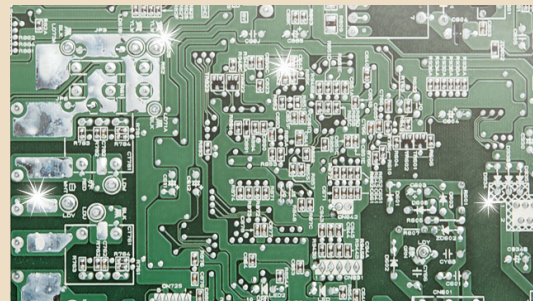
開發

我們在產品研發過程，都通過非常嚴格的標準和品質控制測試，保證產品質量。



設計

為保障產品質素，並能長久使用，我們設計過程中挑選和採用高品質的部件，以保持客戶信心。



塗層具保護作用，以防潮濕和昆蟲對機件的損害



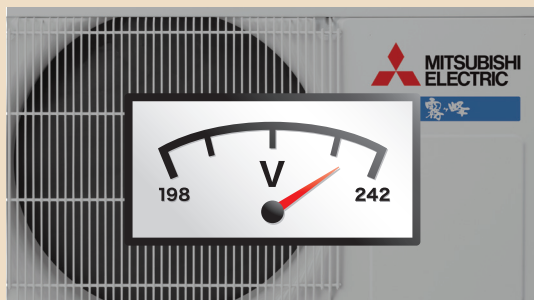
三菱電機電路板可抵禦達450V高電壓

製造

我們引入先進的生產技術以製造產品，和有豐富經驗的專業人員檢查，確保符合品質標準。



確保運作可靠和減低短路時的生火意外



三菱電機變頻器即使在198v~242v也可以平穩運行



產品規格 Specifications

室內機 Indoor Unit :



MSZ/MSY-GS07/09/12VF



MSZ/MSY-GS18VF

室外機 Outdoor Unit :



產品系列 Product Line			環保變頻冷暖系列 Inverter Heat Pump Type								環保變頻淨冷系列 Inverter Cooling Type				
型號 Model	室內機 Indoor Unit		MSZ-GS07VF		MSZ-GS09VF		MSZ-GS12VF		MSZ-GS18VF		MSY-GS07VF	MSY-GS09VF	MSY-GS12VF	MSY-GS18VF	
	室外機 Outdoor Unit		MUZ-GS07VF		MUZ-GS09VF		MUZ-GS12VF		MUZ-GS18VF		MUY-GS07VF	MUY-GS09VF	MUY-GS12VF	MUY-GS18VF	
操作模式 Operation Mode			製冷Cooling	製暖Heating	製冷Cooling	製暖Heating	製冷Cooling	製暖Heating	製冷Cooling	製暖Heating	製冷Cooling	製冷Cooling	製冷Cooling	製冷Cooling	
製冷/製暖能力 △ Cooling/Heating Capacity △	額定值 Rated	kW	2.20	2.30	2.55	3.20	3.40	4.00	5.00	4.50	2.20	2.55	3.40	5.00	
	最低及最高值 (Min-Max)	kW	0.79-2.50	0.55-2.60	1.20-2.90	1.15-3.60	1.30-3.80	1.25-4.20	1.90-5.20	1.40-4.55	0.79-2.50	1.20-2.90	1.30-3.80	1.90-5.20	
	額定值 Rated	BTU/h	7,506	7,848	8,701	10,918	11,601	13,648	17,060	15,354	7,506	8,701	11,601	17,060	
	最低及最高值 (Min-Max)	BTU/h	2,695-8,530	1,877-8,871	4,094-9,895	3,924-12,283	4,436-12,966	4,265-14,330	6,483-17,742	4,777-15,525	2,695-8,530	4,094-9,895	4,436-12,966	6,483-17,742	
耗電量 Power Consumption	額定值 Rated	kW	0.69	0.59	0.65	0.76	1.02	1.10	1.67	1.20	0.69	0.65	1.02	1.75	
	最低及最高值 (Min-Max)	kW	0.17-0.91	0.15-0.71	0.28-0.91	0.26-0.92	0.27-1.33	0.26-1.22	0.39-2.10	0.28-1.20	0.17-0.91	0.28-0.91	0.27-1.33	0.39-2.10	
運行電流 Operating Current		A	3.2	3.0	3.2	3.7	4.8	5.1	7.7	5.5	3.2	3.2	4.8	7.7	
空氣流量 Air Circulation (特高 SHI)		m3/min	8.4		10.2	10.9	12.2		16.3	15.1	8.4	10.2	12.2	16.3	
能源效率值 EER / COP		W/W	3.19	3.90	3.92	4.21	3.33	3.64	2.99	3.75	3.19	3.92	3.33	2.86	
製冷/製暖季節性表現係數 CSPF / HSPF	額定值 Rated	W/W	5.60	5.00	5.50	5.00	5.50	4.70	5.40	5.00	5.60	5.50	5.50	5.40	
抽濕力 Dehumidifying Capacity		l/h	0.58		0.63		1.06		1.28		0.58	0.63	1.06	1.33	
噪音值 Noise level	室內機 Indoor Unit (低Lo-高Hi)	dB(A)	21-38		21-38	21-40	22-43	22-43	31-46	31-46	21-38	21-38	22-43	31-46	
	室外機 Outdoor Unit	dB(A)	49		49	50	50	51	55	56	49	49	50	55	
尺寸 Dimensions (高H x 闊W x 深D)	室內機 Indoor Unit	mm	290 x 799 x 232						305 x 923 x 250			290 x 799 x 232			305 x 923 x 250
	室外機 Outdoor Unit	mm	420 x 730 x 310												
淨重 Net Weight	室內機 Indoor Unit	kg	9		9.5		12.5			9		9.5		12.5	
	室外機 Outdoor Unit	kg	23		24.5			28			23		24.5		27.5
冷媒配管直徑 Refrigerant Pipe Diameter	液體 Liquid	mm	φ6.35												
	氣體 Gas	mm	φ9.52												
預載冷媒喉長 Chargeless		m	7.5												
最大配管高差 Max Pipe Height Difference		m	12												
最大配管長度 Max Pipe Length		m	20												
電壓 Voltage		V	220												
相位/頻率 Phase / Frequency			單相/50赫 Single/50 Hz												
電源輸入 Power Supply			室內機 Indoor unit												
雪種 Refrigerant			R32												
室內機顏色 Indoor Unit Color			白色 White												
能源效益級別 Energy Efficiency Grade			1												

△ 測試條件: 製冷 - 室內 27°C DB / 19°C WB, 室外 35°C DB

DB = 乾球溫度 Dry Bulb Temp

Test Conditions: Cooling - Indoor 27°C DB / 19°C WB, Outdoor 35°C DB WB = 濕球溫度 Wet Bulb Temp

型號 Model	MSZ-GS07/09/12VF	MSZ-GS18VF	MSY-GS07/09/12VF	MSY-GS18VF
	MUZ-GS07/09/12VF	MUZ-GS18VF	MUY-GS07/09/12VF	MUY-GS18VF
複合納米防污塗層 Dual Barrier Coating	●	●	●	●
開啟式清潔設計 Easy Clean	●	●	●	●
防霉過濾網 (空氣過濾網) Anti-mold Filter (Air filter)	●	●	●	●
微粒捕捉過濾網 Microparticle Catching Filter	選購件Optional	選購件Optional	選購件Optional	選購件Optional
靜電抗菌酵素過濾網 Electrostatic Anti-allergy Enzyme Filter	選購件Optional	選購件Optional	選購件Optional	選購件Optional
獨立電腦抽濕 Computerized Dehumidification	●	●	●	●
變頻式控制 Inverter Control	●	●	●	●
冷暖轉換 Heat Pump	●	●		
廣闊氣流 Wide Airflow		●		●
快速製冷 Fast Cooling Mode	●	●	●	●
體感控制 I FEEL Control			●	●
睡眠模式 Sleep Mode	●	●	●	●
靜音設計 Noise-Reducing Design	●	●	●	●
上下自動搖擺送風 Vertical Auto Swing	●	●	●	●
左右自動搖擺送風 Horizontal Auto Swing	手動操作 Manual Selection	●	手動操作 Manual Selection	●
24小時預設開關 24 Hour Pre-set On/Off	●	●	●	●
LED背光遙控器 Remote Controller with LED Backlight	●	●	●	●
遙控器發光按鈕 Remote Controller Luminous button	●	●	●	●
遙控器故障碼顯示 Error Code on Remote Controller	●	●	●	●
保護電路 Electric Circuit Protection	●	●	●	●
自動重新啟動 ^A Auto Re-Start ^A	預設 Default: 關 OFF	預設 Default: 關 OFF	預設 Default: 關 OFF	預設 Default: 關 OFF
自我診斷 Self Diagnosis	●	●	●	●
CN104及CN105 無線網絡終端連接頭 CN 104 & CN 105 Wifi Connection Terminal	●	●	●	●
防蝕藍塗層(室外機) Anti-Corrosion Blue Fin (Outdoor Unit)	●	●	●	●

^A自動重新啟動功能須由合資格工程人員進行啟動設定。如貴客戶有需要本公司提供技術支援，可聯絡本公司的維修服務中心。

Auto Restart function must be set by qualified engineers. Please contact our service centres if you need technical support.

2年 5年

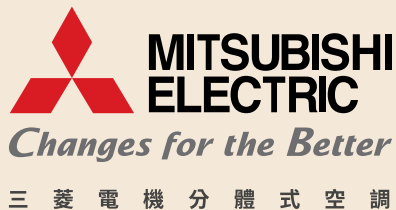
全機保用 壓縮機保用

有關保用條款及細則，
請參閱三菱電機網頁。

- 本單張之產品規格由三菱電機廠房提供。
The product specifications on this leaflet are provided by the factory of Mitsubishi Electric.
- 建議於購買及安裝前，由合資格工程人員預先確認安裝所需空間及位置。
Before purchase and installation, the space and position needed for installation should be confirmed by qualified engineers.
- 設計和規格如有更改，恕不另行通知。
Designs and specifications are subject to change without prior notice.

注意 Note:

1. R32環保雪種的全球變暖潛能值(GWP)為675，是R410A環保雪種的約1/3，而帶輕度易燃性。The Global Warming Potential (GWP) of environmentally friendly refrigerant R32 is 675, which is about 1/3 of that of R410A, and it is mildly flammable.
2. 於安裝、檢查或維修時，請根據R32雪種空調產品安裝及維修說明書的指引進行(注意安裝高度及其房間的最小面積要求等)。
During installation, inspection or maintenance, please follow the instructions in the installation and service manual of R32 refrigerant air conditioner products (pay attention to the installation height and minimum room area requirements, etc.).
3. 請找合資格人員安裝、檢查或維修。
Please find qualified personnel for installation, inspection or maintenance.



三菱電機(香港)有限公司

Mitsubishi Electric (Hong Kong) Limited

辦事處及陳列室 Office & Showroom

香港太古城英皇道1111號20樓
20/F, 1111 King's Road, Taikoo Shing, Hong Kong

電話 Tel

香港 (852) 2510 0555

維修服務中心 Service Centers

香港九龍灣臨樂街 8 號商業廣場 7 樓
7/F., Corporation Square, 8 Lam Lok Street,
Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong

電話 Tel

香港 (852) 2427 8484
澳門 (853) 6269 9203

 了解更多 Discover More



P.357-21 FEB2021

www.mitsubishielectric.com.hk