



**MITSUBISHI  
ELECTRIC**

*Changes for the Better*

ROOM AIR CONDITIONER



*Econo Air*

ความเย็นสบาย...  
ที่มาพร้อมกับความคุ้มค่า



**Mr.SLIM**

เครื่องปรับอากาศ  
ยอดนิยมอันดับหนึ่ง





**MS-GY09VF**  
**9,212 BTU**  
 Capacity 2.7 kW  
 ขนาดห้อง 9-14 ตร.ม.\*\*



**MS-GY12VF**  
**11,601 BTU**  
 Capacity 3.4 kW  
 ขนาดห้อง 14-18 ตร.ม.\*\*

**MS-GY18VF**  
**18,084 BTU**  
 Capacity 5.3 kW  
 ขนาดห้อง 20-26 ตร.ม.\*\*

\*\*\*ขนาดห้อง เป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวันค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

## Dual Barrier Coating

### ไร้กังวลเรื่องสิ่งสกปรก

- ✓ ลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำบน\* เคลือบสารลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ
- ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน • พัดลมไฟรกร-รอก
- ช่องส่งลม
- ✓ ช่วยให้เครื่องทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
- ✓ ลดการสะสมของสิ่งสกปรก ซึ่งเป็นต้นเหตุของกลิ่นอับชื้น
- ✓ เมื่อสิ่งสกปรกน้อยกว่า ก็ไม่จำเป็นต้องล้างเครื่องปรับอากาศบ่อย



**1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)**



เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศที่ไม่เคลือบสาร

**2 พัดลมไฟรกร-รอก (Line Flow Fan)**



เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศที่ไม่เคลือบสาร

**3 ช่องส่งลม (Air Duct)**



เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศที่ไม่เคลือบสาร

หมายเหตุ : \*Dual Barrier Coating สิทธิบัตรเลขที่ 4698721 etc. ใช้การเคลือบพิเศษกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมไฟรกร-รอก และช่องส่งลมที่ปกป้องไม่ให้ฝุ่นและละอองน้ำเกาะติดที่ชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ เช่น ฝุ่น น้ำ และละอองสารพิษหรือยาฆ่าเชื้อโรคซึ่งป้องกันสิ่งสกปรกบน วัสดุที่ผลิต เช่น ละอองน้ำบน ทำให้อุณหภูมิของอากาศในห้องเย็นลงได้เร็วขึ้น

**ที่สุดแห่งเทคโนโลยี...ประสิทธิภาพสูง**

- Econo Cool
- Fuzzy Logic "I FEEL" Control

**ที่สุดแห่งเทคโนโลยี...เพื่อโลกสีเขียว**

- Premium Safety
- RoHS

**ที่สุดแห่งเทคโนโลยี...เพื่ออากาศสะอาด**

- Air Clean Filter
- Nano Platinum Filter
- Dual Barrier Coating\*

**ที่สุดแห่งเทคโนโลยี...การควบคุม**

- Swing Mode
- AUTO Fan Speed
- Powerful Cool
- Timer On/Off
- Auto Restart
- Failure Recall
- Wireless Remote Control
- Self Diagnosis
- Emergency Protection Circuit

MODEL		ECONO AIR			
		MS-GY09VF	MS-GY12VF	MS-GY18VF	
Electrical Data	EGAT Level 5				
	SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)	(Btu/h/W)	13.65	13.65	
	Cooling capacity	Btu/h	9,212	11,601	18,048
		kW	2.7	3.4	5.3
	Air circulation	m <sup>3</sup> /min	8.9	12.2	17.7
	Power supply		220 V / Single phase / 50 Hz		
	Power consumption	kW	0.72	0.905	1.410
	Running current	A	3.4	4.8	6.5
	Coefficient of performance (W/W)		3.75	3.76	
Features	Microprocessor control	0			
	Automatic temperature control	0			
	Timer switch	12 Hr. ON / OFF program timer			
	Remote control switch	Wireless			
	Indoor fan speeds	4 + AUTO			
	Blow fan	Indoor	Line flow fan		
Outdoor		Propeller			
Dimensions (H x W x D)	Indoor unit	mm	290 x 825 x 237	325 x 1126 x 237	
	Outdoor unit	mm	525 x 718 x 255	880 x 840 x 330	
Net Weight	Indoor unit	kg	8.8	9.5	
	Outdoor unit	kg	27	30.5	
Piping size (Outer Diameter)	Liquid	mm.in	6.35 (1/4)		
	Gas	mm.in	9.52 (3/8)		
	Max.Length / Max.Height	m	20 / 10		
Length of connection pipe	Indoor unit	m	0.5		
	Outdoor unit	m	-		
Refrigerant		R32			
Heat Exchanger		Multiflow Condenser (MFC)			

หมายเหตุ : • การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่เหมาะสมเป็นการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาพปกติเท่านั้นจึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง

- เพื่อประโยชน์ของผู้บริโภค กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัท
- รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjectsto change without prior notice
- การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่นร้านเสริมสวย ร้านตัดผม เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศหากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศท่านสามารถตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน



RoHS

