



*Changes for the Better*

ROOM AIR CONDITIONER

50<sup>TH</sup>  
ANNIVERSARY

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กัญยงวัฒนา จำกัด  
MITSUBISHI ELECTRIC KANG YONG WATANA CO., LTD.

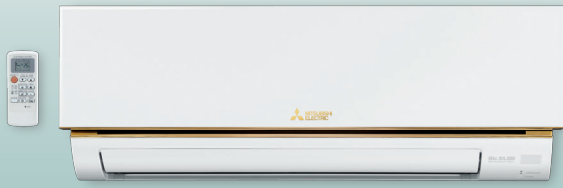


*Econo Air*

เย็นไม่หยุด...  
สุขได้ทั้งครอบครัว



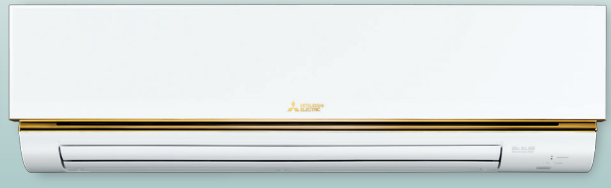
Mr.SLIM



**MS-GN09VF**  
9,212 BTU  
Capacity 2.7 kW  
ขนาดห้อง 9-14 ตร.ม.\*\*\*

**MS-GN13VF**  
12,966 BTU  
Capacity 3.8 kW  
ขนาดห้อง 14-18 ตร.ม.\*\*\*

**MS-GN15VF**  
14,330 BTU  
Capacity 4.2 kW  
ขนาดห้อง 18-22 ตร.ม.\*\*\*



**MS-GN18VF**  
18,084 BTU  
Capacity 5.3 kW  
ขนาดห้อง 20-26 ตร.ม.\*\*\*



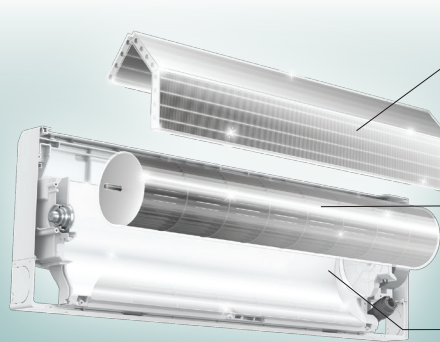
**MS-GN24VF**  
22,519 BTU  
Capacity 6.6 kW  
ขนาดห้อง 26-34 ตร.ม.\*\*\*

\*\*\*ขนาดห้อง เป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

## Dual Barrier Coating

### ไร้กังวลเรื่องสิ่งสกปรก

- ✓ ลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน\* เคลือบสารลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ
- ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน • พัดลมโพรทงระลอก
- ช่องส่งลม
- ✓ ช่วยให้เครื่องทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- ✓ ลดการสะสมของสิ่งสกปรก ซึ่งเป็นต้นเหตุของกลิ่นอับชื้น
- ✓ เมื่อสิ่งสกปรกน้อยกว่า ก็ไม่จำเป็นต้องล้างเครื่องปรับอากาศบ่อย



1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)

2 พัดลมโพรทงระลอก (Line Flow Fan)

3 ช่องส่งลม (Air Duct)



หมายเหตุ :

\*Dual Barrier Coating สิทธิบัตรเลขที่ 4696721 etc. ใช้การเคลือบพิเศษบนชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมโพรทงระลอก และช่องส่งลมที่อุปกรณ์ได้ทำ เคลือบสารอนุภาคฟลูออไรด์ ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮดรอฟิลิก เช่น ฝุ่น และเกลือสารฟอสเฟตแบบไฮดรอฟิลิก ป้องกันสิ่งสกปรกแบบ ไฮดรอฟิไลต์ เช่น ละอองน้ำมัน ทำให้ยังคงสามารถใช้งานได้เหมือนเป็นใหม่

ที่สุดแห่งเทคโนโลยี...ประหยัดพลังงาน

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

Auto Vane

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-GN09VF	MS-GN13VF	MS-GN15VF	MS-GN18VF	MS-GN24VF	
Electrical Data	EGAT Level 5						
	SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)	(Btu/h/W)	13.22	13.18	13.35	13.06	13.36
	Cooling capacity	Btu/h	9,212	12,996	14,330	18,084	22,519
		kW	2.7	3.8	4.2	5.3	6.6
	Air circulation	m <sup>3</sup> /min	10.2	14.9	15.8	20.7	21.3
	Power supply		220 V / Single phase / 50 Hz				
	Power consumption	kW	0.74	1.04	1.14	1.47	1.79
	Running current	A	3.4	4.8	5.3	6.8	8.5
	Coefficient of performance (W/W)		3.65	3.64	3.68	3.61	3.69
	Features	Microprocessor control	O				
Automatic temperature control		O					
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	9	9.5	15.5		
	Outdoor unit	kg	24.5	31.5	32	33	51.5
Piping size (Outer Diameter)	Liquid	mm.in	6.35 (1/4)				
	Gas	mm.in	9.52 (3/8)		12.70 (1/2)		15.88 (5/8)
	Max.Length / Max.Height	m	20/10			30/10	
Length of connection pipe	Indoor unit	m	0.5				
	Outdoor unit	m	-				
Refrigerant		R32					
Heat Exchanger		Copper (Blue Fin)		Multiflow Condenser (MFC)			

**HOTLINE SERVICE 1325**

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร 02-2763-7000  
8-01 และกรุงเทพฯ โทร 02-2763-7000

หมายเหตุ : • การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้นจึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง

• เพื่อประโยชน์ของผู้บริโภค กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัท

• รายละเอียดค่างวด อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice

• การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีคนจำนวนมาก และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่น ไร่สารสเปรย์ ไร่ตัดผม เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพของการทำงานของเครื่องปรับอากาศหากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ ท่านสามารถทวงถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน