MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

50TH ANNIVERSARY

บริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กังยงวัฒนา จำกัด
MITSUBISHI ELECTRIC KANG YONG WATANA CO.,LTD.

ROOM AIR CONDITIONER

Mr.SLIM

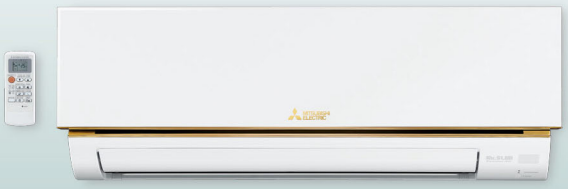
TT Air Engineering

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair

Econo Air

R32 REFRIGERANT

Mr.SLIM



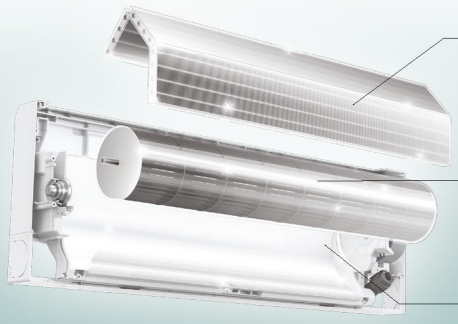
MS-GN09VF	MS-GN13VF	MS-GN15VF	MS-GN18VF	MS-GN24VF
9,212 BTU Capacity 2.7 kW ขนาดห้อง 9-14 ตร.ม.***	12,966 BTU Capacity 3.8 kW ขนาดห้อง 14-18 ตร.ม.***	14,330 BTU Capacity 4.2 kW ขนาดห้อง 18-22 ตร.ม.***	18,084 BTU Capacity 5.3 kW ขนาดห้อง 20-26 ตร.ม.***	22,519 BTU Capacity 6.6 kW ขนาดห้อง 26-34 ตร.ม.***

***ขนาดห้อง เป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางคืน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

Dual Barrier coating

ไร้กังวลเรื่องสิ่งปกปรก

- ลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน* เคลือบสารลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ
  - ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน • พัดลมโพรงกระรอก
  - ช่องส่งลม
- ช่วยให้เครื่องทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- ลดการสะสมของสิ่งสกปรก ซึ่งเป็นต้นเหตุของกลิ่นอับชื้น
- เมื่อสิ่งสกปรกน้อยกว่า ก็ไม่จำเป็นต้องล้างเครื่องปรับอากาศบ่อย



1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)

2 พัดลมโพรงกระรอก (Line Flow Fan)

3 ช่องส่งลม (Air Duct)

เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร | เครื่องปรับอากาศที่ไม่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร | เครื่องปรับอากาศที่ไม่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร | เครื่องปรับอากาศที่ไม่เคลือบสาร

หมายเหตุ :
*Dual Barrier Coating สิทธิบัตรเลขที่ 4696721 etc. ใช้การเคลือบพิเศษกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมโพรงกระรอก และช่องส่งลมที่สกปรกได้ง่าย เคลือบสารอนุภาคฟลูออไรด์ ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรฟิลิก เช่น ฝุ่น และเคลือบสารฟิล์มชนิดบางไฮโดรฟิลิก ป้องกันสิ่งสกปรกแบบ ไฮโดรโฟบิก เช่น ละอองน้ำมัน ทำให้ยังคงความสะอาดอย่างต่อเนื่องแม้ผ่านไปหนึ่งปี

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^3/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

RoHS

MITSUBISHI ELECTRIC PREMIUM SAFETY

หมายเหตุ :
- การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้นจึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง
- เพื่อประโยชน์ของผู้บริโภค กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัทฯ
- รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice
- การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่น ร้านเสริมสวย ร้านดัดผม เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพของการทำงานของเครื่องปรับอากาศหากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ ท่านสามารถขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน

บริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด 28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทร 0-2763-7000 โทรสาร 0-2379-4759-62 โทรสาร ศูนย์บริการ 0-2379-4757, 0-2379-4763 www.mitsubishi-kyw.co.th

ข้อมูลเพิ่มเติม

ศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ระบบคุณภาพ ISO 9001

01-2022

TTAir Engineering

www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair