



**mitsubishi
ELECTRIC**

Changes for the Better

for a greener tomorrow



ROOM AIR CONDITIONER



เครื่องปรับอากาศมิทซูบิชิ อิเล็กทริก มิสเตอร์สลิม

Econo Air

**ความเย็นสบายที่คุ้นเคย
ที่มาพร้อมกับความคุ้มค่า**

Mr.SLIM



2021



Econo Air



ตอบรับทุกดีไซน์ห้อง ตอบสนองทุกการจัดวาง

ตอบรับทุกไลฟ์สไตล์
ตอบรับทุกความคุ้มค่า

ทุกวันนี้เราได้มอบความสบายให้กับ
ที่อยู่อาศัยและที่ทำงานของผู้คนนับล้านคนทั่วโลก

ด้วยความเป็นผู้นำในตลาดเครื่องปรับอากาศ เราจึงทุ่มเทและมุ่งมั่น
สร้างสรรค์เทคโนโลยีที่สมบูรณ์แบบ เพื่อมอบประสบการณ์ความเย็น
ที่ไม่รู้จบ ผ่านการออกแบบคัดค้นเครื่องปรับอากาศที่ทนทาน
ใช้งานได้ยาวนานและนี่คือคำมั่นสัญญาแห่งคุณภาพ เพื่อให้คุณ
เย็นสบายได้ตลอด...เหมือนกับวันแรกที่เริ่มต้นใช้งานเสมอ



Dual Barrier Coating

Dual Barrier Coating เทคโนโลยีที่ช่วยให้เครื่องปรับอากาศทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และยาวนานยิ่งขึ้น ด้วยคุณสมบัติของสารพิเศษ ที่นำมาเคลือบชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน ที่ปะปนมากับอากาศ ช่วยลดสาเหตุของกลิ่นอับชื้น และช่วยลดภาระการล้างเครื่องปรับอากาศ ทั้งยังช่วยประหยัดพลังงาน



1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)



เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร



เครื่องปรับอากาศที่ไม่เคลือบสาร

2 พัดลมโพรงกระรอก (Line Flow Fan)



เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร



เครื่องปรับอากาศที่ไม่เคลือบสาร

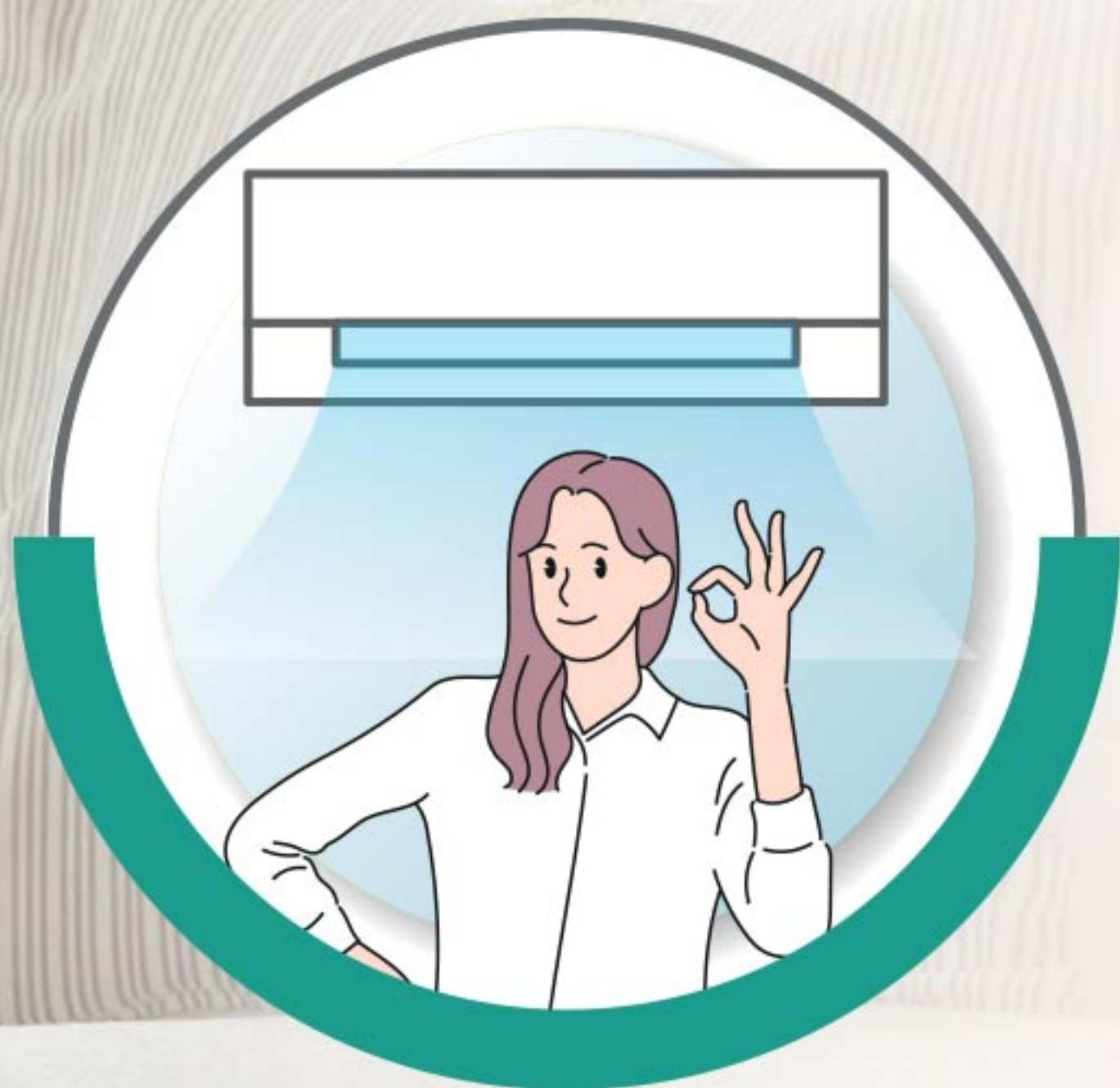
3 ช่องส่งลม (Air Duct)



เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร



เครื่องปรับอากาศที่ไม่เคลือบสาร



สะอาดยาวนานลดภาระการล้างเครื่องปรับอากาศ

- ✓ ลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน* เคลือบสารลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ
 - ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน
 - พัดลมโพรงกระรอก
 - ช่องส่งลม
- ✓ ช่วยให้อุปกรณ์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
- ✓ ลดการสะสมของสิ่งสกปรก ซึ่งเป็นต้นเหตุของกลิ่นอับชื้น
- ✓ เมื่อสิ่งสกปรกน้อยกว่า ก็ไม่จำเป็นต้องล้างเครื่องปรับอากาศบ่อย

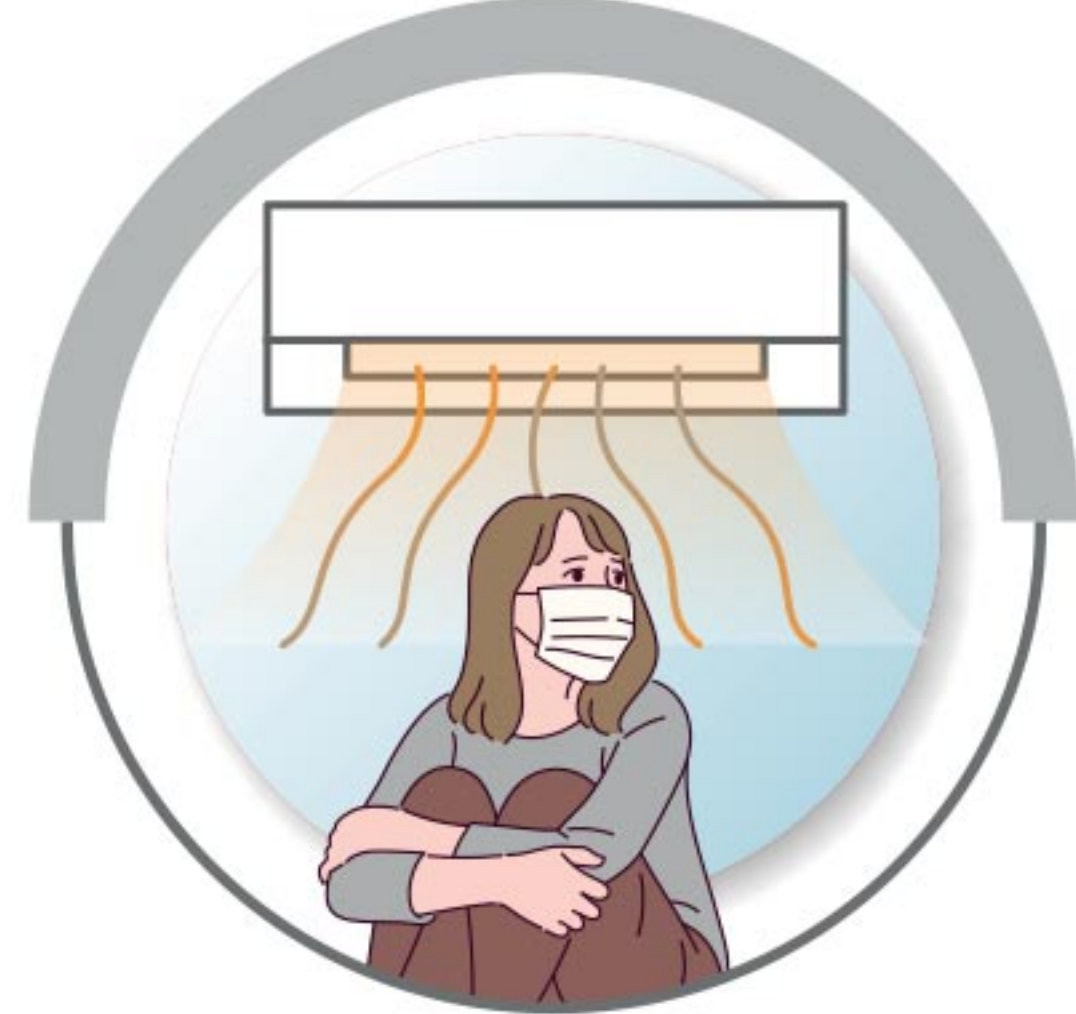
เฉพาะรุ่น MS-GN09/13/15/18/24VF

หมายเหตุ : *Dual Barrier Coating สิทธิบัตรเลขที่ 4698721 etc. ใช้สารเคลือบพิเศษ กับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมโพรงกระรอก และช่องส่งลมที่สกปรกได้ง่าย เคลือบสารอนุภาคฟลูออไรด์ ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไอโรติก เช่น ฝุ่น และเคลือบสารฟิล์มชนิดนาโนไอโรติก ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไอโรติก เช่น ละอองน้ำมันทำให้อุณหภูมิของอากาศอย่างต่อเนื่องเพื่อกันไม่ชื้น

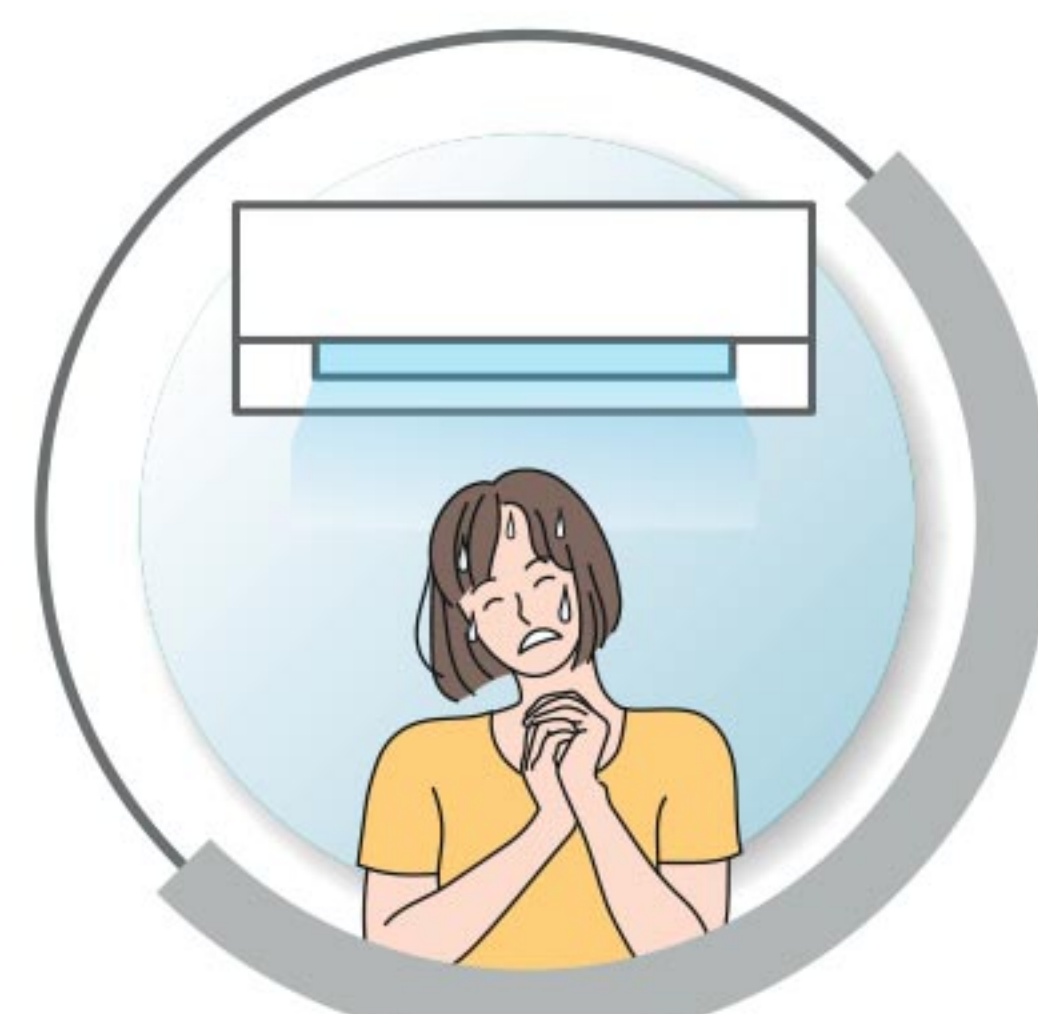
ถ้าหากเครื่องปรับอากาศของคุณสกปรก



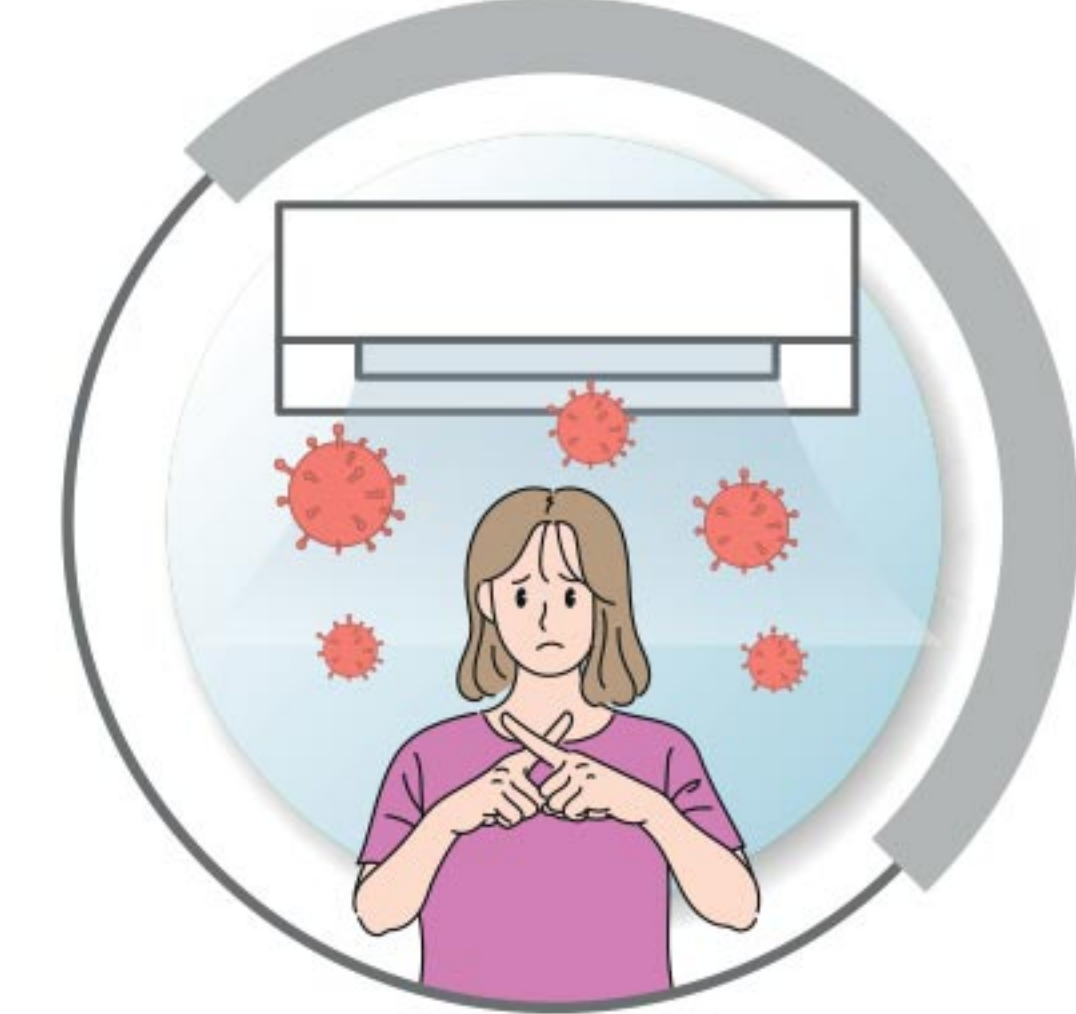
สิ้นเปลืองพลังงาน



ลมที่พัดออกมา มีกลิ่นไม่พึงประสงค์



ลมที่พัดออกมา มีปริมาณน้อยลง



เป็นแหล่งสะสมของเชื้อรา

ประหยัดพลังงาน ทนทาน ปลอดภัย



ฉลากประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5 เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มีสเตอร์สลิม ได้รับการรับรองการประหยัดไฟจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เฉพาะรุ่น MS-GN09 / 13 / 15 / 18 / 24VF



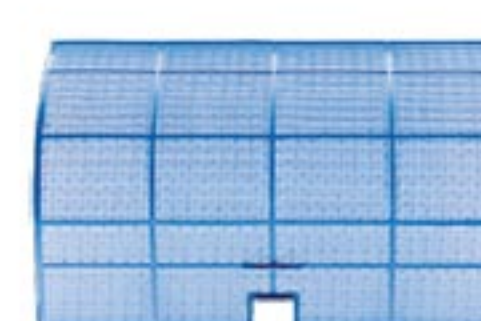
รับประกันแผงคอยล์ร้อนและแผงคอยล์เย็น 3 ปี



การันตีด้วยมาตรฐานความปลอดภัยเหนือระดับ ผ่านการทดสอบการติดไฟด้วยชิ้นส่วนที่เป็นฉนวนกันไฟ และกล่องเหล็กนิรภัย



เย็นเต็มประสิทธิภาพ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยสารทำความเย็น สำหรับเครื่องปรับอากาศ ไม่ทำลายชั้นโอโซนและลดภาวะเรือนกระจก เฉพาะรุ่น MS-GN09 / 13 / 15 / 18 / 24VF



ดักจับ... ฝุ่นละอองและกลิ่นไม่พึงประสงค์ แผ่นกรองอากาศ Nano Platinum Filter ที่ใช้เทคโนโลยีการทอชนิดพิเศษแบบ 3 มิติช่วยเพิ่มพื้นที่การดักจับ ฝุ่นละอองและยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและเชื้อรา จึงช่วยลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ เฉพาะรุ่น MS-GN09 / 13 / 15 / 18 / 24VF



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.***



MCF-GN13VA

12,624 BTU
Capacity 3.7 kW
ขนาดห้อง 14-20 ตร.ม.***

MCF-GN18VA

16,378 BTU
Capacity 4.8 kW
ขนาดห้อง 20-26 ตร.ม.***

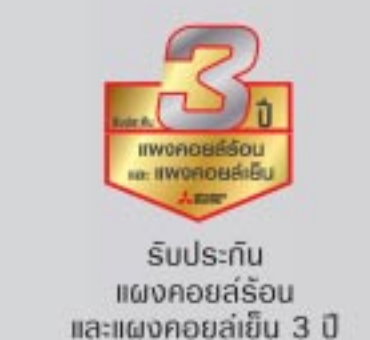
MCF-GN24VA

21,154 BTU
Capacity 6.2 kW
ขนาดห้อง 26-34 ตร.ม.***

***ขนาดห้อง เป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่มีถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวันค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

MODEL			ECONO AIR					FLEXY TYPE		
			MS-GN09VF	MS-GN13VF	MS-GN15VF	MS-GN18VF	MS-GN24VF	MCF-GN13VA	MCF-GN18VA	MCF-GN24VA
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	12,624	16,378	21,154
		kW	2.7	3.8	4.2	5.3	6.6	3.7	4.8	6.2
	Air circulation	m ³ / min	10.2	14.9	15.8	20.7	21.3	13.0		14.0
	Power supply		220 V / Single phase / 50 Hz							
	Power consumption	kW	0.74	1.04	1.14	1.47	1.79	1.11	1.48	2.07
	Running current	A	3.4	4.8	5.3	6.8	8.5	5.18	6.94	9.60
Coefficient of performance (W/W)		3.65	3.64	3.68	3.61	3.69	3.33	3.24	3.00	
Features	Microprocessor control		0					0		
	Automatic temperature control		0					0		
	Timer switch		12 Hr. ON / OFF program timer					24 Hr. ON / OFF program timer		
	Remote control switch		Wireless					Wireless		
	Indoor fan speeds		4 + AUTO					3 + AUTO		
	Blow fan	Indoor		Line flow fan					Sirocco	
Outdoor			Propeller					Propeller		
Dimensions (H x W x D)	Indoor unit	mm	290 x 825 x 237			325 x 1126 x 237		650 x 1,100 x 180		
	Outdoor unit	mm	525 x 718 x 255				880 x 840 x 330	525 x 718 x 255	880 x 840 x 330	
Net Weight	Indoor unit	kg	9	9.5		15.5		26		
	Outdoor unit	kg	24.5	31.5	32	33	51.5	34	48	61
Piping size (Outer Diameter)	Liquid	mm.in	6.35 (1/4)					6.35 (1/4)		
	Gas	mm.in	9 5/8 (3/8)		12.70 (1/2)		15.88 (5/8)	12.70(1/2)	15.88(5/8)	
	Max.Length / Max.Height	m	20 / 10			30 / 10		30 / 5		
Length of connection pipe	Indoor unit	m	0.5					-		
	Outdoor unit	m	-					-		
Refrigerant		R32					R410 A			
Heat Exchanger		Copper (Blue Fin)	Multiflow Condenser (MFC)				Copper			

หมายเหตุ : - การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกตัวอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้น จึงควรปรึกษาช่างผู้เชี่ยวชาญก่อนทุกครั้ง
 - เพื่อประโยชน์ของผู้นิยกริโภค กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัทฯ
 - รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice
 - การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่น ร้านเสริมสวย ร้านตัดผม เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศหากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ ทำานสามารถขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมจากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน



RoHS



for a greener tomorrow

Eco Changes คือ การแสดงจุดยืนของกรุ่มบริษัท ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยผ่านหลากหลายธุรกิจ เราะช่วยเป็นแรงสนับสนุนเพื่อสร้างสังคมที่ยั่งยืนให้กลายเป็นจริง

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด 28 ถนนนครราชสีมา แขวงห้วยหมาก 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