



เครื่องปรับอากาศมิทซูบิชิ อีเล็คทริก มิสเตอร์สลิม

Econo Air

*ความเย็นสบายที่คุ้มเคย
ที่เบาพร้อมความคุ้มค่า*



The COOLING Master

The Cooling Master

ผู้นำเทคโนโลยีด้านความเย็น ที่ตอบทุกด้านของชีวิต โดดเด่นด้วยดีไซน์ที่ทันสมัย พร้อมเทคโนโลยีความเย็นที่สะดวกสบาย จึงตอบโจทย์ทุกไลฟ์สไตล์ของคุณ อีกทั้งคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม ใส่ใจเรื่องการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า และความทนทาน มิตรubishi อีเล็คทริก เติมเต็มความสุขทุกๆวัน เพราะวันไหน...เราก็คิดจากชีวิตคุณ



MASTER OF ECOLOGY



MASTER OF DURABILITY



MASTER OF TECHNOLOGY



MASTER OF ENERGY SAVING

เชื่อมั่นในคุณภาพด้วยมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับ

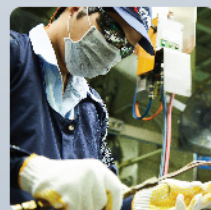
MEQ หรือ Mitsubishi Electric Quality คือ เครื่องหมายที่แสดงถึงความมุ่งมั่นทุ่มเทเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมสู่ความเป็นเลิศ ตู้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สู่อุตสาหกรรมที่น่าตื่นตาตื่นใจ สู่อุตสาหกรรมที่นำชื่อเสียงของเทคโนโลยี อวกาศที่สร้างแรงบันดาลใจ และอื่นๆ อีกมากมาย

เมื่อคุณเห็นโลโก้ MEQ คุณเชื่อมั่นได้ทันทีว่าการสร้างสรรค์สิ่งดีๆ กำลังจะเกิดขึ้น



การพัฒนา

การคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและต่อโลก เป็นสิ่งที่เราใส่ใจและสร้างมาตรฐาน ซึ่งควบคุมอย่างเข้มงวด ตลอดจนมีการตรวจสอบ และประเมินคุณภาพผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นเป็นอย่างดี



การออกแบบ

เราให้ความสำคัญกับการคิด และใช้เวลาอย่างมาก ในการเลือกสรรชิ้นส่วนที่มีคุณภาพสูง ทนทาน เพื่อให้ทุกคนสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีความสุข



การผลิต

ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย การผลิตสินค้าจึงมีคุณภาพ และได้รับการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ เป็นอย่างดี



เครื่องปรับอากาศ อันดับ 1 ที่ผู้บริโภคว้าวางใจ

Econo Air



WIDE & LONG



ติดตั้ง หรือ FLEXY TYPE ผนังเพดาน



การันตีด้วยรางวัล...



จากนิตยสาร Marketeer ปี 2018



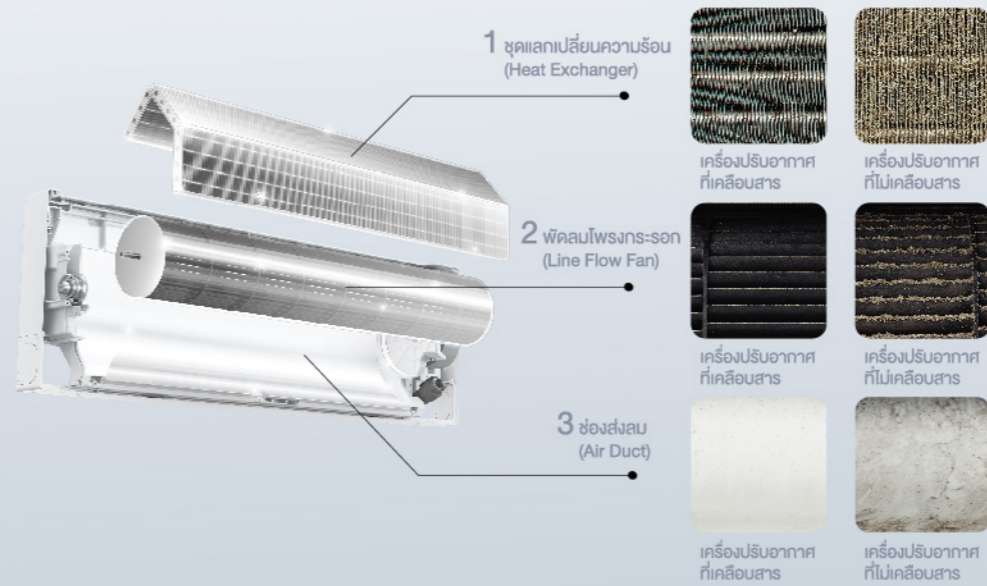
จากนิตยสาร BrandAge ปี 2018

ลดภาระการล้างเครื่องปรับอากาศ



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

การันตีด้วยรางวัล Thailand Energy Awards ปี 2016 ด้านพลังงานสร้างสรรค์*



- ✓ ลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน** เคลือบสารลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ
 - ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน
 - พัดลมไฟรกรรอก
 - ช่องส่งลม
- ✓ ช่วยให้เครื่องทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
- ✓ ลดการสะสมของสิ่งสกปรก ซึ่งเป็นต้นเหตุของกลิ่นอับชื้น
- ✓ เมื่อสิ่งสกปรกน้อยกว่า ก็ไม่จำเป็นต้องล้างเครื่องปรับอากาศบ่อย

เฉพาะรุ่น MS-GN09/13/15/18/24VF



สะอาดยาวนานลดภาระการล้างเครื่องปรับอากาศ
หากสิ่งสกปรกตกค้างอาจจำเป็นต้องใช้พลังงานเกินความจำเป็นและเป็นต้นเหตุของกลิ่นอับชื้นด้วยเทคโนโลยี Dual Barrier Coating ที่เคลือบบนชิ้นส่วนด้านในของเครื่องปรับอากาศ จึงช่วยป้องกันสิ่งสกปรกสาเหตุของปัญหาดังกล่าว

ประหยัดพลังงาน ทนทาน ปลอดภัย



ฉลากประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5
เครื่องปรับอากาศ Mitsubishi Electric มีมาตรฐานสูง ได้รับการรับรองการประหยัดไฟจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
เฉพาะรุ่น MS-GN09 / 13 / 15 / 18 / 24VF



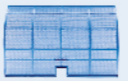
รับประกันแผงคอยล์ร้อนและแผงคอยล์เย็น 3 ปี



การันตีด้วยมาตรฐานความปลอดภัยเหนือระดับ ผ่านการทดสอบการติดไฟด้วยชิ้นส่วนที่เป็นฉนวนกันไฟ และกล่องเหล็กนิรภัย



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



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



เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มิสเตอร์สลิม ฮีโตนี แอร์

Econo Air



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 22-28 ตร.ม.***



MS-GN24VF
22,519 BTU
Capacity 6.6 kW
ขนาดห้อง 28-34 ตร.ม.***

MODEL

ECONO AIR

MODEL			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	12,966	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						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					
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)				

หมายเหตุ : - การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้อง ขึ้นอยู่กับปัจจัยภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้น
 - ระวังการรั่วซึมของสารทำความเย็นก่อนการติดตั้ง
 - รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice
 - เพื่อประโยชน์ของผู้นับถือ กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนจากผู้ประกอบการใช้และการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียด หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัท

ที่สุดแห่งเทคโนโลยี...ประหยัดพลังงาน



Econo Cool



Fuzzy Logic
"1 FEEL" Control



Air Clean Filter



Nano Platinum Filter



Dual Barrier Coating**



Premium Safety



RoHS

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

หมายเหตุ : *รางวัลที่มอบให้กับเครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มิสเตอร์สลิม ในปี 2016 ที่เคลื่อนไหวพิเศษกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัฒนาโปรแกรม-สแกน และช่องส่งลม

**Dual Barrier Coating สิทธิบัตรเลขที่ 4698721 etc. ใช้การเคลือบพิเศษกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัฒนาโปรแกรม-สแกน และช่องส่งลมที่สลับปรกติได้ง่าย เคลือบสารอนุภาคฟลูออโรที่ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรฟลิค เช่น ฝุ่น และเกลือสารพิษชนิดบางไฮโดรฟลิคป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรฟลิค เช่น ละอองน้ำมัน ทำให้ยังคงความสะอาดอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน

***ขนาดห้อง เป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขการทดสอบเท่านั้น

WIDE & LONG

เย็นกระจาย กว้างไกลทั่วทิศทาง
ด้วยเทคโนโลยี WIDE & LONG ช่วยกำหนดทิศทาง
การกระจายลมได้กว้างพร้อมส่งลมเย็นได้ไกลถึง 12 เมตร

Longer Reach

พลังลมเย็นที่ส่งได้ไกลถึง 12 เมตร



กำหนดทิศทางกระจายลมกว้าง 7 ทิศทาง

Auto Wide Control



ส่งลมไกล 12 เมตร
จะห้องใหญ่แค่ไหนก็เอาอยู่



MS-GK36VA

34,120 BTU
Capacity 10.0 kW ***
ขนาดห้อง 42-50 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.***



MODEL	WIDE & LONG		FLEXY TYPE			
	MS-GK36VA		MCF-GN13VA	MCF-GN18VA	MCF-GN24VA	
Electrical Data	EGAT Level 5		-	-	-	
	SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) (Btu/h/W)		-	-	-	
	Cooling capacity	Btu/h	34,120	12,624	16,378	21,154
		kW	10.0	3.7	4.8	6.2
	Air circulation	m ³ /min	24	13.0		14.0
	Power supply		220 V. / Single phase / 50 Hz		220 V. / Single phase / 50 Hz	
	Power consumption	kW	3.3	1.11	1.48	2.07
	Running current	A	15.5	5.18	6.94	9.60
Coefficient of performance (W/W)		3.03	3.33	3.24	3.00	
Features	Microprocessor control		O	O		
	Automatic temperature control		O	O		
	Timer switch		24 Hr. ON / OFF program timer		24 Hr. ON / OFF program timer	
	Remote control switch		Wireless	Wireless		
	Indoor fan speeds		3+AUTO	3+AUTO		
	Blow fan	Indoor	Line flow fan	Sirocco		
Outdoor		Propeller	Propeller			
Dimensions (H x W x D)	Indoor unit	mm	365 x 1,170 x 295		650 x 1,100 x 180	
	Outdoor unit	mm	1,258 x 870 x 295		525 x 718 x 255 / 880 x 840 x 330	
Net Weight	Indoor unit	kg	18		26	
	Outdoor unit	kg	88		34 / 48 / 61	
Piping size (Outer Diameter)	Liquid	mm.in	9.52 (3/8)		Ø 6.35 (1/4)	
	Gas	mm.in	19.05 (3/4)		Ø 12.70 (1/2) / Ø 15.88 (5/8)	
	Max.Length / Max.Height	m	30 / 15		15 / 5	
Length of connection pipe	Indoor unit	m	0.5		-	
	Outdoor unit	m	-		-	
Refrigerant		R410 A		R410 A		
Heat Exchanger		Copper		Copper		

การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ายางต่างๆ เช่น ไร่สวนผสม ไร่ตัดผม เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ หากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ ท่านสามารถขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน



RoHS



for a greener tomorrow

Eco Changes คือ การแสดงจุดยืน
ของกลุ่มบริษัท ในด้านการจัดการ
สิ่งแวดล้อม โดยผ่านหลากหลายธุรกิจ
เราช่วยเป็นแรงสนับสนุนเพื่อสร้าง
สังคมที่ยั่งยืนให้กลายเป็นจริง

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒน์ 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