



เครื่องปรับอากาศมิทซูบิชิ อีเล็คทริก มีสเตอร์สลิม

Econo Air

*ความเย็นสบายที่คุ้นเคย
ที่เบาพร้อมความคุ้มค่า*



The COOLING Master

The Cooling Master

ผู้นำเทคโนโลยีด้านความเย็น ที่ตอบทุกด้านของชีวิต โดดเด่นด้วยดีไซน์ที่ทันสมัย พร้อมเทคโนโลยีความเย็นที่สะดวกสบาย จึงตอบโจทย์ทุกไลฟ์สไตล์ส่งมอบคุณ อีกทั้งคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม ใส่ใจเรื่องการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า และความทนทาน มีตูดชิ อีเล็คทริก เดิมเต็มความสูงทุกๆวัน เพราะวันไหน...เราก็คิดจากชีวิตคุณ



MASTER OF ECOLOGY



MASTER OF DURABILITY



MASTER OF TECHNOLOGY



MASTER OF ENERGY SAVING



เชื่อมั่นในคุณภาพด้วยมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับ

MEQ หรือ Mitsubishi Electric Quality คือ เครื่องหมายที่แสดงถึงความมุ่งมั่นทุ่มเทเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมสู่ความเป็นเลิศ ตู้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สู่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่น่าตื่นตาตื่นใจ สู่ระบบสาธารณูปโภคที่น่าเชื่อถือ ตู้เทคโนโลยีอวกาศที่สร้างแรงบันดาลใจ และอื่นๆ อีกมากมาย

เมื่อคุณเห็นโลโก้ MEQ คุณเชื่อมั่นได้ทันทีว่าการสร้างสรรค์สิ่งดีๆ กำลังจะเกิดขึ้น



การพัฒนา

การคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและต่อโลก เป็นสิ่งที่เราใส่ใจและสร้างมาตรฐาน ซึ่งควบคุมอย่างเข้มงวด ตลอดจนมีการตรวจสอบและประเมินคุณภาพผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นเป็นอย่างดี



การออกแบบ

เราให้ความสำคัญกับการคิด และใช้เวลามาก ในการเลือกสรรชิ้นส่วนที่มีคุณภาพสูง ทนทาน เพื่อให้ทุกคนสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีความสุข

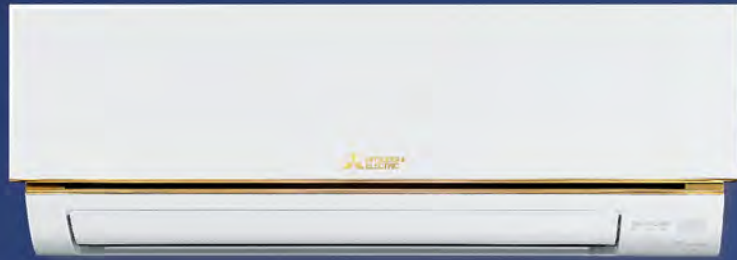


การผลิต

ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย การผลิตสินค้าจึงมีคุณภาพ และได้รับการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์เป็นอย่างดี

เครื่องปรับอากาศ อันดับ 1 ที่ผู้บริโภคว้าวางใจ

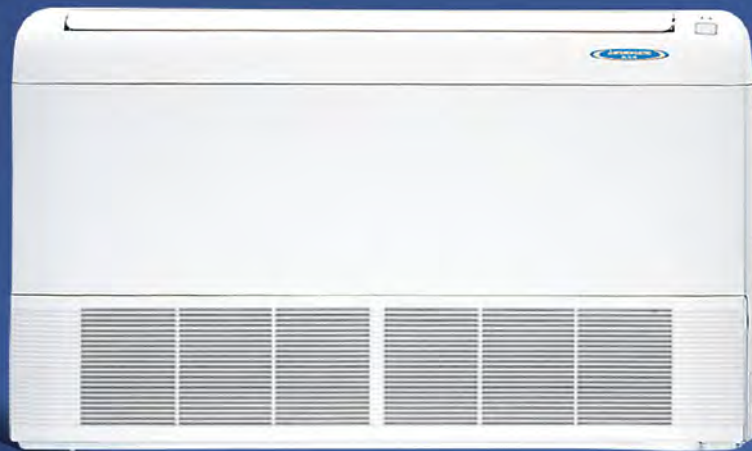
Econo Air



WIDE & LONG



ติดตั้ง หรือ
FLEXY TYPE
แขวนเพดาน



การันตีด้วยรางวัล...



จากนิตยสาร Marketeer
ปี 2018



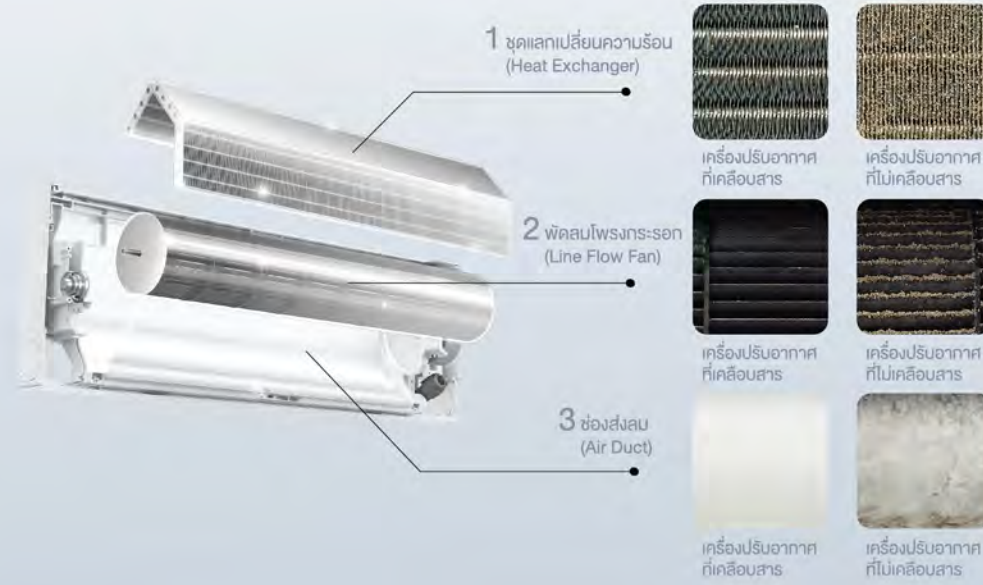
จากนิตยสาร BrandAge
ปี 2018

ลดภาระการล้างเครื่องปรับอากาศ



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

การันตีด้วยรางวัล Thailand Energy Awards ปี 2016 ด้านพลังงานสร้างสรรค์*



- ✓ ลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน** เคลือบสารลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ
 - ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน
 - พัดลมโพรงกระบอก
 - ช่องส่งลม
 - ✓ ช่วยให้เครื่องทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
 - ✓ ลดการสะสมของสิ่งสกปรก ซึ่งเป็นต้นเหตุของกลิ่นอับชื้น
 - ✓ เมื่อสิ่งสกปรกน้อยกว่า ก็ไม่จำเป็นต้องล้างเครื่องปรับอากาศบ่อย
- เฉพาะรุ่น MS-GN09/13/15/18/24VF



สะอาดยาวนานลดภาระการล้างเครื่องปรับอากาศ หากสิ่งสกปรกตกค้างอาจทำให้ต้องใช้พลังงานเกินความจำเป็นและเป็นต้นเหตุของกลิ่นอับชื้นด้วยเทคโนโลยี Dual Barrier Coating ที่เคลือบบนชิ้นส่วนด้านในของเครื่องปรับอากาศ จึงช่วยป้องกันสิ่งสกปรกสาเหตุของปัญหาดังกล่าว

ประหยัดพลังงาน ทนทาน ปลอดภัย



ฉลากประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5 เครื่องปรับอากาศ Mitsubishi อีเล็คทริก มีสเตอร์สสลิบ ได้รับการรับรองการประหยัดไฟ จากการใช้ไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย 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 ที่ใช้เทคโนโลยี การกักขังพิเศษแบบ 3 มิติช่วยเพิ่มพื้นที่การดักจับ ฝุ่นละออง และยังการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและเชื้อรา จึงช่วยลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ เฉพาะรุ่น MS-GN09 / 13 / 15 / 18 / 24VF



เครื่องปรับอากาศชนิดตู้บิซ อีเล็กทริก มิสเตอร์สลิม ฮีโคโน 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					
		MS-GN09VF	MS-GN13VF	MS-GN15VF	MS-GN18VF	MS-GN24VF	
Electrical Data	EGAT Level 5	[Energy Star Logo]					
	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	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)				

หมายเหตุ : - การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้อง ขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกตัวอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้น ซึ่งควรปรึกษาช่างผู้เชี่ยวชาญก่อนทุกครั้ง
- รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice
- เพื่อประโยชน์ของผู้บริโภค กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนจากผู้มีการใช้และการติดตั้งผลิตภัณฑ์กันอย่างละเอียด หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัทฯ

ที่สุดแห่งเทคโนโลยี...ประหยัดพลังงาน



Econo Cool



Fuzzy Logic
"I 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 : *รางวัลที่มอบให้กับเครื่องปรับอากาศชนิดตู้บิซ อีเล็กทริก มิสเตอร์สลิม ในปี 2016 ที่เคลือบสารพิชกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมไฟทรงระลอก และช่องส่งลม
**Dual Barrier Coating สกิริบิตรเลขที่ 4698721 etc. ใช้การเคลือบพิชกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมไฟทรงระลอก และช่องส่งลมที่สลับปรกติด้วย เคลือบสารอนุภาคฟลูออโรคาร์บอนป้องกันสิ่งสกปรกบนใบพัดพัดลม เช่น ฝุ่น และเคลือบสารพิชชนิดบางโพลีเอทิลีนป้องกันสิ่งสกปรกบนใบพัดพัดลม เช่น ละอองน้ำเย็น ทำให้ยังคงความสะอาดอย่างต่อเนื่องแม้ผ่านไปหนึ่งปี
***ขนาดห้อง เป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่มีทิวทัศน์และใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น
การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากยาเสพติด เช่น ยาสูบ ยาสูบ จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ หากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ ท่านสามารถขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน

WIDE & LONG

เย็นกระจาย กว้างไกลทั่วทิศทาง
ด้วยเทคโนโลยี WIDE & LONG ช่วยกำหนดทิศทาง
การกระจายลมได้กว้างพร้อมส่งลมเย็นได้ไกลถึง 12 เมตร

Longer Reach

พลังลมเย็นที่ส่งได้ไกลถึง 12 เมตร



กำหนดทิศทางการกระจายลมกว้าง 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			

หมายเหตุ : - การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้อง ขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกตัวอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้น จึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง
- รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice
- เพื่อประโยชน์ของผู้บริโภค กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียด หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัทฯ

HOTLINE SERVICE 1325
สายด่วน Mitsubishi
ทุกวัน เวลา 08:00 - 24:00 น.
วัน-อาทิตย์ เวลา 08:00 - 22:00 น.

RoHS

MITSUBISHI ELECTRIC PREMIUM SAFETY

eco changes for a greener tomorrow

Eco Changes คือ การแสดงจุดยืนของกุ่มบริษัท ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยผ่านหลากหลายธุรกิจ เราจะช่วยเป็นแรงสนับสนุนเพื่อสร้างสังคมที่ยั่งยืนให้กลายเป็นจริง

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กิยงฉังวัฒนา จำกัด 28 ถนนกรุงเทพทริศา 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



ศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC
ให้บริการพร้อมมาตรฐานสากล
ระบบคุณภาพ ISO 9001