



เครื่องปรับอากาศมิทซูบิชิ อิเล็กทริก มีสเตอร์สลิม
Econo Air

**ความเย็นสบายที่คุณเคย
ที่มาพร้อมกับความคุ้มค่า**



Mr.SLIM

ชัดเลยว่าดี
ถ้านับเลยว่าใช่



ทุกวันนี้เราได้มอบความสบายให้กับที่อยู่อาศัยและที่ทำงานของผู้คนนับล้านคนทั่วโลก ด้วยความเป็นผู้นำในตลาดเครื่องปรับอากาศ เราจึงทุ่มเทความมุ่งมั่นสร้างสรรค์เทคโนโลยีที่สมบูรณ์แบบ เพื่อมอบประสบการณ์ความเย็นที่ไม่รู้จบ ผ่านการออกแบบติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ทนทานและ คุ้มค่าแน่นอนสัญญาแห่งคุณภาพ เพื่อให้คุณเย็นสบายได้ตลอด...เหมือนกับวันแรกที่เริ่มต้นใช้งานเสมอ

Econo Air

ตอบรับทุกไลฟ์สไตล์
ตอบรับทุกความคุ้มค่า



WiDE & LONG

ส่งลมไกล 12 เมตร
จะห้องใหญ่แค่ไหนก็เอาอยู่



พลังลมเย็นที่ส่งได้ไกลถึง 12 เมตร

Longer Reach



7 ทิศทาง

กำหนดทิศทางกระจายลมกว้าง 7 ทิศทาง

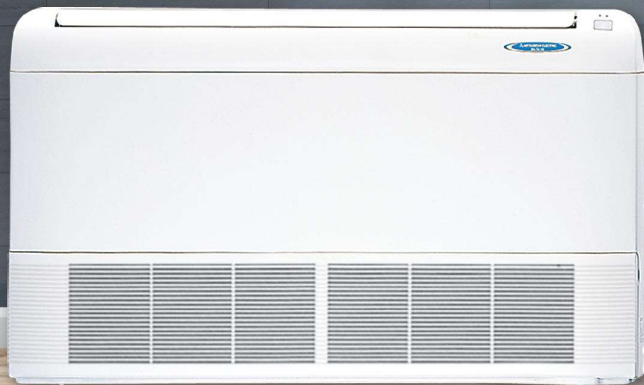
Auto Wide Control



ติดตั้งแบบ หรือ
FLEXY

TYPE
แขวนเพดาน

ตอบรับทุกดีไซน์ห้อง
ตอบสนองทุกการจัดวาง



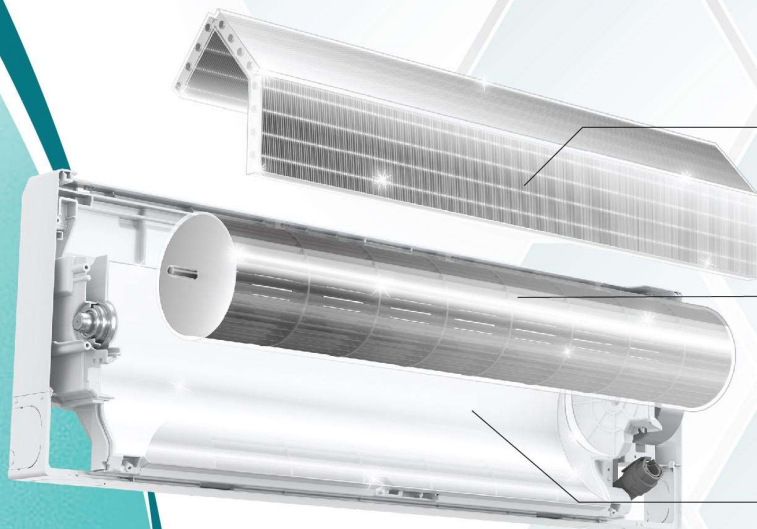
ลดการการล้างเครื่องปรับอากาศ



Dual Barrier Coating

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

การันตีด้วยรางวัล Thailand Energy Awards ปี 2016 ด้านพลังงานสร้างสรรค์*



1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)

2 พัดลมโพรงกระรอก (Line Flow Fan)

3 ช่องส่งลม (Air Duct)



เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร



เครื่องปรับอากาศที่ไม่เคลือบสาร



เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร



เครื่องปรับอากาศที่ไม่เคลือบสาร



เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร



เครื่องปรับอากาศที่ไม่เคลือบสาร

✓ ลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน** เคลือบสารลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ

- ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน
- พัดลมโพรงกระรอก
- ช่องส่งลม

✓ ช่วยให้เครื่องปรับอากาศทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

✓ ลดการสะสมของสิ่งสกปรก ซึ่งเป็นต้นเหตุของกลิ่นอับชื้น

✓ เมื่อสิ่งสกปรกน้อยกว่า ก็ไม่จำเป็นต้องล้างเครื่องปรับอากาศบ่อย

เฉพาะรุ่น MS-GN09/13/15/18/24VF



สะอาดยาวนานลดการการล้างเครื่องปรับอากาศ

หากสิ่งสกปรกตกค้างอาจทำให้ต้องใช้พลังงานเกินความจำเป็นและเป็นต้นเหตุของกลิ่นอับชื้นด้วยเทคโนโลยี Dual Barrier Coating ที่เคลือบบนชิ้นส่วนด้านในของเครื่องปรับอากาศ จึงช่วยป้องกันสิ่งสกปรกสาเหตุของปัญหาดังกล่าว

ประหยัดพลังงาน ทนทาน ปลอดภัย



ฉลากประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5

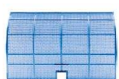
เครื่องปรับอากาศมีตู้ชนิด 3 วัตต์ 3 โวลต์ มีมอเตอร์สลิ้ม ได้รับการรับรองการประหยัดไฟจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
เฉพาะรุ่น MS-GN09 / 13 / 15 / 18 / 24VF



เย็นเต็มประสิทธิภาพ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ด้วยสารทำความเย็น สำหรับเครื่องปรับอากาศ ไม่ทำลายชั้นโอโซนและลดภาวะเรือนกระจก

เฉพาะรุ่น MS-GN09 / 13 / 15 / 18 / 24VF



รับประกันแผงคอยล์ร้อนและแผงคอยล์เย็น 3 ปี

การันตีด้วยมาตรฐานความปลอดภัยเหนือระดับ

ผ่านการทดสอบการติดไฟด้วยชิ้นส่วนที่เป็นฉนวนกันไฟ และกล่องเหล็กนิรภัย

ดักจับ... ฝุ่นละอองและกลิ่นไม่พึงประสงค์

แผ่นกรองอากาศ Nano Platinum Filter ที่ใช้เทคโนโลยีการทอชนิดพิเศษแบบ 3 มิติช่วยเพิ่มพื้นที่การดักจับ ฝุ่นละออง และยังการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและเชื้อรา จึงช่วยลดกลิ่นไม่พึงประสงค์

เฉพาะรุ่น MS-GN09 / 13 / 15 / 18 / 24VF

หมายเหตุ : *รางวัลที่มอบให้กับเครื่องปรับอากาศมีตู้ชนิด 3 วัตต์ 3 โวลต์ มีมอเตอร์สลิ้ม ในปี 2016 ที่เคลือบสารพิเศษกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมโพรงกระรอก และช่องส่งลม
**Dual Barrier Coating สารพิเศษเลขที่ 4698721 etc. ใช้การเคลือบพิเศษกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมโพรงกระรอก และช่องส่งลมที่สเปกโปรดักส์ คลื่นสารอนุภาคฟลูออไรด์ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรฟิลิก เช่น ฝุ่น และคลื่นสารพิษชนิดนาโนไฮโดรฟิลิกป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรโฟบิก เช่น ละอองน้ำมัน ทำให้อากาศสะอาดอย่างต่อเนื่องผ่านไมโครฟิลเตอร์



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.***

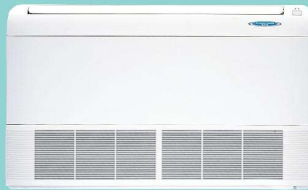


MS-GN24VF
22,519 BTU
Capacity 6.6 kW
ขนาดห้อง 26-34 ตร.ม.***

WIDE & LONG



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.***

***ขนาดห้อง เป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่คำนวณไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวันค่าที่คำนวณไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

MODEL			ECONO AIR					WIDE & LONG	FLEXY TYPE		
			MS-GN09VF	MS-GN13VF	MS-GN15VF	MS-GN18VF	MS-GN24VF	MS-GK36VA	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	34,120	12,624	16,378	21,154
		kW	2.7	3.8	4.2	5.3	6.6	10.0	3.7	4.8	6.2
	Air circulation	m³/ min	10.2	14.9	15.8	20.7	21.3	24	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	3.3	1.11	1.48	2.07
	Running current	A	3.4	4.8	5.3	6.8	8.5	15.5	5.18	6.94	9.60
Coefficient of performance (W/W)		3.65	3.64	3.68	3.61	3.69	3.03	3.33	3.24	3.00	
Features	Microprocessor control		0					0	0		
	Automatic temperature control		0					0	0		
	Timer switch		12 Hr. ON / OFF program timer					24 Hr. ON / OFF program timer			
	Remote control switch		Wireless					Wireless	Wireless		
	Indoor fan speeds		4+ AUTO					3+ AUTO	3+ AUTO		
	Blow fan	Indoor	Line flow fan					Line flow fan	Sirocco		
		Outdoor	Propeller					Propeller	Propeller		
Dimensions (H x W xD)	Indoor unit	mm	290 x 825 x 237			325 x 1126 x 237		365 x 1,170 x 295	650 x 1,100 x 180		
	Outdoor unit	mm	525 x 718 x 255				880 x 840 x 330	1,258 x 870 x 295	525 x 718 x 255	880 x 840 x 330	
Net Weight	Indoor unit	kg	9	9.5		15.5		18	26		
	Outdoor unit	kg	24.5	31.5	32	33	51.5	88	34	48	61
Piping size (Outer Diameter)	Liquid	mm.in	6.35 (1/4)					9.52 (3/8)	6.35 (1/4)		
	Gas	mm.in	9 52 (3/8)		12.70 (1/2)		15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	12.70(1/2)	15.88(5/8)	
	Max.Length / Max.Height	m	20/10			30/10		30/15	30/5		
Length of connection pipe	Indoor unit	m	0.5					0.5	-		
	Outdoor unit	m	-					-	-		
Refrigerant			R32					R410 A	R410 A		
Heat Exchanger			Copper (Blue Fin)	Multiflow Condenser (MFC)				Copper	Copper		

หมายเหตุ : - การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกตัวอาคารเป็นหลัก ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้น จึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง
- เพื่อประโยชน์ของธุรกิจ กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนการใช้น้ำและแก๊สติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดก่อนดำเนินการติดตั้งเพิ่มเติมได้ฟรี
- รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice
- การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่น ไล่แมลงไล่ยุง ไล่หนูไล่แมว ไล่หนูไล่แมว เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศหากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกับเครื่องปรับอากาศ ทำความสามารถระบายและเย็นเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน



RoHS



for a greener tomorrow

Eco Changes คือ การแสดงจุดยืนของกลุ่มบริษัท ในการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยผ่านหลากหลายธุรกิจเราจะช่วยเป็นแรงสนับสนุนเพื่อสร้างสังคมที่ยั่งยืนให้กลายเป็นจริง

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก ก๊านยงวัฒนา 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

01-2020