

GZ Series

เปิด-ปิดเองได้อย่างรู้ใจ
ช่วยประหยัดไฟสูงสุด



Dual Barrier Coating

เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่น
และละอองน้ำมันในตัวเครื่อง

อากาศสะอาดเพื่อสุขภาพที่ดี
ของทุกคนภายในบ้าน



PM 2.5 Filter

เทคโนโลยีดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก
ระดับ 2.5 ไมครอน



V-Air Filter

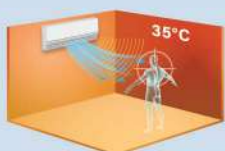
ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อรา
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



Fast Cooling Plus

เพื่อความเย็นสบายที่มากกว่า

เครื่องปรับอากาศจะประมวลผล และสั่งการทำงานให้ส่งลมเย็น
อย่างรวดเร็ว โดยคำนวณจากอุณหภูมิภายในห้อง เพื่อสร้างความเย็น
สบายให้กับผู้ใช้งานได้อย่างรวดเร็ว และรู้สึกสบายตัวมากกว่าที่เคย



Step 1

Direct Air Flow

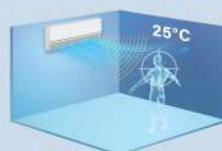
ในช่วงแรกเครื่องปรับอากาศจะเร่ง
คอมเพรสเซอร์และปล่อยแรงลม
สูงสุด เพื่อส่งลมเย็นอย่างรวดเร็ว
พร้อมกับปรับบานเกล็ดเพื่อให้
ส่งลมเย็นไปยังผู้ใช้งานบริเวณ
กลางห้อง



Step 2

Swing

เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่ม
เย็นขึ้นเครื่องปรับอากาศจะ
กระจายความเย็นไปทั่วห้อง



Step 3

Indirect Air Flow

เพื่อให้ผู้ใช้งานรู้สึกเย็นจนเกินไป
บานเกล็ดจะปรับเข้าสู่ตำแหน่งบนสุด
เพื่อเลี้ยงไม่ให้ลมปะทะตัวผู้ใช้

*ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอุณหภูมิข้างต้นเป็นเพียงอุณหภูมิตัวอย่างเท่านั้น

MR. SLIM INVERTER

สะดวก ประหยัดไฟ ไม่ต้องกังวลลิ้มปิดแอร์

สะดวกสบายยิ่งขึ้นสำหรับห้องที่มีการใช้งานตลอดทั้งวัน เช่น ห้องทำงาน หรือ ห้องนั่งเล่น

AUTO SAVE



เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจพบว่าไม่มีการเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 20 นาที เครื่องปรับอากาศจะปรับเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน

AUTO OFF



และหากพบว่าไม่มีการเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 40 นาที ต่อมา เครื่องปรับอากาศจะปิดอัตโนมัติ

AUTO ON



เมื่อมีคนกลับเข้ามาในห้อง เครื่องปรับอากาศจะเปิดอัตโนมัติโดยไม่ต้องกดรีโมท

ประหยัดพลังงานสูงสุด 20%

เมื่อเทียบระหว่างโหมดทำงานปกติ



ทำงานเงียบ ไร้เสียงรบกวน เพื่อให้คุณพักผ่อนได้อย่างเต็มที่ **เพียง 18 เดซิเบล***

*ในรุ่น GZ 09 ปรับระดับแรงลมต่ำสุด

GZ Series



MSY-GZ09VF

9,554 BTU
Capacity 2.8 kW.
SEER 22.06
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม.*

MSY-GZ13VF

12,624 BTU
Capacity 3.7 kW.
SEER 22.06
ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.*

MSY-GZ15VF

14,330 BTU
Capacity 4.2 kW.
SEER 22.06
ห้องขนาด 18-22 ตร.ม.*



MSY-GZ18VF

17,742 BTU
Capacity 5.2 kW.
SEER 22.06
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.*

MSY-GZ24VF

22,519 BTU
Capacity 6.6 kW.
SEER 22.06
ห้องขนาด 26-34 ตร.ม.*

MSY-GZ30VF

27,978 BTU
Capacity 8.2 kW.
SEER 18.94
ห้องขนาด 35-42 ตร.ม.*









*การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้อง ขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้น จึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟ

Series	GZ 09	GZ 13	GZ 15	GZ 18	GZ 24	GZ 30
ค่าไฟต่อปี (บาท)	6,323	8,355	9,484	11,742	14,904	21,567
ค่าไฟต่อเดือน (บาท)	526.92	696.25	790.33	978.50	1,242	1,797.25
ค่าไฟต่อวัน (บาท)	17.32	22.89	25.98	32.17	40.83	59.09

*ค่าไฟเฉลี่ยต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้งาน 8 ชม. / วัน ตั้งอุณหภูมิที่ 25 °C และค่าไฟต่อหน่วยที่ 5 บาท
**ค่าไฟเฉลี่ยต่อวัน อ้างอิงตามข้อมูลฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 หาดด้วย 365 วัน

Specification

MODEL		3D MOVE EYE KIWAMI (AW Series)			3D MOVE EYE COMFORT SENSOR (XZ Series)			
		MSY-AW09VF2	MSY-AW13VF2	MSY-AW18VF2	MSY-XZ09VF(W/B)	MSY-XZ13VF(W/B)	MSY-XZ18VF(W/B)	
Cooling	EGAT Level 5							
	SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)	(Blu/hW)	26.48	26.04	25.45	22.85		
	Electricity Charge (ปัดลบตามกรมธรรม์ 8 ปี. #๑๖๓)	(Baht/Year)	5,079	7,270	10,178	6,105	8,066	11,336
	Capacity Rated (Min-Max)	Blu/h	9,212 (3,412 - 12,283)	12,966 (4,777 - 13,989)	17,742 (5,118 - 21,154)	9,554 (3,753 - 11,601)	12,624 (4,777 - 13,989)	17,742 (6,142 - 20,472)
		kW	2.7 (1.0 - 3.5)	3.8 (1.4 - 4.1)	5.2 (1.5 - 6.2)	2.8 (1.1 - 3.4)	3.7 (1.4 - 4.1)	5.2 (1.8 - 6.0)
	Total Input Rated (Min-Max)	kW	0.58 (0.195 - 1.15)	0.95 (0.275 - 1.60)	1.29 (0.40 - 1.90)	0.75 (0.23 - 1.07)	1.02 (0.32 - 1.31)	1.38 (0.34 - 1.84)
	Running Current	A	2.9	4.5	6.0	4.1	5.0	6.3
	SPL Indoor	Quiet	19		27	18	19	27
		Low	23		31	24		34
		High	42	43	47	38		44
Air Circulation (Low-High)	m ³ /min	5.0 - 12.7	5.0 - 14.5	7.7 - 16.5	5.3 - 8.8	5.7 - 9.6	11.3 - 16.5	
Coefficient of Performance	(W/W)	4.66	4.00	4.00	3.73	3.63	3.77	
Power Supply		220 V/ Single Phase/ 50 Hz			220 V/ Single Phase/ 50 Hz			
Operating Current Max	A	7.1		9.2	7.2	8.2	9.6	
Features	Fast Cooling	Fast Cooling A.I.			Fast Cooling A.I.			
	Error Indication	2-ways, IDU Sends Signal			2-ways, IDU Sends Signal			
	Timer Switch	24 Hr. ON/OFF Timer			24 Hr. ON/OFF Timer			
	Remote Control Switch	Wireless			Wireless			
	Indoor Fan Speeds	5+ AUTO			5+ AUTO			
	Blow Fan	Indoor	Line Flow Fan			Line Flow Fan		
Outdoor		Propeller			Propeller			
Dimensions (H x W x D)	Indoor	mm	305 x 998 x 247		304 x 838 x 239		348 x 1,100 x 266	
	Outdoor	mm	550 x 800 x 285		880 x 840 x 330	454 x 660 x 235	545 x 780 x 294	
Weight	Indoor	kg	14.4		14.6	9.9		
	Outdoor	kg	26.5	28.5	44.0	20.0	27.5	
Piping size (Outer Diameter)	Liquid (diameter)	mm(in)	Ø 6.35 (1/4)		Ø 6.35 (1/4)			
	Gas (diameter)	mm(in)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)	Ø 9.52 (3/8)		
	Max.Length / Max.Height	m	20 / 12		20 / 12			
Refrigerant		R32			R32			
Heat Exchanger		Multiflow Condenser (MFC)			Multiflow Condenser (MFC)			

หมายเหตุ : ค่าไฟอ้างอิงตามข้อมูลประหยัดไฟเบอร์ 5 โดยใช้มาตรฐานเครื่องปรับอากาศ 8 ชั้นโมเดลอื่น และตั้งอุณหภูมิที่ 25 องศาเซลเซียส

- การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้น จึงควรมีปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง
- เพื่อประโยชน์ของผู้นับถือ กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียด หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัท
- รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice
- การใช้งานเครื่องปรับอากาศในหอที่มีควาชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่น ไร่สวนสตรอว์ ไร่ต้นผสม เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพของการทำงานของเครื่องปรับอากาศ หากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ
- ท่านสามารถขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน

SUPER INVERTER (GZ Series)						STANDARD INVERTER (JZ Series)						
MSY-GZ09VF	MSY-GZ13VF	MSY-GZ15VF	MSY-GZ18VF	MSY-GZ24VF	MSY-GZ30VF	MSY-JZ09VF	MSY-JZ13VF	MSY-JZ15VF	MSY-JZ18VF	MSY-JZ24VF	MSY-JY36VF	
22.06						21.55						18.60
6,323	8,355	9,484	11,742	14,904	21,567	6,473	8,553	9,709	12,020	15,257	28,902	
9,554 (3,753 - 11,601)	12,624 (4,777 - 13,989)	14,330 (5,459 - 16,378)	17,742 (6,142 - 20,472)	22,519 (6,142 - 24,566)	27,978 (7,165 - 31,390)	9,554 (3,753 - 11,601)	12,624 (4,777 - 13,989)	14,330 (5,459 - 16,378)	17,742 (6,142 - 20,472)	22,519 (6,142 - 24,566)	36,167 (9,895 - 38,214)	
2.8 (1.1 - 3.4)	3.7 (1.4 - 4.1)	4.2 (1.6 - 4.8)	5.2 (1.8 - 6.0)	6.6 (1.8 - 7.2)	8.2 (2.1 - 9.2)	2.8 (1.1 - 3.4)	3.7 (1.4 - 4.1)	4.2 (1.6 - 4.8)	5.2 (1.8 - 6.0)	6.6 (1.8 - 7.2)	10.6 (2.9-11.2)	
0.75 (0.23 - 1.07)	1.02 (0.32 - 1.31)	1.25 (0.35 - 1.67)	1.38 (0.34 - 1.84)	1.90 (0.33 - 2.15)	2.50 (0.45 - 3.42)	0.75 (0.23 - 1.07)	1.02 (0.32 - 1.31)	1.25 (0.35 - 1.67)	1.38 (0.34 - 1.84)	1.90 (0.33 - 2.15)	3.44 (0.60 - 3.89)	
4.1	5.0	6.0	6.3	8.7	11.7	4.1	5.0	6.0	6.3	8.7	16.1	
18	19	25	27	28	30	18	19	25	27	28	32	
24	29	34	36	37	37	24	29	34	36	36	38	
38	40	44	45	46	46	38	40	44	45	45	49	
5.3 - 8.8	5.7 - 9.6	6.9 - 11.2	11.3 - 16.5	11.9 - 17.3	12.3 - 17.5	5.3 - 8.8	5.7 - 9.6	6.9 - 11.2	11.3 - 16.5	11.9 - 17.3	14.5 - 23.3	
3.73	3.63	3.36	3.77	3.47	3.28	3.73	3.63	3.36	3.77	3.47	3.08	
220 V/ Single Phase/ 50 Hz						220 V/ Single Phase/ 50 Hz						
7.2	8.2	9.6	12.5	15.6		7.2	8.2	9.6	12.5	18.2		
Fast Cooling Plus						Fast Cooling						
2-ways, IDU Sends Signal						2-ways, IDU Sends Signal					1-way, User Search and Beep	
24 Hr. ON/OFF Timer						24 Hr. ON/OFF Timer						
Wireless						Wireless						
5+ AUTO						5+ AUTO						
Line Flow Fan						Line Flow Fan						
Propeller						Propeller						
280 x 838 x 239			325 x 1,100 x 266			280 x 838 x 239			325 x 1,100 x 266		365 X 1,170X 295	
454 x 660 x 235	545 x 780 x 294	714 x 800 x 285	545 x 780 x 294	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	454 x 660 x 235	545 x 780 x 294	714 x 800 x 285	545 x 780 x 294	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	
9.9			16.5			9.9			16.5		20.2	
20.0	27.5	35.5	29.5	46.0	45.0	20.0	27.5	35.5	29.5	46.0	51.5	
Ø 6.35 (1/4)						Ø 6.35 (1/4)						
Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)			Ø 15.88 (5/8)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)		Ø 15.88 (5/8)		
20 / 12				30 / 15		20 / 12				30 / 15		
R32						R32						
Multiflow Condenser (MFC)						Multiflow Condenser (MFC)					Copper (Bluefin)	

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติของเซ็นเซอร์

	3D MOVE EYE KIWAMI (AW Series)	3D MOVE EYE COMFORT SENSOR (XZ Series)	SUPER INVERTER (GZ Series)
เซ็นเซอร์	3D Move-eye KIWAMI	3D Move-eye comfort sensor	Eco-eye
การแบ่งพื้นที่ในการตรวจจับอุณหภูมิ	3,008 ตำแหน่ง	752 ตำแหน่ง	-
ความแม่นยำในการตรวจจับอุณหภูมิ	0.1°C	0.5°C	-
รัศมีการตรวจจับ	160'	160'	120'
ลักษณะตรวจจับ	ตรวจจับอุณหภูมิ ความเคลื่อนไหว และรูปลักษณะของบุคคล (Human sensor)	ตรวจจับอุณหภูมิ ความเคลื่อนไหว และรูปลักษณะของบุคคล (Human sensor)	ตรวจจับความเคลื่อนไหว (Motion sensor)
ส่งลมอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์	สามารถแยกลมอิสระ- 2 ทิศทางพร้อมกัน	ส่งลมได้ 1 ทิศทาง	ส่งลมได้ 1 ทิศทาง
เทคโนโลยีเพื่อความสะอาดสบาย (Direct-Indirect Airflow)	Fast cooling A.I.	Fast cooling A.I.	Fast cooling Plus
เทคโนโลยีเพื่อการประหยัดพลังงาน	Auto save / Auto off	Auto save / Auto off	Auto save / Auto off / Auto on