

# JZ Series

ตอบโจทย์ทุกความสูง  
ครบทุกแบบที่ต้องการ



อากาศสะอาดเพื่อสุขภาพที่ดี  
ของทุกคนภายในบ้าน



### Dual Barrier Coating

เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่น  
และละอองน้ำมันในตัวเครื่อง



### PM 2.5 Filter

เทคโนโลยีดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก  
ระดับ 2.5 ไมครอน



### V-Air Filter

ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ไวรัสและเชื้อรา  
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## FAST COOLING

### เย็นเร็วทันใจในปั้มเดียว

เย็นทันใจในปั้มเดียว โดยเครื่องปรับอากาศจะทำความเย็น  
อย่างรวดเร็ว ด้วยการเร่งรอบคอมเพรสเซอร์ในระดับสูงสุด  
เพื่อช่วยปรับอุณหภูมิให้ลดลงอย่างรวดเร็ว และกลับเข้าสู่  
การทำความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ หลังจากผ่านไป 15 นาที



### FAST COOLING

ระยะเวลาการทำงานที่ลดลง

การทำงานปกติ

เวลา

การเปรียบเทียบระยะเวลาการทำความเย็นเมื่อกดปุ่ม Fast Cooling

\*ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน



ในช่วงแรกเครื่องปรับอากาศจะเร่งรอบ  
คอมเพรสเซอร์ และปล่อยแรงลมสูงสุด  
เพื่อส่งลมเย็นอย่างรวดเร็ว

# เย็นกระจายทั่วห้อง ส่งลมไกล 12 เมตร



## Auto Vane Control

Up & Down



\*กำหนดทิศทาง 5 ตำแหน่ง และ Swing

Left & Right



\*กำหนดทิศทางกระจายลมกว้างสูงสุด 6 ทิศทาง และ Swing

## Long Airflow

พลังลมเย็นส่งได้ไกลถึง



12 เมตร

Up to 12 meters

\*เพื่อประสิทธิภาพในการส่งลมไกล ให้ปรับตำแหน่งบานเกล็ด ไปที่ระดับบนสุดและปรับระดับแรงลมสูงสุด

โมเดล MSY-JZ18VF / MSY-JZ24VF / MSY-JY36VF



ทำงานเงียบ ไร้เสียงรบกวน เพื่อให้คุณพักผ่อนได้อย่างเต็มที่ **เพียง 18 เดซิเบล\***

\*ในรุ่น JZ09 ปรับระดับแรงลมต่ำสุด

## JZ Series



MSY-JZ09VF

9,554 BTU  
Capacity 2.8 kW.  
SEER 21.55  
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม.\*

MSY-JZ13VF

12,624 BTU  
Capacity 3.7 kW.  
SEER 21.55  
ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.\*

MSY-JZ15VF

14,330 BTU  
Capacity 4.2 kW.  
SEER 21.55  
ห้องขนาด 18-22 ตร.ม.\*



MSY-JZ18VF

17,742 BTU  
Capacity 5.2 kW.  
SEER 21.55  
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.\*

MSY-JZ24VF

22,519 BTU  
Capacity 6.6 kW.  
SEER 21.55  
ห้องขนาด 26-34 ตร.ม.\*

ลมกว้าง เย็นไกล เหมาะกับห้องใหญ่



MSY-JY36VF

36,167 BTU  
Capacity 10.6 kW.  
SEER 18.60  
ห้องขนาด 34-50 ตร.ม.\*



\*การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้อง ขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้น จึงควรปรึกษาช่างผู้เชี่ยวชาญก่อนทุกครั้ง







## ตารางเปรียบเทียบค่าไฟ

Series	JZ 09	JZ 13	JZ 15	JZ 18	JZ 24	JY 36
ค่าไฟต่อปี (บาท)	6,473	8,553	9,709	12,020	15,257	28,902
ค่าไฟต่อเดือน (บาท)	539.42	712.75	809.08	1,001.67	1,271.42	2,408.50
ค่าไฟต่อวัน (บาท)	17.73	23.43	26.60	32.93	41.80	79.18

\*ค่าไฟเฉลี่ยต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลจากประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้งาน 8 ชม. / วัน ตั้งอุณหภูมิที่ 25 °C และค่าไฟต่อหน่วยที่ 5 บาท

\*\*ค่าไฟเฉลี่ยต่อวัน อ้างอิงตามข้อมูลจากประหยัดไฟเบอร์ 5 ทารด้วย 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) (Btu/hW)	26.48	26.04	25.45	22.85			
	Electricity Charge (ปัดลบจากมาตรปริมาณ 8 อลู. #๑๖๓) (kWh/Year)	5,079	7,270	10,178	6,105	8,066	11,336	
	Capacity Rated (Min-Max)	Btu/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 <sup>3</sup> /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	305 x 998 x 247			304 x 838 x 239		348 x 1,100 x 266	
	Outdoor	550 x 800 x 285		880 x 840 x 330	454 x 660 x 235	545 x 780 x 294		
Weight	Indoor	14.4			9.9		16.1	
	Outdoor	26.5	28.5	44.0	20.0	27.5	29.5	
Piping size (Outer Diameter)	Liquid (diameter)	Ø 6.35 (1/4)			Ø 6.35 (1/4)			
	Gas (diameter)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)	
	Max.Length / Max.Height	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 จึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง
- เพื่อประโยชน์ของผู้อยู่อาศัย กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียด หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัท
- รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice
- การใช้งานเครื่องปรับอากาศในหอที่มีควาชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่น ไร่ยาฆ่าแมลง ไร่ยาตัดผม 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