

ROOM AIR CONDITIONER



NEW!

JW Series

สดชื่นทุกวัน

เย็นฉ่ำ ทุกความรู้สึก



KT SERIES
HAPPY
INVERTER

Mr.SLIM

INVERTER
SYSTEM





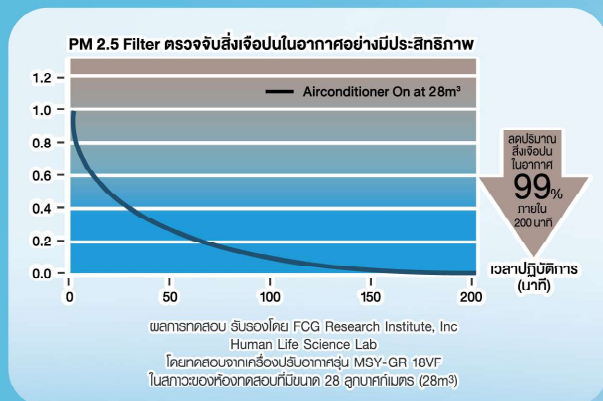
Clear Air อากาศสะอาด

PM 2.5 Filter



เทคโนโลยีประสิทธิภาพสูงจากมิตซูบิชิ อิเล็กทริก ช่วยกรองและตรวจจับสิ่งเจือปนอนุภาคขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในอากาศด้วยประจุไฟฟ้า

(เฉพาะรุ่น JW Series และเป็นอุปกรณ์เสริมในรุ่น JR Series และ KT Series)



V-Air Filter สดชื่น ยิ่งกว่า

Filter กรองฝุ่นที่ออกแบบพิเศษสามารถกรองอากาศภายในห้องให้สะอาด ปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเคลือบสารยับยั้ง และกำจัดเชื้อไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา ในระดับเซลล์เพื่อให้คนที่คุณรักได้รับอากาศบริสุทธิ์

(เฉพาะรุ่น JW Series)



ลดการการล้างเครื่องปรับอากาศ



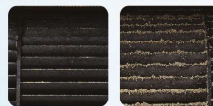
Dual Barrier Coating



1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)



2 พัดลมไพรงกระรอก (Line Flow Fan)



3 ช่องส่งลม (Air Duct)



“ไร้กังวลเรื่องสิ่งสกปรก”

- ✓ ลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำบน* เคลือบสารลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ
 - ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน
 - พัดลมไพรงกระรอก
 - ช่องส่งลม
- ✓ ช่วยให้เครื่องทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- ✓ ลดการสะสมของสิ่งสกปรก ซึ่งเป็นต้นเหตุของกลิ่นอับชื้น
- ✓ เมื่อสิ่งสกปรกน้อยกว่า ก็ไม่จำเป็นต้องล้างเครื่องปรับอากาศบ่อย

หมายเหตุ :

*Dual Barrier Coating สิทธิบัตรเลขที่ 4698721 etc. ใช้สารเคลือบพิเศษยับยั้งชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมไพรงกระรอก และช่องส่งลมที่สกปรกได้ง่ายเคลือบสารอนุภาคฟลูออไรด์ ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรฟิลิก เช่น ฝุ่น และเคลือบสารฟิล์มชนิดบางไฮโดรฟิลิก ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรฟิลิก เช่น ละอองน้ำบน ทำให้ยังคงสะอาดอย่างต่อเนื่องผ่านไประยะหนึ่งปี (ยกเว้นรุ่น KT series)



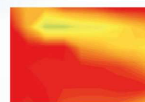
Fast Cooling

เย็นเร็วทันใจ ในปั้มเดียว

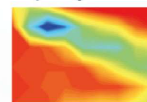
ในวันที่อากาศร้อนจัด แต่คุณต้องการความเย็น สามารถทำได้ง่ายๆ ด้วยโหมดสั่งการให้เครื่องปรับอากาศทำความเย็นอย่างรวดเร็ว ซึ่งไม่ใช้การปรับความเร็วพัดลม แต่เป็นการปรับรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ช่วยปรับอุณหภูมิให้ลดลงในเวลาอันรวดเร็ว และกลับเข้าสู่โหมดทำความเย็นปกติโดยอัตโนมัติหลังจาก 15 นาทีผ่านไป



การทดสอบการกระจายตัวของอุณหภูมิภายใน 2 นาที



NORMAL



FAST COOLING

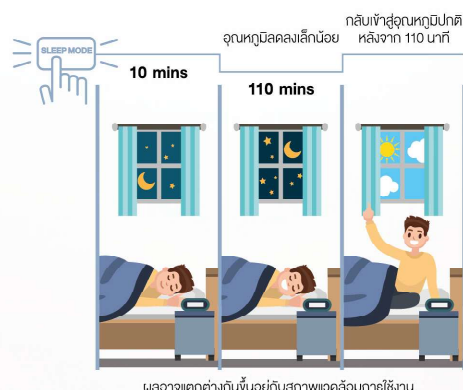
Warmer Cooler

Model : MSY-GR 13VF ที่ความสูง 1.6 ม. จากพื้น
ทดสอบโดย ห้องทดสอบ
บริษัท Mitsubishi Electric Corporation (ประเทศไทย) ในเดือนกรกฎาคม 2561

Sleep Mode นอนหลับได้อย่างเต็มที่

ควบคุมอุณหภูมิภายในห้องนอนของคุณ เพื่อให้ขณะที่คุณนอนหลับได้พักผ่อนอย่างเต็มที่ ด้วยการทำงานของ Sleep Mode สั่งการให้เครื่องปรับอากาศปรับอุณหภูมิลดลง และจะกลับเข้าสู่โหมดความเย็นปกติได้โดยอัตโนมัติเมื่อครบรอบ 110 นาที

(ยกเว้นรุ่น KT Series)



เนื่องจากแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน



เย็นเร็ว แม่นยำ คงที่
เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ประสิทธิภาพสูง



ระบบอินเวอร์เตอร์ มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ จะเร่งรอบการทำงานด้วยความเร็วสูง เพื่อให้ได้ความเย็นในระดับที่ต้องการอย่างรวดเร็ว และค่อยๆ ลดรอบการทำงานลงในระดับที่ต้องการเพื่อรักษาการทำงานที่ประหยัดที่สุด และให้ความเย็นสบายที่แม่นยำ คงที่ เที่ยบสนึก ไร้เสียงรบกวน



เทคโนโลยีต้องได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ

Max PCB สามารถทนต่อแรงดันไฟกระชากช่วงหนึ่งได้สูงสุด 450 v. และทำงานได้อย่างราบรื่นในช่วงแรงดันไฟฟ้าตั้งแต่ 198-264 v. พร้อมเคลือบสารพิเศษป้องกันความชื้นและแมลง



Error Code

ตรวจสอบอาการผิดปกติของเครื่องปรับอากาศได้ด้วยตัวเองง่ายๆ เพียงปลายนิ้ว ด้วยการกดปุ่ม Check



Multiflow Condenser



คอยล์ร้อนใหม่ พัฒนาและออกแบบเป็นพิเศษช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อนได้ดียิ่งขึ้น ลดการสูญเสียพลังงาน ใช้วัสดุคุณภาพสูง ทนทาน ทุกการใช้งาน



ตารางเปรียบเทียบฟังก์ชัน

NEW!

JW Series

JR Series

KT SERIES

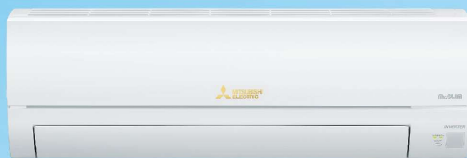
**HAPPY
INVERTER**

FAST COOLING โหมดทำความเย็นอย่างรวดเร็ว	●	●	●
Sleep Mode นอนหลับพักผ่อนอย่างเต็มที่	●	●	—
แผ่นฟอกอากาศ PM 2.5 FILTER	●	อุปกรณ์เสริม	อุปกรณ์เสริม
แผ่นกรองอากาศ	V-AIR Filter	Nano Platinum Filter	Nano Platinum Filter
กระจายลม ซ้าย-ขวา	—	●	—
ลดการเกาะติดของฝุ่น (DBC)	●	●	—
ทนแรงดันไฟกระชากช่วงขณะได้สูงสุด 450 v.	●	●	●
ทำงานได้ราบรื่นในช่วงแรงดันไฟฟ้า 198-264 v.	●	●	●
ERROR CODE ตรวจสอบความผิดปกติได้ง่าย	●	●	●

NEW!

JW Series

Mr.SLIM



MSY-JW09/13/15/18 VF



MSY-JW09VF

9,212 BTU
Capacity 2.7 kW
SEER 19.35
ขนาดห้อง 9-14 ตร.ม.***

MSY-JW13VF

12,283 BTU
Capacity 3.6 kW
SEER 19.30
ขนาดห้อง 14-18 ตร.ม.***



MSY-JW15VF

15,013 BTU
Capacity 4.4 kW
SEER 19.30
ขนาดห้อง 18-22 ตร.ม.***



MSY-JW24VF



MSY-JW18VF

17,742 BTU
Capacity 5.2 kW
SEER 18.70
ขนาดห้อง 20-26 ตร.ม.***



MSY-JW24VF

22,519 BTU
Capacity 6.6 kW
SEER 18.32
ขนาดห้อง 26-34 ตร.ม.***

JR Series



MSY-JR34VF



MSY-JR34VF

33,096 BTU
Capacity 9.7 kW
SEER 16.79
ขนาดห้อง 34-50 ตร.ม.***

KT SERIES
**HAPPY
INVERTER**



MSY-KT09/13/15/18 VF



MSY-KT09VF

9,212 BTU
Capacity 2.7 kW
SEER 17.47
ขนาดห้อง 9-14 ตร.ม.***

MSY-KT13VF

12,283 BTU
Capacity 3.6 kW
SEER 17.47
ขนาดห้อง 14-18 ตร.ม.***



MSY-KT15VF

14,330 BTU
Capacity 4.2 kW
SEER 17.47
ขนาดห้อง 18-22 ตร.ม.***



MSY-KT24VF



MSY-KT18VF

17,742 BTU
Capacity 5.2 kW
SEER 17.47
ขนาดห้อง 20-26 ตร.ม.***



MSY-KT24VF

22,519 BTU
Capacity 6.6 kW
SEER 17.47
ขนาดห้อง 26-34 ตร.ม.***

หมายเหตุ :

***ขนาดห้อง เป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

นวัตกรรม **ความเย็น**

เพื่อความสุข ที่ไม่สิ้นสุดสำหรับทุกคน

ด้วยความเป็นผู้นำในตลาดเครื่องปรับอากาศ
เราจึงมุ่งมั่น สร้างสรรค์เทคโนโลยีที่ทันสมัย
เพื่อมอบประสบการณ์ความเย็น และสร้าง
ประสบการณ์ที่ดีแบบไม่มีสิ้นสุดให้กับทุกคน

NEW!

JW Series



เย็นเร็ว เย็นฉ่ำบริสุทธิ์... สดชื่นเต็มปอด

JR Series

ขนาดใหญ่ 34,000 BTU



เย็นไกลทั่วห้อง เย็นฉ่ำทั่วบ้าน

KT SERIES

**HAPPY
INVERTER**



ความเย็นสบาย ที่มาพร้อมกับความคุ้มค่า

อุปกรณ์เสริม เชื่อมต่อกับเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ (MSY ทุกรุ่น)

Plasma Quad Connect



MAC-100 FT-E

ยับยั้งเชื้อไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2) ได้

Plasma Quad Connect เทคโนโลยีฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง อุปกรณ์เสริมสำหรับติดตั้งกับเครื่องปรับอากาศ มิตซูบิชิ อิเล็กทริก ระบบอินเวอร์เตอร์ เพื่อประสิทธิภาพการยับยั้ง และดักจับสิ่งเจือปนในอากาศขนาดเล็กด้วยประจุไฟฟ้า เช่น เชื้อไวรัสโคโรนา (SAR-CoV-2) ได้มากถึง 99.8% แบคทีเรีย เชื้อรา สารก่อภูมิแพ้ ไรฝุ่น และฝุ่น PM 2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้คุณมั่นใจในคุณภาพอากาศพร้อมความเย็นสบายภายในห้อง (อุปกรณ์เสริม)

ไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2) ยับยั้ง 99.8% *1	แบคทีเรีย ยับยั้ง 99% *2	สารก่อภูมิแพ้ ยับยั้ง 98% *2
เชื้อรา ยับยั้ง 99% *2	ไรฝุ่น ดักจับ 99.7% *2	PM 2.5 ดักจับ 99% *2

*1 มาตรฐานของ Japan Textile Products Quality and Technology Center, โทโย, ประเทศญี่ปุ่น
 *2 มาตรฐานของ Japan Textile Products Quality and Technology Center, โทโย, ประเทศญี่ปุ่น (Indoor unit) ในรุ่น MSZ-AP

Specification



MODEL			STANDARD INVERTER (JW Series)					STANDARD INVERTER (JR Series)	HAPPY INVERTER (KT Series)					
			MSY-JW09VF	MSY-JW13VF	MSY-JW15VF	MSY-JW18VF	MSY-JW24VF	MSY-JR34VF	MSY-KT09VF	MSY-KT13VF	MSY-KT15VF	MSY-KT18VF	MSY-KT24VF	
Cooling	EGAT Level 5													
	SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) (Btu/h/W)		19.35	19.30	19.30	18.70	18.32	16.79	17.47	17.47	17.47	17.47	17.47	
	Capacity Rated (Min - Max)		Btu/h	9,212 (2,730 9,895)	12,283 (3,412 12,066)	15,012 (4,094 15,354)	17,742 (4,436 18,425)	22,519 (5,459 22,860)	33,096 (9,895 34,802)	9,212 (2,730 9,212)	12,283 (3,071 12,624)	14,672 (4,094 14,330)	17,742 (4,436 18,084)	22,519 (5,459 22,860)
			kW	2.7 (0.8-2.9)	3.6 (1.0-3.8)	4.4(1.2-4.5)	5.2(1.3-5.4)	6.6(1.6-6.7)	9.7 (2.9-10.2)	2.7 (0.8-2.7)	3.6 (1.2-3.7)	4.2 (1.2-4.3)	5.2 (1.3-5.3)	6.6 (1.6-6.7)
	Total Input Rated (Min - Max)		kW	0.85 (0.5-0.9)	1.15(0.34-1.3)	1.41(0.34-1.6)	1.65(0.5-2.0)	2.01(0.34-2.27)	3.16 (0.6-3.89)	0.86(0.24-0.95)	1.15 (0.34-1.30)	1.35 (0.35-1.63)	1.67 (0.50-1.85)	2.01 (0.34-2.20)
	Running Current		A	4.4	5.9	6.8	7.8	9.2	14.5	4.6	5.6	6.5	7.8	9.2
	SPL Indoor	Quiet	dB (A)	19	21	26		27	32	19	21	26		27
		Low		25	28	31	33	37	36	25	28	31	33	37
		High		37	40	42	44	45	49	37	40	42	44	45
Air Circulation (Low - High)		m³/min	5.1-8.8	6.6-9.8	6.3-10.3	6.8-11.7	9.4-14.9	14.5-22.3	5.4-9.3	6.3-10.1	6.7-11.2	7.5-12.7	8.8-14.9	
Coefficient of performance		(W/W)	3.18	3.13	3.11	3.15	3.28	3.07	3.12	3.13	3.11		3.28	
Power supply			220 V/ Single phase/ 50 Hz						220 V/ Single phase/ 50 Hz					
Operating Current Max		A	7.1	7.1	8.4	9.6	12.5	18.0	6.8	7.3	8.2	9.7	12.5	
Features	Fast Cooling		O						O					
	Error indication		1-way,User search and beep						1-way,User search and beep					
	Timer switch		24 Hr. ON/OFF Timer						12 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	280x838x228				305x923x250	365X1170X295	280x838x235				305x923x262	
	Outdoor	mm	454x660x235		538x699x249	550x800x285	714x800x285	880X840X330	454x660x235		538x699x249	550x800x285	714x800x285	
Weight	Indoor	kg	9				12.5	20	8	9		12.5		
	Outdoor	kg	18.5	19.5	24.5	20.5		35.5	48	18.5	19.5	22.5	20.5	35.5
Piping size	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 15.88(5/8)		ø 9.52 (3/8)			ø 12.7 (1/2)	
	Max.Length / Max.Height	m	20 / 12				30 / 15		20 / 12				30 / 15	
Refrigerant			R32						R32					
Outdoor Heat Exchanger			Multiflow Condenser (MFC)					Copper (Bluefin)	Multiflow Condenser (MFC)					



RoHS



หมายเหตุ : การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่เหมาะสมสำหรับการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้นจึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง

- เพื่อประโยชน์ของผู้บริโภค กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัท
- รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice
- การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่น ไร่สวนสวย ไร่คตม เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศหากมีการใช้งานในสภาวะดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ

ท่านสามารถทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก ก็นยงวัฒนา จำกัด 28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงห้วยหมาก 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

01-2022