



NEW!

JW Series

สดชื่นทุกวัน

เย็นฉ่ำ ทุกความรู้สึก



Mr. SLIM

**INVERTER
SYSTEM**

KT SERIES
**HAPPY
INVERTER**





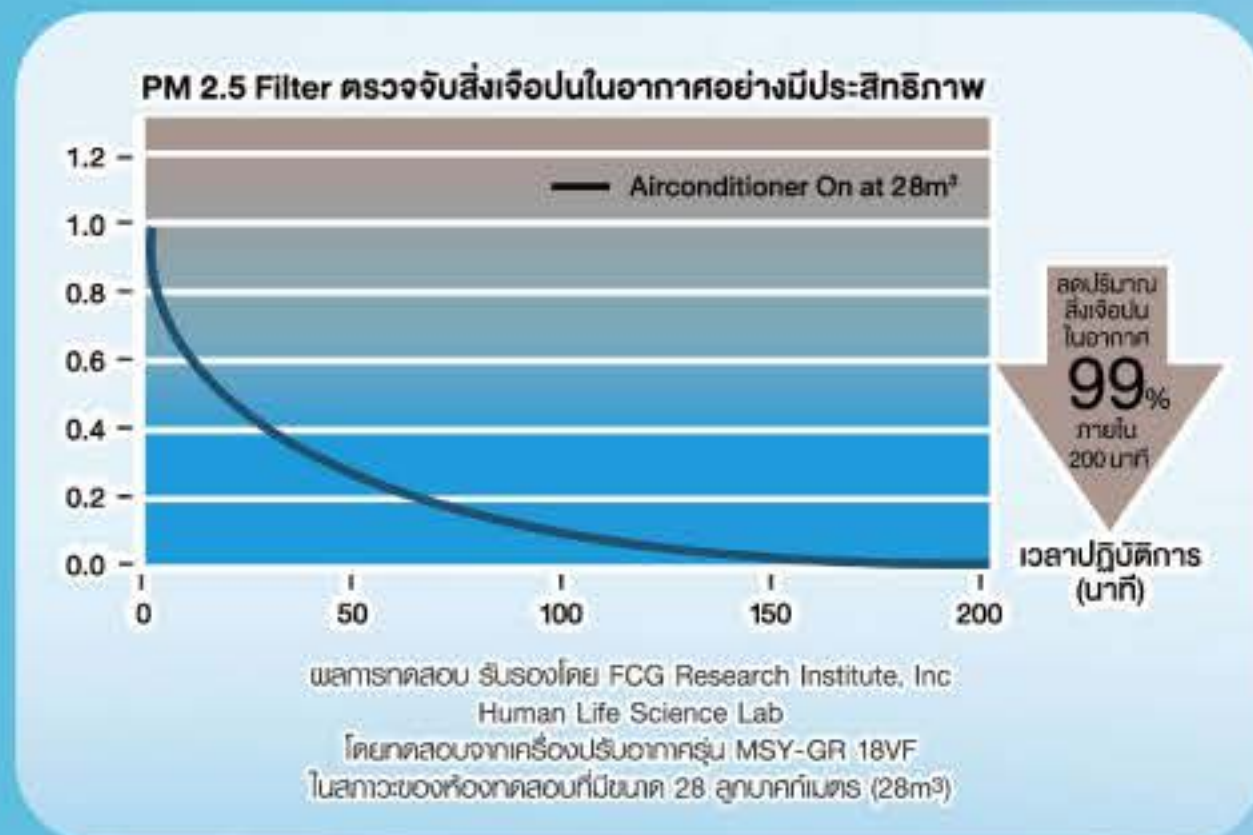
Clear Air อากาศสะอาด

PM 2.5 Filter



เทคโนโลยีประสิทธิภาพสูงจากมิตซูบิชิ อิเล็กทริก ช่วยกรองและตรวจจับสิ่งเจือปนอนุภาคนาขนาดเล็ก 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)



ลดภาระการล้างเครื่องปรับอากาศ



Dual Barrier Coating



1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)

2 พัดลมโพรงกระบอก (Line Flow Fan)

3 ช่องส่งลม (Air Duct)



“ไร้กังวลเรื่องสิ่งสกปรก”

- ✓ ลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน* เคลือบสารลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ
 - ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน
 - พัดลมโพรงกระบอก
 - ช่องส่งลม
- ✓ ช่วยให้เครื่องทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- ✓ ลดการสะสมของสิ่งสกปรก ซึ่งเป็นต้นเหตุของกลิ่นอับชื้น
- ✓ เมื่อสิ่งสกปรกน้อยกว่า ก็ไม่จำเป็นต้องล้างเครื่องปรับอากาศบ่อย

หมายเหตุ :

*Dual Barrier Coating สิทธิบัตรเลขที่ 4698721 etc. ใช้การเคลือบพิเศษกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมโพรงกระบอก และช่องส่งลมที่สกปรกได้ง่ายเคลือบสารอนุภาคฟลูออไรด์ ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรฟลิค เช่น ฝุ่น และเคลือบสารฟิล์มชนิดบางไฮโดรฟลิค ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรฟลิค เช่น ละอองน้ำมัน ทำให้ยังคงสะอาดอย่างต่อเนื่องแม้ผ่านไประยะหนึ่งปี (ยกเว้นรุ่น KT series)

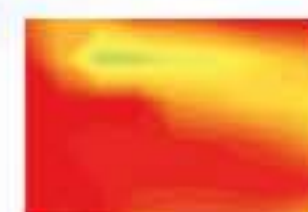
Fast Cooling

เย็นเร็วทันใจ ในปั้มเดียว

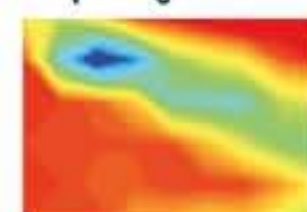
ในวันที่อากาศร้อนจัดแต่คุณต้องการความเย็น สามารถทำได้ง่ายๆ ด้วยโหมดสั่งการให้เครื่องปรับอากาศทำความเย็นอย่างรวดเร็ว ซึ่งไม่ใช้การปรับความเร็วพัดลม แต่เป็นการปรับรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ช่วยปรับอุณหภูมิให้ลดลงในเวลาอันรวดเร็ว และกลับเข้าสู่โหมดทำความเย็นปกติโดยอัตโนมัติหลังจาก 15 นาทีผ่านไป



การทดสอบการกระจายตัวของอุณหภูมิภายใน 2 นาที



NORMAL



FAST COOLING

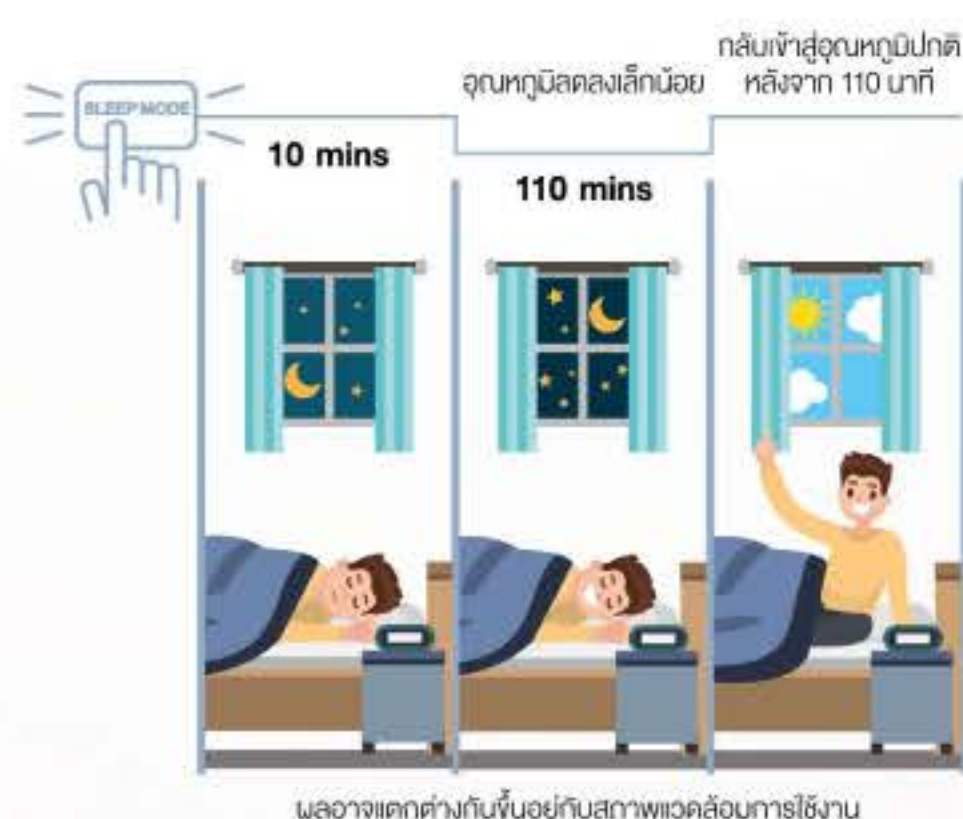
Warmer Cooler

Model : MSY-GR13VF 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)



ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน



เย็นเร็ว แม่นยำ คงที่
เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ประสิทธิภาพสูง



ระบบอินเวอร์เตอร์ มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ จะเร่งรอบการทำงานด้วยความเร็วสูง เพื่อให้ได้ความเย็นในระดับที่ต้องการอย่างรวดเร็ว และค่อยๆ ลดรอบการทำงานลงในระดับที่ต้องการเพื่อรักษารอบการทำงานที่ประหยัดที่สุด และให้ความเย็นสบายที่แม่นยำ คงที่ เที่ยวยั่งยืน ไร้เสียงรบกวน



Error Code

ตรวจสอบอาการผิดปกติของเครื่องปรับอากาศได้ด้วยตัวเองง่ายๆ เพียงปลายนิ้ว ด้วยการกดปุ่ม Check



Multiflow Condenser



คอยล์ร้อนใหม่ พัฒนาและออกแบบเป็นพิเศษ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อนได้ดียิ่งขึ้น ลดการสูญเสียพลังงาน ใช้วัสดุคุณภาพสูง ทนทาน ทุกการใช้งาน



เทคโนโลยีต้องได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ

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



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-JW24VF



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-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-KT24VF



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-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**

เพื่อความสูง 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

Plasma Quad Connect



Category	Effectiveness
1. Disinfectant	99.8%
2. Bleach	99%
3. Soap	99%
4. Hand sanitizer	99.7%
5. Sunlight	98%
6. PM 2.5	99%

*2 วัสดุจากกรมอุตสาหกรรมพิเศษที่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (Indoor unit) รุ่น 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	12,283	15,013	17,742	22,519	33,096	9,212	12,283	14,330	17,742	22,519
				(2,730-9,895)	(3,412-12,966)	(4,094-15,354)	(4,436-18,425)	(5,459-22,860)	(9,895-34,802)	(2,730-9,212)	(3,071-12,624)	(4,094-14,672)	(4,436-18,084)	(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	19	21	26		27	32	19	21	26		27
			Low	25	28	31	33	37	38	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	29.5	35.5	48	18.5	19.5	22.5	29.5	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 ขนาดห้องที่เหมาะสมจะเป็นการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้นจึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง

- เมื่อประโยชน์ของผู้นับถือ กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์ก่อนจะยึดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัทฯ
- รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice
- การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่น ไร่เสริมสวย ไร่ตัดผม เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพของการทำงานของเครื่องปรับอากาศหากมีการใช้งานในสภาวะที่ดังกล่าว จะผิดพลาดการรับประกันเครื่องปรับอากาศ

ท่านสามารถทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน

บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด
611,613 ถนนพระราม3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
T: 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 F: 02-294-2973
email: bkairsupply@hotmail.com LINE ID: bkairsupply.com



ข้อมูลทั่วไป



ศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC
ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล
ระบบคุณภาพ ISO 9001

01-2022