



Changes for the Better

ROOM AIR CONDITIONER



NEW MZ SERIES  
**HAPPY+**  
INVERTER

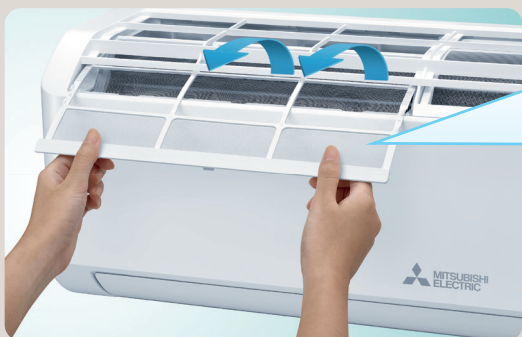
แฮปปี้กับความเย็น  
พลัสความประหยัดไฟ



ประหยัดไฟได้มากขึ้น



INVERTER  
SYSTEM

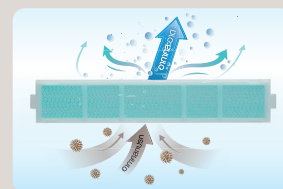


**V-AIR FILTER**

แผ่นกรองฝุ่นที่ออกแบบพิเศษ สามารถจัดการอากาศภายในห้องให้สะอาด ปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ กำจัดเชื้อไวรัส แบคทีเรีย และเชื้อราได้ในระดับเซลล์

**PM 2.5 FILTER**

เทคโนโลยีเพื่อความสะอาด ช่วยกรองและตรวจจับสิ่งเจือปนในอากาศที่มีอนุภาคนาขนาดเล็ก 2.5 ไมครอนด้วยประจุไฟฟ้า



**EASY CLEANING**

ถอดล้างทำความสะอาดง่าย ใครๆ ก็สามารถถอดล้างทำความสะอาดแผ่นกรอง (V-AIR Filter) เองได้ง่ายๆ ยิ่งทำได้บ่อยก็ยิ่งทำให้อากาศในห้องก็สะอาดบริสุทธิ์กว่าเดิม

**Mr. SLIM**

เครื่องปรับอากาศ  
ยอดนิยมอันดับหนึ่ง





# FAST COOLING

ระยะเวลาการทำงานที่ลดลง



FAST COOLING

การทำงานปกติ

เวลา

การเปรียบเทียบระยะเวลาการทำงานทำความเย็นเมื่อกดปุ่ม Fast Cooling



## เย็นเร็วทันใจในปุ่มเดียว

ช่วยปรับอุณหภูมิให้ลดลงในเวลาอันรวดเร็ว และจะกลับเข้าสู่โหมดทำความเย็นปกติอัตโนมัติหลังจาก 15 นาทีผ่านไป

\*ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน



## ลดภาระการล้างเครื่องปรับอากาศ

เคลือบสารพิเศษลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมันทำให้ไม่ต้องล้างแอร์บ่อย

เปรียบเทียบชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ



ฟิล์มโพรเกรสออก (Line Flow Fan)

### NEW MZ SERIES HAPPY+ INVERTER



MSY-MZ09VF  
9,212 BTU  
ห้องขนาด 9 -14 ตร.ม.\*

MSY-MZ13VF  
12,283 BTU  
ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.\*

MSY-MZ18VF  
17,742 BTU  
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.\*

## SLEEP MODE

หลับสบาย ผ่อนคลายฝันดีทุกคืน

ควบคุมอุณหภูมิภายในห้องนอนเพื่อให้คุณพักผ่อนหลับสบายได้อย่างเต็มที่



### KY SERIES HAPPY INVERTER



MSY-KY09VF  
9,212 BTU  
ห้องขนาด 9 -14 ตร.ม.\*

MSY-KY13VF  
12,283 BTU  
ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.\*

MSY-KY15VF  
15,013 BTU  
ห้องขนาด 18-22 ตร.ม.\*

MSY-KY18VF  
17,742 BTU  
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.\*



MSY-KY24VF  
22,519 BTU  
ห้องขนาด 26-34 ตร.ม.\*

\*การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้อง ขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้น จึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง

### SPECIFICATION

MODEL	HAPPY PLUS INVERTER (MZ Series)			HAPPY INVERTER (KY Series)				
	MSY-MZ09VF	MSY-MZ13VF	MSY-MZ18VF	MSY-KY09VF	MSY-KY13VF	MSY-KY15VF	MSY-KY18VF	MSY-KY24VF
EGAT Level 5	★ ★ ★			★ ★ ★				
Seasonal Energy Efficiency Ratio (Seer) (Btu/h/W)	19.30			18.15				
Electricity Charge (ประจําเดือนประมาณ 8 ชม. ต่อวัน) (Baht/Year)	6,969	9,292	13,421	7,410	9,881	12,077	14,272	18,114
Capacity Rated (Min - Max)	Btu/h			Btu/h				
	9,212 (2,730 - 9,895)	12,283 (3,071 - 12,966)	17,742 (4,436 - 18,425)	9,212 (2,730 - 9,895)	12,283 (3,071 - 12,966)	15,013 (4,094 - 15,013)	17,742 (4,436 - 18,425)	22,519 (5,459 - 22,860)
Total Input Rated (Min - Max)	kW			kW				
	2.7 (0.8 - 2.9)	3.6 (0.9 - 3.8)	5.2 (1.3 - 5.4)	2.7 (0.8 - 2.9)	3.6 (0.9 - 3.8)	4.4 (1.2 - 4.4)	5.2 (1.3 - 5.4)	6.6 (1.6 - 6.7)
Running Current	A	4.5	5.9	7.7	4.5	5.9	6.8	7.7
Spl Indoor	Quiet	dB(A)		dB(A)				
		19	21	26	19	21	26	27
		25	28	33	25	28	31	33
Air Circulation (Low - High)	m³/min		m³/min					
	5.4 - 9.0	6.0 - 9.0	7.7 - 12.9	5.4 - 9.0	6.0 - 9.0	7.0 - 11.6	7.7 - 12.9	9.2 - 14.5
HEATING	Coefficient of Performance (W)		Coefficient of Performance (W)					
	3.12	3.13	3.11	3.12	3.13	3.11	3.11	3.28
FEATURES	Power Supply			Power Supply				
	220 V/ Single Phase/ 50 Hz			220 V/ Single phase/ 50 Hz				
Fast Cooling / Powerful Cool	Fast Cooling			Fast Cooling				
	1-way, User search and beep			1-way, User search and beep				
Timer Switch	12 Hr. ON/OFF Timer			12 Hr. ON/OFF Timer				
	Wireless			Wireless				
Indoor Fan Speeds	5+ Auto			5+ Auto				
	Line Flow Fan			Line Flow Fan				
Blow fan	Propeller			Propeller				
	290x799x233			290x799x233				
DIMENSIONS (H x W x D)	mm			mm				
	454x660x235	545x780x294	545x780x294	454x660x235	538x699x249	545x780x294	714x800x285	90x999x233
WEIGHT	kg			kg				
	7.8	8.4	8.6	7.8	8.4	8.6	11.0	11.0
PIPING SIZE (OUTER DIAMETER)	mm (in)			mm (in)				
	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)
REFRIGERANT	R32			R32				
	Multiflow Condenser (MFC)			Multiflow Condenser (MFC)				

- ค่าไฟอํานวยความสะดวกประหยัดไฟเบอร์ 5 โดยใช้งานเครื่องปรับอากาศ 8 ชั่วโมงต่อวัน และตั้งอุณหภูมิที่ 25 องศาเซลเซียส
- เพื่อประโยชน์ของผู้บริโภค กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัทฯ
- รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า [Specification subjects to change without prior notice]
- การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ นํ้ายาต่าง ๆ เช่น ไร่สวนส้วม ไร่ตัดนม เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพของการทำงานของเครื่องปรับอากาศ หากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ ท่านสามารถขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน



บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา 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



01-2025