



Changes for the Better

ROOM AIR CONDITIONER



3D move-eye AW SERIES 極  
KIWAMI

- ✓ เย็นเร็ว อย่างรู้ใจ
- ✓ อากาศสะอาด เพื่อสุขภาพที่ดี
- ✓ ประหยัดพลังงาน
- ✓ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ✓ ทนทาน มั่นใจทุกการใช้งาน

แอร์ที่ใช้ ใส่ใจ  
ทุกรายละเอียด

INVERTER  
SYSTEM

Mr. SLIM

เครื่องปรับอากาศ  
ยอดนิยมนอันดับหนึ่ง



# ผู้นำอันดับ 1 ด้านเทคโนโลยีความเย็น

มีตชูบิชิ อีลีคทริก เราหยุดที่จะมุ่งหน้าพัฒนาและทุ่มเทคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ ตลอดเวลา จนกว่าจะได้เทคโนโลยีความเย็นที่ดีที่สุด เพื่อตอบโจทย์ทุกรูปแบบการใช้ชีวิตที่เปลี่ยนไปทุกวันอย่างไม่หยุดยั้ง

และเราไม่ได้มองเพียงแค่วันนี้ แต่ยังมีมองไปถึงอนาคต ด้วยการให้ความสำคัญกับการบริหารการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุด ด้วยการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทนทาน ประหยัดพลังงาน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เพราะเราเชื่อว่า การใส่ใจและพัฒนาในทุกรายละเอียดสำคัญ จะกลายมาเป็นความสูงที่ยั่งยืนของทุกคน

ตอกย้ำความเป็นผู้นำ  
ด้วยรางวัลอันดับ 1  
ในใจคนไทย



Mitsubishi Electric

## เครื่องปรับอากาศเพื่อโลกในวันนี้และวันข้างหน้า...

เพราะเราตระหนักถึงเรื่องสิ่งแวดล้อม

เพราะการมีสิ่งแวดล้อมที่ดีคือความสุขอย่างยั่งยืน

### เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เราตระหนักถึงการดำเนินชีวิตและคำนึงถึงผลกระทบต่อในระยะยาวของผู้บริโภค เราจึงให้ความสำคัญกับนโยบายสิ่งแวดล้อมมาอย่างต่อเนื่อง เพราะเราเชื่อว่าสิ่งแวดล้อมคือส่วนสำคัญต่อชีวิตและความสุขของทุกคน

### ทนทาน

การเลือกใช้วัสดุสำหรับเรานั้นคือการตัดสินใจอย่างรับผิดชอบ เราพยายามอย่างยิ่งที่จะใช้ชิ้นส่วนคุณภาพมาตรฐานสูงสุด จึงทำให้ผลิตภัณฑ์ของเรา มีความทนทานใช้งานได้นาน และคุ้มค่าที่สุด

### ประหยัดพลังงาน

ยิ่งระดับดาวมาก มาตรฐานเรายิ่งต้องสูง เราจึงไม่หยุดพัฒนาเทคโนโลยีที่ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานที่ได้มาตรฐานสูงสุด การันตีด้วยฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 แบบใหม่ที่ประหยัดไฟและรักโลกกว่าเดิม



# ส่งความเย็นถึงคุณได้ตรงใจกว่า

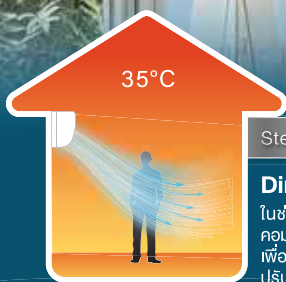
NEW!

## Fast Cooling Plus



## เย็นสบายแบบพลัส

เครื่องปรับอากาศจะประมวลผล และสั่งการทำงานให้ส่งลมเย็นอย่างรวดเร็ว โดยคำนวณจากอุณหภูมิภายในห้อง เพื่อสร้างความเย็นสบายให้กับผู้ใช้งานได้อย่างรวดเร็ว และรู้สึกสบายตัวมากกว่าที่เคย (เฉพาะรุ่น XY Series)



Step 1

### Direct Air Flow

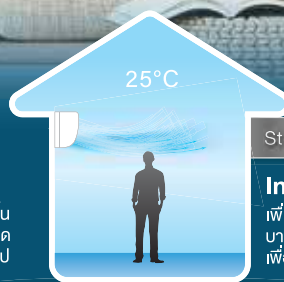
ในช่วงแรกเครื่องปรับอากาศจะเร่งคอมเพรสเซอร์และปล่อยแรงลมสูงสุดเพื่อส่งลมเย็นอย่างรวดเร็ว พร้อมกับปรับบานเกล็ดเพื่อให้อากาศเย็นไปถึงผู้ใช้งานบริเวณกลางห้อง



Step 2

### Swing

เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มเย็นขึ้น เครื่องปรับอากาศจะปรับเข้าสู่โหมด Swing เพื่อกระจายความเย็นไปทั่วห้อง



Step 3

### Indirect Air Flow

เพื่อไม่ให้ผู้ใช้งานรู้สึกเย็นจนเกินไป บานเกล็ดจะปรับเข้าสู่ตำแหน่งบนสุดเพื่อเลี้ยงไปให้ลมปะทะกับตัวผู้ใช้งาน

\*ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอุณหภูมิข้างต้นเป็นเพียงอุณหภูมิตัวอย่างเท่านั้น

## FAST COOLING

## เย็นเร็วทันใจในปุ่มเดียว

พอนคลายรู้สึกเย็นสบายขึ้นได้อย่างรวดเร็วในวันที่อากาศร้อนอบอ้าว ด้วยโหมดสั่งการให้เครื่องปรับอากาศทำความเย็นอย่างรวดเร็ว ไม่ใช่แค่การปรับความเร็วพัดลม แต่เป็นการปรับเร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ในระดับสูงสุด เพื่อช่วยปรับอุณหภูมิให้ลดลงในเวลาอันรวดเร็ว และกลับเข้าสู่โหมดทำความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ หลังจากผ่านไป 15 นาที (ยกเว้น รุ่น AW Series และ XY Series)



FAST COOLING

ระยะเวลาการทำงานที่ลดลง

การทำงานปกติ

เวลา

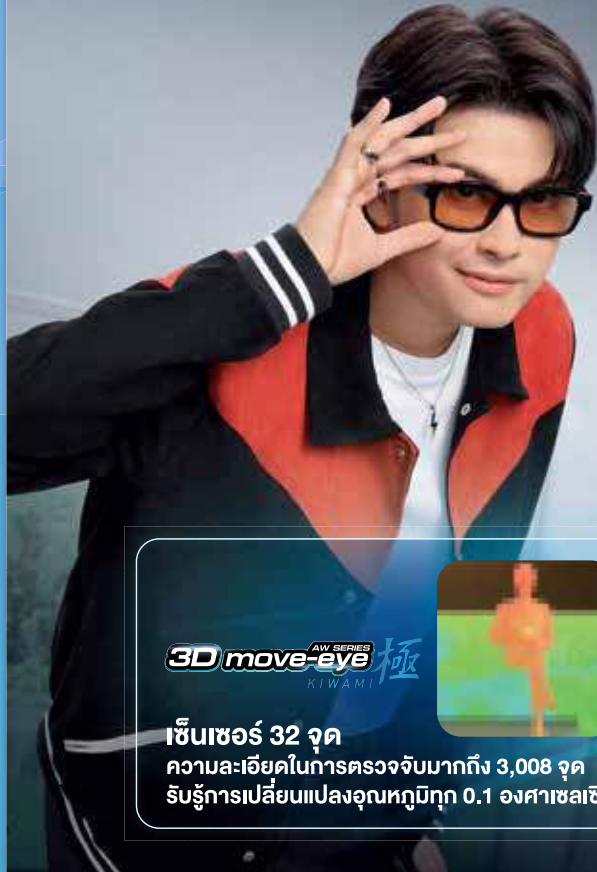
การเปรียบเทียบระยะเวลาการทำงานทำความเย็นเมื่อกดปุ่ม Fast Cooling

\*ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน

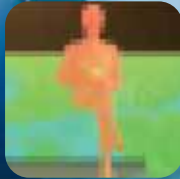
# เซ็นเซอร์อัจฉริยะ: ที่จะดูแลคุณแบบไม่คลาดสายตา

AW SERIES  
**3D move-eye 極**  
KIWAMI

เซ็นเซอร์อัจฉริยะ: ส่งลมเย็นได้แม่นยำตรงจุด



AW SERIES  
**3D move-eye 極**  
KIWAMI



**เซ็นเซอร์ 32 จุด**

ความละเอียดในการตรวจจับมากถึง 3,008 จุด  
รับรู้การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิทุก 0.1 องศาเซลเซียส

เซ็นเซอร์อัจฉริยะที่ดีที่สุด ตอบรับทุกการใช้งานอย่างเหนือระดับ 3D move-eye KIWAMI ช่วยตรวจจับอุณหภูมิและความเคลื่อนไหวได้อย่างละเอียดแม่นยำ สามารถวิเคราะห์ห้องภูมิภายในห้องได้แบบ 3 มิติ และประมวลผลได้ว่ามีคนอยู่บริเวณใดของห้อง อีกทั้งยังสามารถวิเคราะห์หุรูปลักษณะ แยกความแตกต่างของคนออกจากวัตถุอื่นๆ หรือแม้กระทั่งสัตว์เลี้ยงได้อย่างแม่นยำ (เฉพาะรุ่น AW Series)



สแกนดูข้อมูลเพิ่มเติม

XY SERIES  
**ECO EYE**  
INVERTER



เพื่อการประหยัดพลังงานที่สมบูรณ์แบบ

**AUTO SAVE**

เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจพบว่าไม่มีการเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 20 นาที เครื่องปรับอากาศจะปรับเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน

**AUTO OFF**

และหากพบว่าไม่มีการเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 40 นาทีต่อมา เครื่องปรับอากาศจะปิดอัตโนมัติ

**AUTO ON**

เมื่อมีคนกลับมาในห้อง เครื่องปรับอากาศจะเปิดอัตโนมัติโดยไม่ต้องกดรีโมท

**เซ็นเซอร์อัจฉริยะ: Eco Eye Sensor**  
สามารถประหยัดพลังงานได้ง่ายๆ เพียงกดปุ่ม Eco Eye เครื่องปรับอากาศจะตรวจจับความเคลื่อนไหวภายในห้อง เพื่อช่วยลดการใช้พลังงานเกินจำเป็น เมื่อไม่มีผู้ใช้งานในห้องเป็นเวลานาน (เฉพาะรุ่น XY Series)

# เทคโนโลยี ที่ออกแบบมาอย่างลงตัว เพื่อความสบายของคุณ

## ดูแลง่าย ไม่ต้องล้างบ่อย

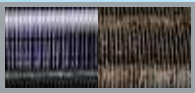


### Dual Barrier Coating\*

เคลือบสารพิเศษลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำ

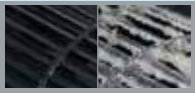
เปรียบเทียบชิ้นส่วน ภายในเครื่องปรับอากาศ

#### 1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (HEAT EXCHANGER)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

#### 2 พัดลมไฟเบอร์กลาส (LINE FLOW FAN)

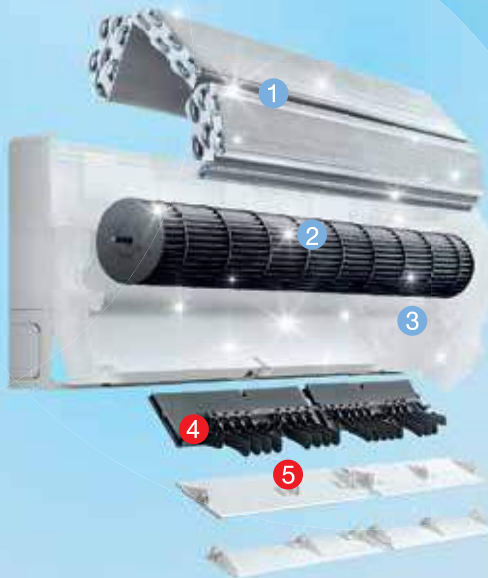


เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

#### 3 ช่องส่งลม (AIR DUCT)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร



หมายเหตุ :

\*Dual Barrier Coating สิทธิบัตรเลขที่ 4698721 etc. ใช้การเคลือบพิเศษกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมไฟเบอร์กลาสและช่องส่งลมที่ใส่ปรอทได้ง่ายเคลือบสารอนุภาคฟลูออไรด์ ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรฟิลิก เช่น ฝุ่น และเกลือสารฟอสเฟตชนิดบางไฮโดรฟิลิก ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรโฟบิก เช่น ละอองน้ำที่ทำให้ยังคงความสะอาดอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน

เครื่องปรับอากาศ ทำงานเต็มประสิทธิภาพ

ลดการสะสมของสิ่งสกปรก

ไม่ต้องล้างบ่อย

NEW

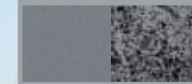


### Dual Barrier Material

วัสดุพิเศษที่ออกแบบมาเพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำ (เฉพาะรุ่น AW Series)

เปรียบเทียบชิ้นส่วน ภายในเครื่องปรับอากาศ

#### 4 บานเกล็ดแนวนอน (HORIZONTAL VANE)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

#### 5 บานเกล็ดแนวตั้ง (VERTICAL VANE)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

## หลับสบาย ผ่อนคลายทุกคืน

## SLEEP MODE

ควบคุมอุณหภูมิภายในห้องนอนของคุณในขณะที่นอนหลับ ให้คุณได้พักผ่อนอย่างเต็มที่ ด้วยการทำงานของ Sleep Mode สั่งการให้เครื่องปรับอากาศปรับอุณหภูมิลดลง และจะกลับเข้าสู่โหมดความเย็นปกติได้โดยอัตโนมัติ เมื่อครบ 110 นาที



## เย็นเหนือกว่า ไม่สิ้นเปลืองพลังงาน

### ระบบอินเวอร์เตอร์ประสิทธิภาพความเย็นที่เหนือกว่า

จุดเด่นการทำงานของระบบอินเวอร์เตอร์ที่เหนือกว่าเครื่องปรับอากาศทั่วไป คือ เรื่องของการประหยัดพลังงาน และการควบคุมอุณหภูมิที่แม่นยำ รักษาอุณหภูมิที่ต้องการได้ต่อเนื่อง เนื่องจากระบบอินเวอร์เตอร์ไม่ต้องมีการตัดและต่อการทำงาน จึงไม่มีการกระชากของไฟ ทำงานได้เงียบสนิท ปราศจากเสียงรบกวน และช่วยลด การสิ้นเปลืองของพลังงานได้เต็มประสิทธิภาพ

## INVERTER SYSTEM

จำกัดด้วยการประหยัดพลังงาน เป็นการสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง

กำลังที่จำกัด ไม่มีแรงเพียงพอในการไล่ที่สกปรก

PAM

การเพิ่มพลัง คือการเพิ่มแรงดันเพื่อจับกำลังให้เพิ่มขึ้น



Conventional Inverter

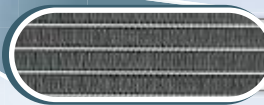
ภาพเปรียบเทียบการใช้พลังงาน ระหว่างรุ่นที่มี PAM Control กับรุ่นทั่วไป

# มาตรฐานใหม่ ทนทาน ไม่รี้ง่าย ใช้งานได้ยาวนาน



## MFC (Multi-Flow Condenser)

นวัตกรรมสร้างมาตรฐานใหม่ พัฒนาและออกแบบเป็นพิเศษ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อน ได้ดียิ่งขึ้น และประหยัดพลังงาน เราเลือกใช้อลูมิเนียมอัลลอยเกรดพิเศษ เหมาะสมต่อการนำมาผลิตแผงคอยล์ร้อน ทนทานทุกสภาพอากาศ และทนต่อการกัดกร่อนสูง โดยเฉพาะกรดเกลือ อีกทั้งยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



คอยล์อลูมิเนียม อัลลอย   
ผสม **Zinc** และเคลือบสารพิเศษป้องกันการกัดกร่อน

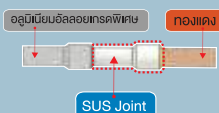
## เทคโนโลยีที่ดี ต้องใส่ใจทุกรายละเอียดสำคัญ

เรากุ้มนวัตกรรมเพื่อออกแบบและทดสอบผลิตภัณฑ์ทุกชิ้น ลงลึกในทุกรายละเอียด

### พัฒนาและออกแบบเป็นพิเศษ ใส่ใจทุกรายละเอียด

#### 1 SUS-Joint

การเชื่อมต่อ  
MFC



ข้อต่อที่ออกแบบอย่างพิถีพิถัน สามารถเชื่อมต่อระหว่างท่อทองแดงและท่ออลูมิเนียมอัลลอยเกรดพิเศษได้อย่างแนบสนิท แข็งแรง ลดการสิ้นสละที่ขอบรอยต่อ ทำให้โอกาสรั่วหรือถูกกัดกร่อนยาก

#### 2 COVER

ชิ้นส่วนพิเศษ  
ป้องกัน  
การกัดกร่อน



เราได้พัฒนาชิ้นส่วนสำคัญ เพื่อป้องกันจุดเสี่ยงที่อาจเกิดปฏิกิริยาการกัดกร่อน ระหว่างโครงโลหะของ Outdoor unit และแผงคอยล์ร้อนที่เป็นอลูมิเนียมอัลลอยเกรดพิเศษ ซึ่งจะแตกต่างจาก outdoor unit ทั่วไป ที่ป้องกันแค่เฉพาะบางจุดเท่านั้น จึงทำให้มีโอกาสเกิดการกัดกร่อนได้สูง

### มั่นใจยิ่งขึ้น พร้อมการรับประกัน

- รับประกันแผงคอยล์ร้อนและแผงคอยล์เย็น 3 ปี
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี
- อะไหล่ทั่วไปภายในตัวเครื่อง 1 ปี

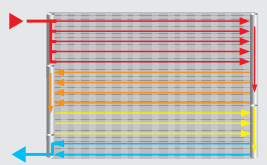
## 4 ข้อดีที่เหนือกว่า

### Multi-Flow Condenser ของมิตซูบิชิ อิเล็กทริก

#### เปรียบเทียบรูปแบบการไหลของน้ำยา

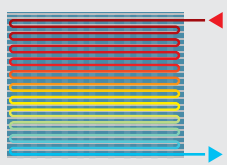
##### MFC

Multi Flow ( หลายช่องทาง )



##### COPPER

Single Flow ( ทางเดียว )



เครื่องไม่ทำงานหนัก ประหยัดพลังงาน

1



ระบายความร้อนได้ดีกว่า  
ประหยัดไฟยิ่งขึ้น

2



Outdoor unit ตัวเล็ก  
ติดตั้งง่าย

3



ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ  
เช่นกรดเกลือจากโอโซน ทำให้  
มั่นใจทุกการใช้งาน

4



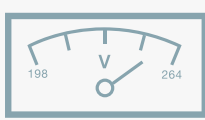
ลดการใช้สารทำความเย็น  
รักษาโลก

## MAX PCB นานาเต็มประสิทธิภาพ

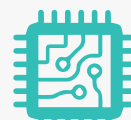


450V

Max PCB สามารถทนต่อแรงดันไฟ  
กระชากช่วงขณะได้สูงสุดถึง 450 V.



เครื่องปรับอากาศ มิตซูบิชิ อิเล็กทริก  
รุ่นอินเวอร์เตอร์ สามารถทำงานได้  
อย่างราบรื่นในช่วงกระแสไฟฟ้า  
ตั้งแต่ 198-264 V.



ทนทานยิ่งขึ้นด้วยสารเคลือบ  
พิเศษที่ Max PCB เพื่อป้องกัน  
ความเสียหายที่กุดขึ้นกับวงจร  
ไฟฟ้าจากความชื้นและแมลง

XY SERIES

ECO EYE

INVERTER



MSY-XY09VF

9,554 BTU  
Capacity 2.8 kW.  
SEER 22.85  
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม.\*

MSY-XY13VF

12,624 BTU  
Capacity 3.7 kW.  
SEER 22.85  
ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.\*



MSY-XY18VF

17,742 BTU  
Capacity 5.2 kW.  
SEER 22.85  
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.\*

NEW

GY Series



MSY-GY09VF

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

MSY-GY13VF

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

MSY-GY15VF

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



MSY-GY18VF

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

MSY-GY24VF

22,519 BTU  
Capacity 6.6 kW.  
SEER 22.06  
ห้องขนาด 28-34 ตร.ม.\*

MSY-GY30VF

27,978 BTU  
Capacity 8.2 kW.  
SEER 18.87  
ห้องขนาด 35-42 ตร.ม.\*



\*ขนาดห้องเป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน  
ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

ประหยัดไฟเบอร์ 5  
สูงสุด 3 ดาว



### ฟังก์ชันตอบใจการใช้งาน

- **ECO EYE SENSOR** เซ็นเซอร์อัจฉริยะลดการใช้พลังงานเมื่อไม่มีผู้ใช้งานอยู่ในห้อง (เฉพาะรุ่น XY Series)
- **Fast Cooling Plus** เย็นเร็วทันใจ สบายกว่าเดิม (เฉพาะรุ่น XY Series)
- **Fast Cooling** เย็นเร็วทันใจ
- **Sleep Mode** เทคโนโลยีสำหรับการพักผ่อนที่สมบูรณ์แบบ
- **Auto Vane Control** กำหนดทิศทางลมได้ตามต้องการ
- **Long Air Flow** ส่งลมไกลสูงสุด 12 เมตร
- **Quiet Level** ทำงานเสียงเงียบสุด 18 dB
- **Error Code** ง่ายต่อการตรวจเช็คอาการผิดปกติของเครื่อง
- **24 hr. Program Timer** โปรแกรมกำหนดเวลา เปิด-ปิด ส่องหน้า

### อากาศสะอาดบริสุทธิ์

- **PM 2.5 Filter**  
เทคโนโลยีดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระดับ 2.5 ไมครอน
- **V-Air Filter**  
ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อราได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **Dual Barrier Coating**  
เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่นและละอองน้ำมันในตัวเครื่อง
- **Plasma Quad Connect**  
เทคโนโลยีฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง ดักจับและยับยั้งสิ่งเจือปนในอากาศขนาดเล็กด้วยประจุไฟฟ้า (อุปกรณ์เสริม)

### OUTDOOR UNIT



MUY-XY09VF



MUY-XY13/18VF

### OUTDOOR UNIT



MUY-GY09VF



MUY-GY13VF



MUY-GY15VF



MUY-GY18VF



MUY-GY24/30VF



# Specification

MODEL		3D Move eye KIWAMI (AW series)			ECO EYE Inverter (XY series)			Super Inverter (GY series)							
		MSY-AW09VF	MSY-AW13VF	MSY-AW18VF	MSY-XY09VF	MSY-XY13VF	MSY-XY18VF	MSY-GY09VF	MSY-GY13VF	MSY-GY15VF	MSY-GY18VF	MSY-GY24VF	MSY-GY30VF		
Cooling	EGAT Level 5	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★		
	SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)	(Btu/h/W)	26.48	26.04	25.45	22.85			22.06					18.87	
	"Electricity Charge (ประเมินจากการใช้งาน 8 ชม. ต่อวัน)"	(Baht/Year)	5,079	7,270	10,178	6,105	8,066	11,336	6,323	8,355	9,484	11,742	14,904	21,647	
	Capacity Rated (Min-Max)	Btu/h	9,212 (3,412 - 12,283)	12,966 (4,777 - 13,989)	17,742 (6,483-21,154)	9,554 (3,753 - 11,601)	12,624 (4,777 - 13,989)	17,742 (6,142 - 20,472)	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)	
		kW	2.7 (1.0 - 3.6)	3.8 (1.4 - 4.1)	5.2 (1.9-6.2)	2.8 (1.1 - 3.4)	3.7 (1.4 - 4.1)	5.2 (1.8 - 6.0)	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)	
	Total Input Rated (Min-Max)	kW	0.58 (0.195 - 1.15)	0.95 (0.275 - 1.60)	1.27 (0.40-2.14)	0.75 (0.23 - 1.07)	1.02 (0.32 - 1.31)	1.38 (0.34 - 1.84)	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)	2.5 (0.45 - 3.37)	
	Running Current	A	2.9	4.5	6.0	4.1	5.0	6.3	4.1	5.0	6.0	6.3	8.7	11.4	
	SPL Indoor	Quiet Low High	dB(A)	19		27	18	19	27	18	19	25	27	28	30
				23		31	24		34	24		29	34	36	37
				36		40	38		44	38		40	44	45	46
Air Circulation (Low-High)	m <sup>3</sup> /min	6.1 - 10.5	6.2 - 11.1	9.2 - 13.1	3.5 - 9.9	3.7 - 11.1	8.6 - 19.0	3.5 - 9.9	3.7 - 11.1	4.8 - 12.5	8.6 - 19.0	7.8 - 19.8	9.3 - 21.2		
Coefficient of performance	(W)	4.66	4.00	4.03	3.73	3.63	3.77	3.73	3.36		3.77	3.47	3.28		
Power supply		220 V/ Single phase/ 50 Hz			220 V/ Single phase/ 50 Hz			220 V/ Single phase/ 50 Hz							
Operating Current Max	A	7.0	9.2	9.7	7.2	8.2	9.6	7.2	8.2	9.6	12.5	15.6			
Features	Fast Cooling	Fast Cooling A.I.			Fast Cooling Plus			Fast Cooling							
	Error indication	2-ways, IDU sends Signal			2-ways, IDU sends Signal			2-ways, IDU sends Signal							
	Timer switch	24 Hr. ON/OFF Timer			24 Hr. ON/OFF Timer			24 Hr. ON/OFF Timer							
	Remote control switch	Wireless			Wireless			Wireless							
	Indoor fan speeds	5+ AUTO			5+ AUTO			5+ AUTO							
	Blow fan	Indoor	Line flow fan			Line flow fan			Line flow fan						
		Outdoor	Propeller			Propeller			Propeller						
Dimensions (H x W x D)	Indoor	mm 305 x 998 x 247			280 x 838 x 229		325 x 1100 x 257	280x838x239			325x1100x266				
	Outdoor	mm 550 x 800 x 285		880 x 840 x 330	454 x 660 x 235	545x780x294		454x660x235	545x780x294	714x800x285	545x780x294	880x840x330			
Weight	Indoor	kg 14.4		14.6	9.9		16.1	9.9			16.5				
	Outdoor	kg 26.5	28.5	45.0	20.0	27.5	29.5	20.0	27.5	35.5	29.5	46.0	44.5		
Piping size (Outer Diameter)	Liquid (diameter)	mm(in) Ø 6.35 (1/4)			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)		Ø 12.7 (1/2)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)		Ø 15.8 (5/8)			
	Max.Length / Max.Height	m 20 / 12			20 / 12			20 / 12			30 / 15				
Refrigerant	R32			R32			R32								
Heat Exchanger	Multiflow Condenser (MFC)			Multiflow Condenser (MFC)			Multiflow Condenser (MFC)								

หมายเหตุ : • การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้นจึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง

- เพื่อประโยชน์ของผู้บริโภค กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัทฯ
- รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice
- การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่น ควันบุหรี่ ยาสูบ เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศหากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ ท่านสามารถทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน

**HOTLINE SERVICE 1325**  
สายด่วนให้บริการทุกวัน  
จ.ศ. เวลา 7:30 - 24:00 น.  
ส.-อ. และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 8:00 - 22:00 น.



พจน. 1155-2557



พจน. 2134-2553



ผลิตภัณฑ์โรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001



รับประกัน  
แผงโซลาร์  
และแผงกวดคลื่น 3 ปี



รับประกัน  
คอมเพรสเซอร์ 5 ปี

**RoHS**



เลือกซื้อผลิตภัณฑ์มิตซูบิชิ อิเล็กทริก  
ได้ที่ร้านตัวแทนจำหน่ายมิตซูบิชิ อิเล็กทริกทั่วประเทศ

**บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด**  
**MITSUBISHI ELECTRIC KANG YONG WATANA CO.,LTD.**  
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](http://www.mitsubishi-kyw.co.th)



ข้อมูลเพิ่มเติม