



**mitsubishi  
electric**

*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  
ยอดนิยมอันดับหนึ่ง



# ผู้นำอันดับ 1 ด้านเทคโนโลยีความเย็น

มีตชูบิชิ อีลีคทริก เรายืนหยัดที่จะมุ่งหน้าพัฒนาและทุ่มเทคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ ตลอดเวลา จนกว่าจะได้เทคโนโลยีความเย็นที่ดีที่สุด เพื่อตอบโจทย์ทุกรูปแบบการใช้ชีวิตที่เปลี่ยนไปทุกวันอย่างไม่หยุดยั้ง

และเราไม่ได้มองเพียงแค่วันนี้ แต่ยังมองไปถึงอนาคต ด้วยการให้ความสำคัญกับการบริหารการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุด ด้วยการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทนทาน ประหยัดพลังงาน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เพราะเราเชื่อว่า การใส่ใจและพัฒนาในทุกรายละเอียดสำคัญ จะกลายมาเป็นความสูงที่ยั่งยืนของทุกคน

ตอกย้ำความเป็นผู้นำ  
ด้วยรางวัลอันดับ 1  
ในใจคนไทย



Mitsubishi Electric

## เครื่องปรับอากาศเพื่อโลกในวันนี้และวันข้างหน้า...

เพราะเราตระหนักถึงเรื่องสิ่งแวดล้อม

เพราะการมีสิ่งแวดล้อมที่ดีคือความสุขอย่างยั่งยืน

### เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เราตระหนักถึงการดำเนินชีวิตและคำนึงถึงผลกระทบต่อในระยะยาวของผู้บริโภค เราจึงให้ความสำคัญกับนโยบายสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพราะเราเชื่อว่าสิ่งแวดล้อมคือส่วนสำคัญต่อชีวิตและความสุขของทุกคน

### ทนทาน

การเลือกใช้วัสดุสำหรับเรา นั่นคือการตัดสินใจอย่างรับผิดชอบ เราพยายามอย่างยิ่งที่จะใช้ชิ้นส่วนคุณภาพมาตรฐานสูงสุด จึงทำให้ผลิตภัณฑ์ของเรามีความทนทานใช้งานได้นาน และคุ้มค่าที่สุด

### ประหยัดพลังงาน

ยิ่งระดับดาวมาก มาตรฐานเรายิ่งต้องสูง เราจึงไม่หยุดพัฒนาเทคโนโลยีที่ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานที่ได้มาตรฐานสูงสุด การันตีด้วยฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 แบบใหม่ที่ประหยัดไฟและรักโลกกว่าเดิม

# 3 แบบ 3 สไตล์

## Fast Cooling A.I.

### เย็นตรงจุด ด้วย A.I. อัจฉริยะ

ทำความเย็นแบบรวดเร็ว Fast Cooling A.I. ฉลาดล้ำ ด้วยการควบคุมทิศทางการกระจายความเย็นได้ 3 รูปแบบ ตามความเหมาะสมกับอุณหภูมิห้องและผู้ใช้ภายใน ณ ขณะนั้น จึงดับความร้อนได้อย่างหมดจดแม่นยำทุกจุด (เฉพาะรุ่น AW Series)

3D move-eye AW SERIES 極 KIWAMI



Step 1

#### Direct Air Flow

เซ็นเซอร์ตรวจจับตำแหน่ง พร้อมส่งลมเย็นตรงจุด เพื่อให้คุณรู้สึกเย็นสบายอย่างรวดเร็ว



Step 2

#### Swing

เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจพบว่าคุณหนีบคาง ระบบ Fast Cooling A.I. จะปรับเข้าสู่วิธีกระจายลมเย็นไปทั่วบริเวณห้อง เพื่อให้คุณรู้สึกสบาย



Step 3

#### Indirect Air Flow

หากอุณหภูมิคงที่แล้ว ระบบ Fast Cooling A.I. จะปรับลมเย็นไม่ให้ปะทะตัว ลมเย็นจะกระจายไปทิศทางอื่นแทน

\*ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอุณหภูมิข้างต้นเป็นเพียงอุณหภูมิตัวอย่างเท่านั้น

# ส่งความเย็นถึงคุณได้ตรงใจกว่า

NEW!

## Fast Cooling Plus



## เย็นสบายแบบพลัส

เครื่องปรับอากาศจะประมวลผล และสั่งการทำงานให้ส่งลมเย็นอย่างรวดเร็ว โดยคำนวณจากอุณหภูมิภายในห้อง เพื่อสร้างความเย็นสบายให้กับผู้ใช้งานได้อย่างรวดเร็ว และรู้สึกสบายตัวมากกว่าที่เคย (เฉพาะรุ่น XY Series)



Step 1

### Direct Air Flow

ในช่วงแรกเครื่องปรับอากาศจะเร่งคอมเพรสเซอร์และปล่อยแรงลมสูงสุดเพื่อส่งลมเย็นอย่างรวดเร็ว พร้อมกับปรับบานเกล็ดเพื่อให้ส่งลมเย็นไปยังผู้ใช้งานบริเวณกลางห้อง



Step 2

### Swing

เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มเย็นขึ้น เครื่องปรับอากาศจะปรับทำมุม Swing เพื่อกระจายความเย็นไปทั่วห้อง



Step 3

### Indirect Air Flow

เพื่อไม่ให้ผู้ใช้งานรู้สึกเย็นจนเกินไป บานเกล็ดจะปรับเข้าสู่ตำแหน่งสุดท้ายเพื่อเสียงไม่ให้ลมปะทะตัวกับผู้ใช้งาน

\*ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอุณหภูมิข้างต้นเป็นเพียงอุณหภูมิตัวอย่างเท่านั้น

## FAST COOLING

## เย็นเร็วทันใจในปุมเดียว

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



FAST COOLING

ระยะเวลาการทำงานที่ลดลง

การทำงานปกติ

เวลา

การเปรียบเทียบระยะเวลาการทำงานทำความเย็นเมื่อคุณเปิด Fast Cooling

\*ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน

# เซ็นเซอร์อัจฉริยะ: ที่จะดูแลคุณแบบไม่คลาดสายตา

3D move-eye AW SERIES 極  
KIWAMI

เซ็นเซอร์อัจฉริยะ: ส่งลมเย็นได้แม่นยำตรงจุด



3D move-eye AW SERIES 極  
KIWAMI



เซ็นเซอร์ 32 จุด

ความละเอียดในการตรวจจับมากถึง 3,008 จุด  
รับรู้การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิทุก 0.1 องศาเซลเซียส

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



สแกนดูข้อมูลเพิ่มเติม

XY SERIES  
ECO EYE  
INVERTER



เพื่อการประหยัดพลังงานที่สมบูรณ์แบบ

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

AUTO SAVE



เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจพบว่าไม่มีการเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 20 นาที เครื่องปรับอากาศจะปรับเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน

AUTO OFF



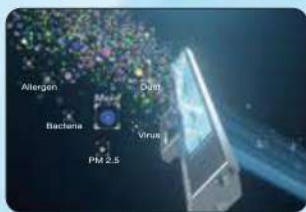
และหากพบว่าไม่มีการเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 40 นาทีต่อมา เครื่องปรับอากาศจะปิดอัตโนมัติ

AUTO ON



เมื่อมีคนกลับเข้ามาในห้อง เครื่องปรับอากาศจะเปิดอัตโนมัติโดยไม่ต้องรีโมท

# CLEAN AIR อากาศสะอาด เพื่อสุขภาพที่ดีของทุกคนภายในบ้าน



## Plasma Quad Plus

นวัตกรรมฟอกอากาศใหม่ล่าสุด เพื่อให้คุณรู้สึกถึงอากาศที่สะอาดกว่า ใช้เทคโนโลยีดักจับฝุ่นและยับยั้งสิ่งเจือปนในอากาศด้วยประจุไฟฟ้า ทำให้ห้องเต็มไปด้วยอากาศสะอาด บริสุทธิ์ มั่นใจปลอดภัยไร้กังวล (เฉพาะรุ่น AW Series)

ไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2)	• ยับยั้งได้ 99.8% ใน 360 นาที*
สิ่งเจือปนในอากาศ	• ดักจับอนุภาคที่มีขนาดเล็กถึง 2.5 ไมครอน ได้ 99% ใน 145 นาที**
แบคทีเรีย	• ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ได้ถึง 99% ใน 162 นาที***
เชื้อรา	• ยับยั้งเชื้อรา ได้มากถึง 99% ใน 135 นาที***
สารก่อภูมิแพ้	• ยับยั้งสารก่อภูมิแพ้ ขนสัตว์ ละอองดอกไม้ ได้ถึง 98%***
ไรฝุ่น	• ดักจับไรฝุ่น เห็น หมัด ได้ถึง 99.7%**

\*ผลการทดสอบรับรองโดย Japan Textile Products Quality and Technology Center, ไทย ประเทศญี่ปุ่น \*\*ทดสอบในพื้นที่ห้องขนาด 28 ตร.ม. (ในรุ่น LN Series) \*\*\*ทดสอบในพื้นที่ห้องขนาด 25 ตร.ม. (ในรุ่น LN Series)

### Deodorizing Filter

กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้อากาศภายในห้องสะอาดและสดชื่น (เฉพาะรุ่น AW Series)



## เทคโนโลยีเพื่ออากาศสะอาดภายในบ้าน

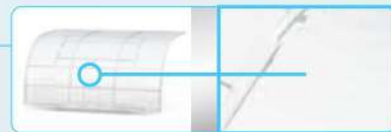
### PM 2.5 FILTER

แผ่นฟอกอากาศประสิทธิภาพสูงที่ช่วยตรวจจับฝุ่นละอองขนาดเล็กและสิ่งปนเปื้อนในอากาศได้เล็กถึง 2.5 ไมครอน ได้มากถึง 99% ปลอดภัย สัมผัสได้ถึงอากาศที่สะอาด สดชื่น บริสุทธิ์ (ยกเว้นรุ่น AW Series)



### V-Air Filter

แผ่นกรองฝุ่นที่ออกแบบพิเศษสามารถจัดการอากาศภายในห้องให้สะอาด ปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ กำจัดเชื้อไวรัสแบคทีเรีย และเชื้อราได้ในระดับเซลล์



## Plasma Quad Connect



### ระบบฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง

เทคโนโลยีฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง อุปกรณ์เสริม สำหรับติดตั้งกับเครื่องปรับอากาศ มิซูบิชิ อิเล็กทริก ระบบอินเวอร์เตอร์ เพื่อการยับยั้งและดักจับสิ่งเจือปนในอากาศขนาดเล็กด้วยประจุไฟฟ้า เช่น เชื้อไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2) ได้มากถึง 99.8% แบคทีเรีย เชื้อราสารก่อภูมิแพ้ ไรฝุ่น และฝุ่น PM 2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

\*ผลการทดสอบรับรองโดย Japan Textile Products Quality and Technology Center, ไทย ประเทศญี่ปุ่น

\* อุปกรณ์เสริมเชื่อมต่อกับเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ทุกรุ่น

# เทคโนโลยี ที่ออกแบบมาอย่างลงตัว เพื่อความสบายของคุณ

## ดูแลง่าย ไม่ต้องล้างบ่อย

### Dual Barrier Coating\*

เคลือบสารพิเศษลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน

เปรียบเทียบชิ้นส่วน ภายในเครื่องปรับอากาศ

#### 1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (HEAT EXCHANGER)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

#### 2 พัดลมไฟรกร-รอก (LINE FLOW FAN)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

#### 3 ช่องส่งลม (AIR DUCT)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร



เครื่องปรับอากาศ ทำงานเต็มประสิทธิภาพ

ลดการสะสมของสิ่งสกปรก

ไม่ต้องล้างบ่อย

### Dual Barrier Material

วัสดุพิเศษที่ออกแบบมาเพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน (เฉพาะรุ่น AW Series)

เปรียบเทียบชิ้นส่วน ภายในเครื่องปรับอากาศ

#### 4 บานเกล็ดแนวนอน (HORIZONTAL VANE)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

#### 5 บานเกล็ดแนวตั้ง (VERTICAL VANE)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

หมายเหตุ : \*Dual Barrier Coating สิทธิบัตรเลขที่ 4698721 etc. ใช้การเคลือบพิเศษกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมไฟรกร-รอกและช่องส่งลมที่สกปรกได้ง่ายเคลือบสารอนุภาคฟลูออไรด์ ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรฟิลิก เช่น ฝุ่น และเกลือสารพิษชนิดบางไฮโดรฟิลิก ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรโฟบิก เช่น ละอองน้ำมันทำให้ยังคงความสะอาดอย่างต่อเนื่องแม้ผ่านไประยะหนึ่ง

## 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 ไม่มีแรงเพียงพอในการไล่ที่สกปรกชั้น

PAM การเพิ่มพลัง คือการเพิ่มแรงดันเพื่อจับกำลังให้เพิ่มขึ้น



Conventional Inverter

ภาพเปรียบเทียบการใช้พลังงาน ระหว่างรุ่นที่มี PAM Control กับรุ่นทั่วไป



# มาตรฐานใหม่ ทนทาน ไม่รี้ง่าย ใช้งานได้ยาวนาน



## MFC (Multi-Flow Condenser)

นวัตกรรมสร้างมาตรฐานใหม่ พัฒนาและออกแบบเป็นพิเศษ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อน ได้ดียิ่งขึ้น และประหยัดพลังงาน เราเลือกใช้ลูมิเนียมอัลลอยเกรดพิเศษ เหมาะสมต่อการนำมาผลิตแผงคอยล์ร้อน ทนทานทุกสภาพอากาศ และทนต่อการกัดกร่อนสูง โดยเฉพาะกรดเกลือ อีกทั้งยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



คอยล์อลูมิเนียม อัลลอย

ผสม ZINCO และเคลือบสารพิเศษป้องกันการกัดกร่อน

## เทคโนโลยีที่ดี ต้องใส่ใจทุกรายละเอียดสำคัญ

เราทุ่มเททุกความสามารถเพื่อออกแบบและทดสอบผลิตภัณฑ์ทุกชิ้น ลงลึกในทุกรายละเอียด

### พัฒนาและออกแบบเป็นพิเศษ ใส่ใจทุกรายละเอียด

#### 1 SUS-Joint

การเชื่อมต่อ  
MFC



ข้อต่อที่ออกแบบอย่างพิถีพิถัน สามารถเชื่อมต่อกันระหว่างท่อทองแดงและท่ออลูมิเนียมอัลลอยเกรดพิเศษได้อย่างแนบสนิท แข็งแรง ลดการรั่วซึมบริเวณข้อต่อ ทำให้โอกาสรั่วหรือถูกกัดกร่อนยาก

#### 2 COVER

ชิ้นส่วนพิเศษ  
ป้องกัน  
การกัดกร่อน



เราได้พัฒนาชิ้นส่วนสำคัญ เพื่อป้องกันจุดเสี่ยงที่อาจจะเกิดปฏิกิริยาการกัดกร่อน ระหว่างโครงโลหะของ Outdoor unit และแผงคอยล์ร้อนที่เป็นอลูมิเนียมอัลลอยเกรดพิเศษ ซึ่งจะแตกต่างจาก outdoor unit ทั่วๆไป ที่ป้องกันแค่เฉพาะบางจุดเท่านั้น จึงทำให้มีโอกาสเกิดการกัดกร่อนได้สูง

### มั่นใจยิ่งขึ้น พร้อมการรับประกัน

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

## 4 ข้อดีที่เหนือกว่า

### Multi-Flow Condenser ของมิตซูบิชิ อิเล็กทริก

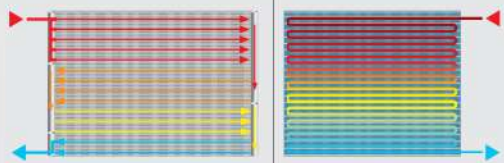
#### เปรียบเทียบรูปแบบการไหลของน้ำยา

#### MFC

Multi Flow ( หลายช่องทาง )

#### COPPER

Single Flow ( ทางเดียว )



เครื่องไม่ทำงานหนัก ประหยัดพลังงาน

1



ระบายความร้อนได้ดีกว่า  
ประหยัดไฟยิ่งขึ้น

2



Outdoor unit ตัวเล็กลง  
ติดตั้งง่าย

3



ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ  
เช่นกรดเกลือจากไอทะเล ทำให้  
มั่นใจทุกการใช้งาน

4



ลดการใช้สารทำความเย็น  
รักษาสภาพโลก

## MAX PCB ทนทานเต็มประสิทธิภาพ

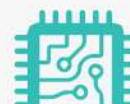


450V

Max PCB สามารถทนต่อแรงดันไฟ  
กระชากช่วงขณะได้สูงสุดถึง 450 V.



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



ทนทานยิ่งขึ้นด้วยสารเคลือบ  
พิเศษที่ Max PCB เพื่อป้องกัน  
ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับวงจร  
ไฟฟ้าจากความชื้นและแมลง



**MSY-AW09VF**

9,212 BTU  
Capacity 2.7 kW.  
SEER 26.48  
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม.\*

**MSY-AW13VF**

12,966 BTU  
Capacity 3.8 kW.  
SEER 26.04  
ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.\*

**MSY-AW18VF**

17,742 BTU  
Capacity 5.2 kW.  
SEER 25.45  
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.\*



ประหยัดไฟเบอร์ 5  
สูงสุด 5 ดาว



สแกนดูข้อมูลเพิ่มเติม

\*ขนาดห้องเป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางคืน  
ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

**ฟังก์ชันครบเพื่อไลฟ์สไตล์ที่ลงตัว**

- **3D move-eye KIWAMI** เซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิและการเคลื่อนไหวได้อย่างแม่นยำ
- **Fast Cooling A.I.** กระจายลมอัตโนมัติได้ 3 รูปแบบ เพื่อความเย็นสบายตลอดการใช้งาน
- **Absence Detection mode** และ **Auto-off** เซ็นเซอร์อัจฉริยะลดการใช้พลังงานเมื่อไม่มีผู้ใช้งานอยู่ในห้อง
- **กำหนดทิศทางลมได้อย่างอิสระตามต้องการ** (Direct Air Flow / Indirect Air Flow / Variable Air Flow)
- **Drive Mode** เลือกโหมดการทำงานได้ 3 รูปแบบในปุ่มเดียว (Wide Room Mode / Sleep Mode / Quiet Mode)
- **Auto Vane Control** กำหนดทิศทางลมได้ตามต้องการ
- **Error Code** ง่ายต่อการตรวจเช็คอาการผิดปกติของเครื่อง
- **24 hr. Program Timer** โปรแกรมกำหนดเวลา เปิด-ปิด ล่วงหน้า

**เทคโนโลยีที่เหนือกว่า เพื่ออากาศสะอาดบริสุทธิ์**

- **Plasma Quad Plus**  
เทคโนโลยีฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง ดักจับและยับยั้งสิ่งเจือปนในอากาศขนาดเล็กด้วยประจุไฟฟ้า
- **V-Air Filter**  
ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อราได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **Deodorizing Filter**  
กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์
- **Dual Barrier Coating** และ **Dual Barrier Material**  
เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่น และละอองน้ำมันในตัวเครื่อง

**OUTDOOR UNIT**



MUY-AW09VF  
MUY-AW13VF



MUY-AW18VF

# 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	
EGAT Level 5		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) (Btu/hW)		26.48	26.04	25.45	22.85			22.06					18.87	
*Electricity Charge (บาท/ปี) (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	19		27	18	19	27	18	19	25	27	28	30
		Low	23		31	24		34	24		29	34	36	37
		High	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	305 x 998 x 247			280 x 838 x 229		325 x 1100 x 257	280x838x239			325x1100x266		
		Outdoor	550 x 800 x 285		880 x 840 x 330	454 x 660 x 235	545x780x294		454x660x235	545x780x294	714x800x285	545x780x294	880x840x330	
Weight		Indoor	14.4		14.6	9.9		16.1	9.9			16.5		
		Outdoor	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)	Ø 6.35 (1/4)			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)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)		Ø 15.8 (5/8)	
		Max.Length / Max.Height	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 ขนาดห้องที่เหมาะสมสำหรับการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้นจึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง

• เพื่อประโยชน์ของผู้บริโภค กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัท

• รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice

• การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่น ไร่สวนสเปรย์ ไร่คั่วหมัก เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศหากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศท่านสามารถทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน

**HOTLINE SERVICE 1325**  
สายด่วนให้บริการทุกวัน  
จ.ร. เวลา 7.30 - 24.00 น.  
ส.ร. และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 8.00 - 22.00 น.



โทร. 1155-2957

โทร. 2134-2553



ผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001



รับประกัน  
แผงวงจร  
และแบตเตอรี่ขึ้น 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