



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 เพื่อตอบโจทยุ่ทุกรูปแบบการใช้ชีวิตที่เปลี่ยนไปทุกวันอย่างไม่หยุดยั้ง

และเราไม่ได้มองเพียงแค่วันนี้ แต่ยังมีมองไปถึงอนาคต ด้วยการให้ความสำคัญกับการบริหารการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุด ด้วยการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทนทาน ประหยัดพลังงาน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เพราะเราเชื่อว่า การใส่ใจและพัฒนาในทุกรายละเอียดสำคัญ จะกลายมาเป็นความสูงที่ยั่งยืนของทุกคน

ตอกย้ำความเป็นผู้นำ
ด้วยรางวัลอันดับ 1
ในใจคนไทย



मितซูบิชิ อีเล็คทริก

เครื่องปรับอากาศเพื่อโลกในวันนี้และวันข้างหน้า...

เพราะเราตระหนักถึงเรื่องสิ่งแวดล้อม

เพราะการมีสิ่งแวดล้อมที่ดีคือความสุขอย่างยั่งยืน

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เราตระหนักถึงการดำเนินชีวิตและคำนึงถึงผลกระทบต่อในระยะยาวของผู้บริโภค เราจึงให้ความสำคัญกับนโยบายสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพราะเราเชื่อว่าสิ่งแวดล้อมคือส่วนสำคัญต่อชีวิตและความสุขของทุกคน

ทนทาน

การเลือกใช้วัสดุสำหรับเรา นั่นคือการตัดสินใจอย่างรับผิดชอบ เราพยายามอย่างยิ่งที่จะใช้ชิ้นส่วนคุณภาพมาตรฐานสูงสุด จึงทำให้ผลิตภัณฑ์ของเรา มีความทนทาน ใช้งานได้ยาวนาน 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

เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจพบว่าอุณหภูมิลดลง ระบบ Fast Cooling A.I. จะปรับเข้าสู่โหมดกระจายลมเย็นไปทั่วบริเวณห้อง เพื่อให้คุณรู้สึกสบาย



Step 3

Indirect Air Flow

หากอุณหภูมิคงที่แล้ว ระบบ Fast Cooling A.I. จะปรับลมเย็นไม่ให้ปะทะตัว ลมเย็นจะกระจายไปที่ทิศทางอื่นแทน

*ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอุณหภูมิข้างต้นเป็นเพียงอุณหภูมิตัวอย่างเท่านั้น

ส่งความเย็นถึงคุณได้ตรงใจกว่า

NEW!

Fast Cooling Plus



เย็นสบายแบบพลัส

เครื่องปรับอากาศจะประมวลผล และสั่งการทำงานให้ส่งลมเย็นอย่างรวดเร็ว โดยคำนวณจากอุณหภูมิภายในห้อง เพื่อสร้างความเย็นสบายให้กับผู้ใช้งานได้อย่างรวดเร็ว และรู้สึกสบายตัวมากกว่าที่เคย (เฉพาะรุ่น XY Series)



สแกนดูข้อมูลเพิ่มเติม



35°C

Step 1

Direct Air Flow

ในช่วงแรกเครื่องปรับอากาศจะเร่งคอมเพรสเซอร์และปล่อยแรงลมสูงสุดเพื่อส่งลมเย็นอย่างรวดเร็ว พร้อมกับปรับบานเกล็ดเพื่อให้ส่งลมเย็นไปยังผู้ใช้งานบริเวณกลางห้อง



27°C

Step 2

Swing

เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มเย็นขึ้น เครื่องปรับอากาศจะปรับเข้าสู่โหมด Swing เพื่อกระจายความเย็นไปทั่วห้อง



25°C

Step 3

Indirect Air Flow

เพื่อไม่ให้ผู้ใช้งานรู้สึกเย็นจนเกินไป บานเกล็ดจะปรับเข้าสู่ตำแหน่งบนสุดเพื่อเลี่ยงไม่ให้ลมปะทะตัวกับผู้ใช้

*ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอุณหภูมิข้างต้นเป็นเพียงอุณหภูมิตัวอย่างเท่านั้น

FAST COOLING

เย็นเร็วทันใจ ในปุ่มเดียว

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



FAST COOLING

การทำงานปกติ

เวลา

ระยะเวลาการทำงานที่ลดลง

การเปรียบเทียบระยะเวลาการทำงานทำความเย็นเมื่อกดปุ่ม 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 สามารถวิเคราะห์ห่ออุณหภูมิภายในห้องได้แบบ 3 มิติ และประมวลผลได้ว่ามีคนอยู่บริเวณใดของห้อง อีกทั้งยังสามารถวิเคราะห์ห่อปลั๊กชน แยกความแตกต่างของคนออกจากวัตถุอื่นๆ หรือแม้กระทั่งสัตว์เลี้ยงได้อย่างแม่นยำ (เฉพาะรุ่น AW Series)

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)

CLEAN AIR อากาศสะอาด เพื่อสุขภาพที่ดีของทุกคนภายในบ้าน



Plasma Quad Plus

นวัตกรรมฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง ใหม่ล่าสุด 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 ชนิด วัชระ-ดอกไม้อื่นๆ 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

แผ่นฟอกอากาศประสิทธิภาพสูงที่ช่วยตรวจจับฝุ่นละอองขนาดเล็กและสิ่งที่เป็นอันตรายในอากาศได้เล็กถึง 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 มีตัวจับ ฟิลเตอร์ 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

* อุปกรณ์เสริมเชื่อมต่อเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ทุกรุ่น

เทคโนโลยี ที่ออกแบบมาอย่างลงตัว เพื่อความสบายของคุณ

ดูแลง่าย ไม่ต้องล้างบ่อย



Dual Barrier Coating*

เคลือบสารพิเศษลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน

เปรียบเทียบชิ้นส่วน ภายในเครื่องปรับอากาศ

1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (HEAT EXCHANGER)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

2 พัดลมไฟรกระลอก (LINE FLOW FAN)

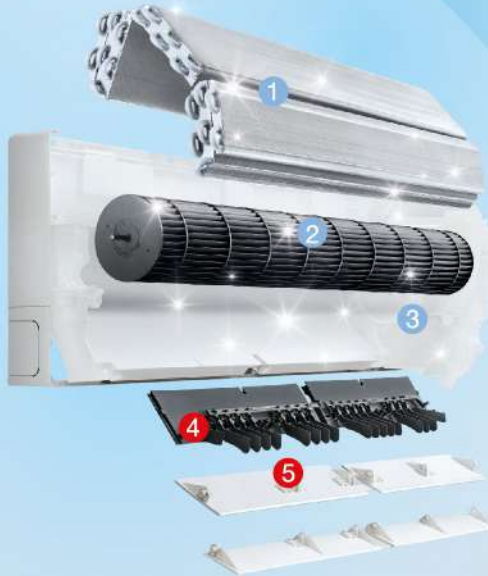


เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

3 ช่องส่งลม (AIR DUCT)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร



เครื่องปรับอากาศ ทำงานเต็มประสิทธิภาพ

ลดการสะสมของสิ่งสกปรก

ไม่ต้องล้างบ่อย

NEW



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 พัดลมไฟรกระลอกและช่องส่งลมที่ใส่ปรอทได้ง่ายเคลือบสารอนุภาคฟลูออไรด์ ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรฟิลิก เช่น ฝุ่น และเคลือบสารฟิล์มชนิดนาโนไฮโดรฟิลิก ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรโฟบิก เช่น ละอองน้ำมัน ทำให้ยังคงความสะอาดอย่างต่อเนื่องแม้ผ่านไประยะ

หลับสบาย ผ่อนคลายทุกคืน

SLEEP MODE

ควบคุมอุณหภูมิภายในห้องนอนของคุณในขณะที่นอนหลับ ให้คุณได้พักผ่อนอย่างเต็มที่ ด้วยการทำงานของ Sleep Mode สั่งการให้เครื่องปรับอากาศปรับอุณหภูมิลดลง และจะกลับเข้าสู่โหมดความเย็นปกติได้โดยอัตโนมัติ เมื่อครบ 110 นาที



*ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับการตั้งอุณหภูมิภายในห้อง

เย็นเหนือกว่า ไม่สิ้นเปลืองพลังงาน

ระบบอินเวอร์เตอร์ประสิทธิภาพความเย็นที่เหนือกว่า

จุดเด่นการทำงานของระบบอินเวอร์เตอร์ที่เหนือกว่าเครื่องปรับอากาศทั่วไป คือ เรื่องของการประหยัดพลังงาน และการควบคุมอุณหภูมิที่แม่นยำ รักษาอุณหภูมิที่ต้องการได้ต่อเนื่อง เนื่องจากระบบอินเวอร์เตอร์ไม่ต้องมีการตัดและต่อการทำงาน จึงไม่มีการกระชากของไฟ ทำงานได้เงียบสนิท ปราศจากเสียงรบกวน และช่วยลด การสิ้นเปลืองของพลังงานได้เต็มประสิทธิภาพ

INVERTER SYSTEM

จำกัดด้วยการประหยัดพลังงาน เป็นการสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง

กำลังที่จำกัด ไม่มีแรงเพียงพอในการไต่ที่ลาดชัน

PAM

การเพิ่มพลัง คือการเพิ่ม แรงดันเพื่อจับ กำลังให้เพิ่มขึ้น



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 **Zinc**
ผสม **Zinc** และเคลือบสารพิเศษป้องกันการกัดกร่อน

เทคโนโลยีที่ดี ต้องใส่ใจทุกรายละเอียดสำคัญ

เราทุ่มเททุกความสามารถเพื่อออกแบบและทดสอบผลิตภัณฑ์ทุกชิ้น ลงลึกในทุกรายละเอียด

พัฒนาและออกแบบเป็นพิเศษ ใส่ใจทุกรายละเอียด

1 SUS-Joint

การเชื่อมต่อ
MFC



ข้อต่อที่ออกแบบอย่างพิถีพิถัน สามารถเชื่อมต่อระหว่างท่อทองแดงและท่ออลูมิเนียมอัลลอยเกรดพิเศษได้อย่างแนบสนิท แข็งแรง ลดการสิ้นเปลืองบริเวณข้อต่อ ทำให้โอกาสรั่วหรือถูกกัดกร่อนยาก

2 COVER

ชิ้นส่วนพิเศษ
ป้องกัน
การกัดกร่อน



เราได้พัฒนาชิ้นส่วนสำคัญ เพื่อป้องกันจุดเสี่ยงที่อาจจะเกิดปฏิกิริยาการกัดกร่อน 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

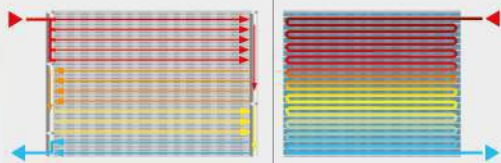
เปรียบเทียบรูปแบบการไหลของน้ำยา

MFC

Multi Flow (หลายช่องทาง)

COPPER

Single Flow (ทางเดียว)



เครื่องไม่ทำงานหนัก ประหยัดพลังงาน

1



ระบายความร้อนได้ดีกว่า
ประหยัดไฟยิ่งขึ้น

2



Outdoor unit ตัวเล็กลง
ติดตั้งง่าย

3



ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ
เช่นกรดเกลือจากโอโซน ทำให้
มั่นใจทุกการใช้งาน

4



ลดการใช้สารทำความเย็น
รักษาโลก

MAX PCB ทนทานเต็มประสิทธิภาพ

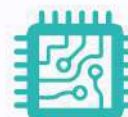


450V

Max PCB สามารถทนต่อแรงดันไฟ
กระแสช็อกช่วงขณะได้สูงสุดถึง 450 V.



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



ทนทานยิ่งขึ้นด้วยสารเคลือบ
พิเศษที่ Max PCB เพื่อป้องกัน
ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับวงจร
ไฟฟ้าจากความชื้นและแมลง



MSY-AW09VF2

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

MSY-AW13VF2

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

MSY-AW18VF2

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



ประหยัดไฟเบอร์ 5
สูงสุด 5 ดาว



สแกนดูข้อมูลเพิ่มเติม

*ขนาดห้องเป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน
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)
- **Error Code** ง่ายต่อการตรวจเช็คอาการผิดปกติของเครื่อง
- **24 hr. Program Timer** โปรแกรมกำหนดเวลา เปิด-ปิด ล่วงหน้า

เทคโนโลยีที่เหนือกว่า เพื่ออากาศสะอาดบริสุทธิ์

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

OUTDOOR UNIT



MUY-AW09VF
MUY-AW13VF



MUY-AW18VF

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 26-34 ตร.ม.*

MSY-GY30VF

27,978 BTU
Capacity 8.2 kW.
SEER 19.87
ห้องขนาด 35-42 ตร.ม.*



*ขนาดห้องเป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน
ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

ประหยัดไฟเบอร์ 5
สูงสุด 3 ดาว



ฟังก์ชันตอบใจการใช้งาน

- **ECO EYE SENSOR** เซ็นเซอร์อัจฉริยะลดการใช้พลังงานเมื่อไม่มีผู้ใช้งานในห้อง (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 (เฉพาะรุ่น XY18, GY18, GY24 และ GY30)
- **Quiet Level** ทำงานเสียงเงียบสุด 18 dB
- **Error Code** ง่ายต่อการตรวจเช็คอาการผิดปกติของเครื่อง
- **24 hr. Program Timer** โปรแกรมกำหนดเวลา เปิด-ปิด ล่วงหน้า

อากาศสะอาดบริสุทธิ์

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

OUTDOOR UNIT



MUY-XY09VF



MUY-XY13/18VF

OUTDOOR UNIT



MUY-GY09VF



MUY-GY13VF



MUY-GY15VF



MUY-GY18VF



MUY-GY24/30VF

JY Series



MSY-JY09VF

9,212 BTU
Capacity 2.7 kW.
SEER 20.05
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม.*

MSY-JY13VF

12,283 BTU
Capacity 3.6 kW.
SEER 20.05
ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.*

MSY-JY15VF

15,013 BTU
Capacity 4.4 kW.
SEER 20.05
ห้องขนาด 18-22 ตร.ม.*



MSY-JY18VF

17,742 BTU
Capacity 5.2 kW.
SEER 20.05
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.*

MSY-JY24VF

22,519 BTU
Capacity 6.6 kW.
SEER 21.02
ห้องขนาด 26-34 ตร.ม.*

JY36 Series

ลมกว้าง เย็นไกล เหมาะกับห้องใหญ่



MSY-JY36VF

36,167 BTU
Capacity 10.6 kW.
SEER 18.27
ห้องขนาด 42-52 ตร.ม.*



ประหยัดไฟเบอร์ 5
สูงสุด 1 ดาว

*ขนาดห้องเป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้เวลากลางวัน
ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

ฟังก์ชันตอบโต้การใช้งาน

- **Fast Cooling** เย็นเร็วทันใจ
- **Sleep mode** เทคโนโลยีสำหรับการพักผ่อนที่สมบูรณ์แบบ
- **Auto Vane Control** กำหนดทิศทางลมได้ตามต้องการ (เฉพาะรุ่น JY36 Series)
- **Error Code** ง่ายต่อการตรวจเช็คอาการผิดปกติ
- **12 hr. Program Timer** โปรแกรมกำหนดเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้า
- **24 hr. Program Timer** โปรแกรมกำหนดเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้า (เฉพาะรุ่น JY 36)
- **Long Air Flow** ส่งลมไกลสุด 12 เมตร (เฉพาะรุ่น JY18, JY24 และ JY36)
- **Quiet Level** ทำงานเสียงเงียบสุด 19 dB

อากาศบริสุทธิ์

- **PM 2.5 Filter**
เทคโนโลยีดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็กระดับ 2.5 ไมครอน
- **V-Air Filter**
กำจัดและยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อราได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **Dual Barrier Coating**
เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่น และละอองน้ำมันในตัวเครื่อง
- **Plasma Quad Connect** (อุปกรณ์เสริม)
เทคโนโลยีฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง ดักจับและยับยั้งสิ่งเจือปนในอากาศขนาดเล็กด้วยประจุไฟฟ้า

OUTDOOR UNIT



MUY-JY09/13VF



MUY-JY15VF



MUY-JY18VF



MUY-JY24/36VF

KY SERIES

HAPPY
INVERTER



MSY-KY09VF

9,212 BTU
Capacity 2.7 kW.
SEER 18.15
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม.*

MSY-KY13VF

12,283 BTU
Capacity 3.6 kW.
SEER 18.15
ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.*

MSY-KY15VF

15,013 BTU
Capacity 4.4 kW.
SEER 18.15
ห้องขนาด 18-22 ตร.ม.*

MSY-KY18VF

17,742 BTU
Capacity 5.2 kW.
SEER 18.15
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.*



MSY-KY24VF

22,519 BTU
Capacity 6.6 kW.
SEER 18.15
ห้องขนาด 26-34 ตร.ม.*



*ขนาดห้องเป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน
ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

ประหยัดไฟเบอร์ 5



ฟังก์ชันตอบใจการใช้งาน

- **Fast Cooling** เย็นเร็วทันใจ
- **Sleep Mode** เทคโนโลยีสำหรับการพักผ่อนที่สมบูรณ์แบบ
- **Easy Cleaning** ถอดล้างแผ่นกรองอากาศได้ง่าย
- **Error Code** ง่ายต่อการตรวจเช็คอาการผิดปกติ
- **12 hr. Program Timer** โปรแกรมกำหนดเวลาเปิด-ปิด ล่วงหน้า
- **Quiet Level** ทำงานเสียงเงียบสุด 19 dB

อากาศบริสุทธิ์

- **PM 2.5 Filter**
เทคโนโลยีดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็กระดับ 2.5 ไมครอน
- **V-Air Filter**
กำจัดและยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อราได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **Dual Barrier Coating**
เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่นและละอองน้ำมันในตัวเครื่อง (เฉพาะชิ้นส่วนพัดลมไพวงกระรอก)
- **Plasma Quad Connect** (อุปกรณ์เสริม)
เทคโนโลยีฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง ดักจับ และยับยั้งสิ่งเจือปนในอากาศขนาดเล็กด้วยประจุไฟฟ้า

OUTDOOR UNIT



MUY-KY09/13VF



MUY-KY15VF



MUY-KY18VF



MUY-KY24VF

Specification



MODEL	3D Move eye KIWAMI (AW series)			ECO EYE Inverter (XY series)			Super Inverter (GY series)						Standard Inverter (JY series)						Happy Inverter (KY Series)																
	MSY-AW09VF2	MSY-AW13VF2	MSY-AW18VF2	MSY-XY09VF	MSY-XY13VF	MSY-XY18VF	MSY-GY09VF	MSY-GY13VF	MSY-GY15VF	MSY-GY18VF	MSY-GY24VF	MSY-GY30VF	MSY-JY09VF	MSY-JY13VF	MSY-JY15VF	MSY-JY18VF	MSY-JY24VF	MSY-JY36VF	MSY-KY09VF	MSY-KY13VF	MSY-KY15VF	MSY-KY18VF	MSY-KY24VF												
EGAT Level 5	★★★★★			★★★★			★★★★						★★★★						★★★★																
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) (Btu/h·W)	26.48	26.04	25.45	22.85			22.06						18.87						20.05																
*Electricity Charge (บาท/ปี) (kWh/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	6,708	8,944	10,932	12,919	15,641	28,902	7,410	9,881	12,077	14,272	18,114												
Capacity Rated (Min-Max)	Btu/h	9,212 (3,412-12,283)	12,966 (4,777-13,969)	17,742 (6,483-21,154)	9,554 (3,753-11,601)	12,624 (4,777-13,969)	17,742 (6,142-20,472)	9,554 (3,753-11,601)	12,624 (4,777-13,969)	14,330 (6,459-16,378)	17,742 (6,142-20,472)	22,519 (7,165-31,390)	9,212 (2,730-9,895)	12,283 (3,412-12,966)	15,013 (4,094-15,354)	17,742 (4,436-18,425)	22,519 (5,459-22,860)	36,167 (9,895-38,214)	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)												
	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 (2.1-9.2)	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)	10.6 (2.9-11.2)	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)												
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)	0.85 (0.24-0.95)	1.15 (0.34-1.30)	1.40 (0.35-1.63)	1.65 (0.50-1.98)	2.01 (0.55-2.20)	3.44 (0.60-3.89)	0.865 (0.24-1.48)	1.15 (0.30-1.60)	1.415 (0.35-1.83)	1.67 (0.38-2.13)	2.01 (0.39-2.74)											
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	4.7	6.2	6.8	7.8	9.2	16.1	4.5	5.9	6.8	7.7	9.2											
SPL Indoor	Quiet	19		27	18	19	27	18	19	25	27	28	30	19	21	26		27	32	19	21	26		27											
	Low	23		31	24		34	24		29	34	36	37	25	28	31		33	37	38	25	28	31		33										
	High	36		40	38		44	38		40	44	45	46	37	40	42		44	45	49	37	40	42		44										
Air Circulation (Low-High)	m ³ /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	4.5-8.0	6.2-9.3	6.6-10.4	8.7-13.7	8.7-14.7	14.5-23.3	5.4-9.0	6.0-9.0	7.0-11.6	7.7-12.9	9.4-14.9											
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	3.18	3.13	3.14	3.15	3.28	3.08	3.12	3.13	3.11		3.28												
Power supply		220 V/ Single phase/ 50 Hz			220 V/ Single phase/ 50 Hz			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	6.7	7.2	8.2	9.6	12.4	18.2	6.7	7.2	8.3	9.7	12.4												
Features	Fast Cooling	Fast Cooling A.I.			Fast Cooling Plus			Fast Cooling						Fast Cooling						Fast Cooling															
	Error indication	2-ways, IDU sends Signal			2-ways, IDU sends Signal			2-ways, IDU sends Signal						1-way, User search and beep						1-way, User search and beep															
	Timer switch	24 Hr. ON/OFF Timer			24 Hr. ON/OFF Timer			24 Hr. ON/OFF Timer						12 Hr. ON/OFF Timer			24 Hr. ON/OFF Timer		12 Hr. ON/OFF Timer																
	Remote control switch	Wireless			Wireless			Wireless						Wireless						Wireless															
	Indoor fan speeds	5+ AUTO			5+ AUTO			5+ AUTO						5+ AUTO						5+ AUTO															
	Blow fan	Indoor	Line flow fan			Line flow fan			Line flow fan						Line flow fan						Line flow fan														
Outdoor		Propeller			Propeller			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			280x838x228			305x923x250			365x1175x295			290x799x233			290x999x233						
	Outdoor	mm 550 x 800 x 285		880 x 840 x 330		454 x 660 x 235		545x780x294		454x660x235		545x780x294		714x800x285		545x780x294		880x840x330		454x660x235			538x699x249		545x780x294		880x840x330		454x660x235		538x699x249		545x780x294		714x800x285
Weight	Indoor	kg 14.4		14.6		9.9		16.1		9.9		16.5		9.1			12.1			20.2			7.8	8.4	8.4	8.6	11.0								
	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	18.8	19.9	24.5	27.5	45.5	51.5	18.1	19.1	22.0	27.0	34.0											
Piping size (Outer Diameter)	Liquid (diameter)	mm (in) Ø 6.35 (1/4)			Ø 6.35 (1/4)			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 15.88 (5/8)		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			20 / 12			20 / 12			30 / 15			20 / 12			30 / 15			20 / 12					30 / 15										
Refrigerant	R32			R32			R32						R32						R32																
Heat Exchanger	Multiflow Condenser (MFC)			Multiflow Condenser (MFC)			Multiflow Condenser (MFC)						Multiflow Condenser (MFC)			Copper (Bluefin)		Multiflow Condenser (MFC)																	

หมายเหตุ : • การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่เหมาะสมสำหรับการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติทำขึ้นจกวิศวกรผู้เชี่ยวชาญทุกครั้ง
 • เพื่อประโยชน์ของผู้บริโภค กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์ก่อนจะเชื่อมต่อหรือถอดปลั๊กเครื่องปรับอากาศเพื่อความปลอดภัย
 • รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice
 • การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่น ไร่ยาฆ่าแมลง ไร่ยาปราบศัตรูพืช เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศที่มีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ
 • ท่านสามารถขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน

HOTLINE SERVICE 1325
 สายด่วนกับเราทุกวัน
 จ. - ศ. เวลา 7.30 - 24.00 น.
 อ. - อี. โทรสารศูนย์บริการ 0-2379-4759



พ.ท. 1155-2557



พ.ท. 2134-2553
 พ.ท. 1529-2561



รับประกัน
 แบตเตอรี่
 และแผงโซลาร์ 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



ข้อมูลเพิ่มเติม