

ROOM AIR CONDITIONER



3D move-eye AW SERIES **極**
KIWAMI

เย็นเร็ว ฉลาดล้ำ
ด้วยที่สุดของเทคโนโลยี



Mr.Slim

INVERTER
SYSTEM

เครื่องปรับอากาศ
ยอดนิยมอันดับหนึ่ง



ไม่หยุดทำ แค่คำว่า ดี

ที่สุดแห่งความเชื่อมั่นของผู้บริโภค
คุณภาพอันดับ 1 ในใจคนไทย



ทุกความใส่ใจของเรา...ได้รับการยอมรับ

*Thailand's
Most Admired
Brand 2022*

แบรนด์เครื่องปรับอากาศที่ได้รับความนิยม
และไว้วางใจจากผู้บริโภคทั่วประเทศต่อเนื่อง
22 ปี โดยนิตยสาร BrandAge

แบรนด์เครื่องปรับอากาศยอดนิยม
อันดับ 1 ของประเทศไทย
โดยนิตยสาร Marketeer

*No.1 Brand
Thailand
2021-2022*

พัฒนาไม่หยุด เพื่อที่สุดของเทคโนโลยี

เครื่องปรับอากาศ มิตซูบิชิ อิเล็กทริก ผู้นำด้านเทคโนโลยีทำความเย็น ไม่เคยหยุดคิดค้นพัฒนาวิจัย ศึกษาความต้องการที่หลากหลาย การใช้ชีวิตของผู้คนในรูปแบบที่ต่างกันไปทุกเทคโนโลยี ทุกดีไซน์ถูกออกแบบมาจากความเข้าใจและใส่ใจ จึงนำมาซึ่งเทคโนโลยีที่ดีที่สุด เพื่อตอบโจทย์การอยู่อาศัยของทุกคนในทุกรูปแบบ ที่ไม่หยุดอยู่แค่คำว่า “ดี” แต่ต้องดีที่สุดในทุก ๆ วัน

ตอบโจทย์ในแบบที่เป็นคุณ ด้วยเครื่องปรับอากาศที่หลากหลาย

Mr.Slim



3D move-eye AW SERIES 極
KIWAMI



XT SERIES
ECO EYE
INVERTER



GT Series



JW Series



JR Series



NEW KX SERIES
HAPPY
INVERTER

สัมผัสอีกขั้นของความเย็นสบาย ด้วยเซ็นเซอร์อัจฉริยะ ในเครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็คทริก

3D move-eye AW SERIES 極 KIWAMI

เพื่อความเย็นสบายที่เหนือกว่า

เซ็นเซอร์อัจฉริยะ: 3D move-eye KIWAMI

เซ็นเซอร์อัจฉริยะ เพื่อตรวจจับอุณหภูมิ และความเคลื่อนไหวจากระยะไกลด้วยระบบอินฟราเรด วิเคราะห์อุณหภูมิภายในห้องได้ครบทุกมิติ (กว้าง ยาว สูง) และผสมผสานการทำงานกับ **Fast Cooling A.I.** ที่สามารถส่งลมเย็นได้อย่างรวดเร็ว สามารถปรับสายลมเย็นได้ 3 รูปแบบ ตามความเหมาะสมกับอุณหภูมิห้อง และผู้ใช้งาน ณ ขณะนั้น เพื่อให้คุณเย็นสบายมากที่สุด

Fast Cooling A.I. ส่งลมเย็นเร็ว อย่างรู้ใจ

Step 1 Direct Air Flow

ส่งลมเย็นตรงจุดไปที่คุณ เพื่อให้คุณรู้สึกเย็นสบาย

Step 2 Swing

เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจพบว่าอุณหภูมิลดลง ระบบ Fast Cooling A.I. จะปรับพัดลมให้หมด การกระจายลมเย็นอย่างทั่วถึง เพื่อให้คุณรู้สึกสบาย

Step 3 Indirect Air Flow

หากอุณหภูมิคงที่แล้วระบบ Fast Cooling A.I. จะปรับลมเย็นไม่ให้ปะทะตัว ลมเย็นจะกระจายไปทิศทางอื่นแทน



*ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอุณหภูมิข้างต้นเป็นเพียงอุณหภูมิตัวอย่างเท่านั้น

มีเซนเซอร์ 3D move-eye KIWAMI ช่วยตรวจจับอุณหภูมิ และความเคลื่อนไหวได้อย่างละเอียด แม่นยำ ส่งลมเย็นได้ตรงจุด ทำให้เย็นเร็วทันใจ เพื่อให้ผู้ใช้งานรู้สึกผ่อนคลายที่สุด และ **ECO-EYE Sensor** ช่วยตรวจจับความเคลื่อนไหว ภายในห้องและลดใช้พลังงานที่เกินความจำเป็น เพื่อการประหยัดพลังงานที่สมบูรณ์แบบ



NEW TECHNOLOGY

3D move-eye AW SERIES 極
KIWAMI

เซนเซอร์ 32 จุด

ความละเอียดในการตรวจจับมากถึง 3,008 จุด

รับรู้การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิทุก 0.1 องศาเซลเซียส



3D move-eye AW SERIES 極
KIWAMI

XT SERIES
ECO-EYE
INVERTER

เพื่อการประหยัดพลังงานที่สมบูรณ์แบบ

เซนเซอร์อัจฉริยะ: ECO-EYE Sensor

สามารถประหยัดพลังงานได้ง่ายๆ เพียงกดปุ่ม eco-eye เครื่องปรับอากาศจะตรวจจับความเคลื่อนไหวภายในห้อง เพื่อช่วยลดการใช้พลังงานเกินจำเป็น เมื่อไม่มีผู้ใช้งานในห้องเป็นเวลานาน



AUTO SAVE



เมื่อเซนเซอร์ตรวจพบว่ามีคนเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 20 นาที เครื่องปรับอากาศจะปรับเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน

AUTO OFF



และเมื่อยังตรวจพบว่ามีคนเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 40 นาทีต่อมา เครื่องปรับอากาศจะปิดอัตโนมัติ

AUTO ON



เมื่อมีคนกลับเข้ามาในห้อง เครื่องปรับอากาศจะเปิดอัตโนมัติโดยไม่ต้องกดรีโมท

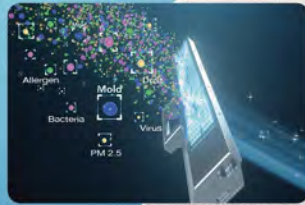


CLEAN AIR

อากาศสะอาด มั่นใจ ปลอดภัย

Plasma Quad Plus

เทคโนโลยีฟอกอากาศรูปแบบใหม่ พัฒนาได้นวัตกรรม สามารถดักจับฝุ่นและช่วยยับยั้งสิ่งเจือปนในอากาศด้วยประจุไฟฟ้า มั่นใจได้ว่าภายในห้องของคุณจะมีแต่อากาศสะอาดและบริสุทธิ์ ปลอดภัยไร้กังวล (เฉพาะรุ่น AW Series)



ไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2) • ยับยั้งได้ 99.8% ใน 360 นาที*

สิ่งเจือปนในอากาศ • ดักจับอนุภาคที่มีขนาดเล็กถึง 2.5 ไมครอน ได้ 99% ใน 145 นาที**

แบคทีเรีย • ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียได้ถึง 99% ใน 162 นาที***

เชื้อรา • ยับยั้งเชื้อรา ได้มากถึง 99% ใน 135 นาที***

สารก่อภูมิแพ้ • ยับยั้งสารก่อภูมิแพ้ ชนิดตัว ละอองดอกไม้ ได้ถึง 98%***

ไรฝุ่น • ดักจับไรฝุ่น เหนียวหนืด ได้ถึง 99.7%**

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

ทดสอบในพื้นห้องขนาด 28 ตร.ม. (ในรุ่น LN Series) * ทดสอบในพื้นห้องขนาด 25 ตร.ม. (ในรุ่น LN Series)

เทคโนโลยีเพื่ออากาศสะอาดภายในบ้าน

PM 2.5 FILTER

แผ่นฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง ที่ช่วยดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็กและสิ่งที่เป็นอันตรายในอากาศได้เล็กถึง 2.5 ไมครอน ได้มากถึง 99% ปลอดภัย สัมผัสได้ถึงอากาศที่สะอาด สดชื่น บริสุทธิ์ (เฉพาะรุ่น XT Series/GT Series/JW Series และเป็นอุปกรณ์เสริมในรุ่น JR Series/KX Series)

V-Air Filter

แผ่นกรองฝุ่นที่ออกแบบพิเศษ สามารถจัดการอากาศภายในห้องให้สะอาด ปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำได้ทั้งเชื้อไวรัส แบคทีเรีย และเชื้อราได้ในระดับเซลล์ (เฉพาะรุ่น AW Series /JW Series/KX Series)

Deodorizing Filter

กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้อากาศภายในห้องสะอาดและสดชื่น (เฉพาะรุ่น AW Series)



Plasma Quad Connect

ระบบฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง

อุปกรณ์เสริมเชื่อมต่อเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ (MSY ทุกรุ่น)



เทคโนโลยีฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง อุปกรณ์เสริม สำหรับติดตั้งกับเครื่องปรับอากาศ นิตซูบิชิ อิเล็กทริก ระบบอินเวอร์เตอร์ เพื่อการยับยั้ง และดักจับ สิ่งเจือปนในอากาศขนาดเล็กด้วยประจุไฟฟ้า 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

เย็นเร็วทันใจ ในปุ่มเดียว



FAST COOLING

ผ่อนคลายรู้สึกเย็นสบายขึ้นได้อย่างรวดเร็ว ในวันที่อากาศร้อนอบอ้าว ด้วยโหมดสั่งการให้เครื่องปรับอากาศทำความเย็นอย่างรวดเร็ว ไม่ใช่แค่การปรับความเร็วพัดลม แต่เป็นการปรับรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ช่วยปรับอุณหภูมิให้ลดลงในเวลาอันรวดเร็ว และกลับเข้าสู่โหมดทำความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ หลังจากผ่านไป 15 นาที (ยกเว้น รุ่น AW Series)



FAST COOLING



ระยะเวลาการทำงานที่ลดลง

FAST COOLING

การทำงานปกติ

เวลา

การเปรียบเทียบระยะเวลาการทำความเย็นเมื่อกดปุ่ม Fast Cooling

*ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน

หลับสบายตลอดคืน เปลี่ยนให้ทุกเช้าสดชื่นกว่าเดิม

SLEEP MODE

ควบคุมอุณหภูมิภายในห้องนอนของคุณ ในขณะที่นอนหลับให้คุณได้พักผ่อนอย่างเต็มที่ ด้วยการทำงานของ Sleep Mode สั่งการให้เครื่องปรับอากาศปรับอุณหภูมิลดลง และจะกลับเข้าสู่โหมดความเย็นปกติโดยอัตโนมัติเมื่อครบ 110 นาที



*ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับการทำงานของอุณหภูมิภายในห้อง



เทคโนโลยีเพื่อลดภาระ การล้างเครื่องปรับอากาศ ที่ออกแบบมาอย่างเข้าใจคุณ

Dual Barrier Coating*

เคลือบสารพิเศษลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน

เปรียบเทียบชิ้นส่วน ภายในเครื่องปรับอากาศ

1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (HEAT EXCHANGER)



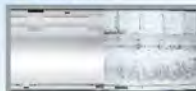
เครื่องปรับอากาศ
ที่เคลือบสาร

2 พัดลมไฟเบอร์รอน (LINE FLOW FAN)



เครื่องปรับอากาศ
ที่เคลือบสาร

3 ช่องส่งลม (AIR DUCT)



เครื่องปรับอากาศ
ที่เคลือบสาร



✓ เครื่องปรับอากาศ
ทำงานเต็มประสิทธิภาพ

✓ ลดการสะสมของสิ่งสกปรก

✓ ไม่ต้องล้างบ่อย

NEW Dual Barrier Material

วัสดุพิเศษที่ออกแบบมาเพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน (เฉพาะรุ่น AW Series)

เปรียบเทียบชิ้นส่วน ภายในเครื่องปรับอากาศ

4 บานเกล็ดแนวนอน (HORIZONTAL VANE)



เครื่องปรับอากาศ
ที่เคลือบสาร

5 บานเกล็ดแนวตั้ง (VERTICAL VANE)



เครื่องปรับอากาศ
ที่เคลือบสาร

หมายเหตุ :
*Dual Barrier Coating สิทธิบัตรเลขที่ 4696721 etc. ใช้ทางเคลือบพิเศษกันชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมไฟเบอร์รอนและช่องส่งลมที่สกปรกได้ช่วยเคลือบสารอนุภาคฟลูออไรด์ ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรฟิลิก เช่น ฝุ่น และเกลือบนสารฟอสฟอรัสไฮโดรฟิลิก ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรโฟบิก เช่น ละอองน้ำมันทำให้ยังคงความสะอาดอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน

เทคโนโลยีที่ช่วยคุณ ประหยัดพลังงานสูงสุด

INVERTER SYSTEM

ระบบอินเวอร์เตอร์ประสิทธิภาพความเย็นที่เหนือกว่า

จุดเด่น การทำงานของระบบอินเวอร์เตอร์ ที่เหนือกว่าเครื่องปรับอากาศทั่วไป คือ เรื่องของ การประหยัดพลังงาน และการควบคุมอุณหภูมิที่แม่นยำ รักษาอุณหภูมิที่ต้องการได้ต่อเนื่อง เนื่องจากระบบอินเวอร์เตอร์ไม่ต้องการตัดและต่อการทำงาน จึงไม่มีการกระชากของไฟ จึงทำงานได้เงียบสนิท ปราศจากเสียงรบกวนและช่วยลดการสิ้นเปลืองของพลังงานได้เต็ม ประสิทธิภาพ

จำกัดด้วยการประหยัดพลังงาน เป็นการสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง

กำลังที่จำกัด ไม่มีแรงเพียงพอในการไล่ที่สาธิต



ภาพเปรียบเทียบการใช้พลังงาน ระหว่างรุ่นที่มี PAM Control กับรุ่นทั่วไป

MAX PCB ทนทานเต็มประสิทธิภาพ

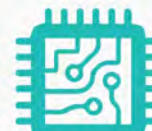


450V

Max PCB สามารถทนต่อแรงดันไฟ กระชากช่วงระยะเวลาสูงสุดถึง 450 V.



เครื่องปรับอากาศ มีตลับยา อิเล็กทรอนิกส์ อินเวอร์เตอร์ สามารถทำงานได้อย่างราบรื่นในช่วงกระแสไฟฟ้า ตั้งแต่ 198-264 V.



ทนทานยิ่งขึ้นด้วยสารเคลือบ พิเศษที่ Max PCB เพื่อป้องกัน ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับวงจร ไฟฟ้าจากความชื้นและแอมलग

มั่นใจได้มากกว่า

ด้วยมาตรฐานที่เหนือระดับ

MEQ หรือ Mitsubishi Electric Quality คือเครื่องหมายที่แสดงถึงความมุ่งมั่น เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมสู่ความเป็นเลิศ สู่เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่น่าตื่นตาตื่นใจ สู่ระบบสาธารณูปโภคที่น่าเชื่อถือ สู่เทคโนโลยีอวกาศที่สร้างแรงบันดาลใจ และอื่น ๆ อีกมากมาย เมื่อคุณเห็นสัญลักษณ์ MEQ คุณสามารถเชื่อมั่นได้ทันทีว่าการสร้างสรรค์สิ่งดี ๆ กำลังเกิดขึ้น

ความทนทาน ไม่ว่าจะเป็นสภาพการใช้งานแบบไหน ผลิตภัณฑ์ของเรายังใช้งานได้นานทนทานมีประสิทธิภาพนานปี
มีประสิทธิภาพ ทุกผลิตภัณฑ์สามารถทำงานได้สูงสุด ด้วยการใช้งานที่พลังงานต่ำสุด
ความสบาย เรามุ่งมั่นนำที่สู่แห่งความสบายมาสู่ชีวิตคุณ



การพัฒนา

คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อโลก เป็นสิ่งที่ มิตซูบิชิ อิเล็กทริก ใส่ใจสร้างมาตรฐานการควบคุมอย่างเข้มงวด ตลอดจนมีการตรวจสอบและประเมินคุณภาพผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นเป็นอย่างดี



การออกแบบ

มิตซูบิชิ อิเล็กทริก เราให้ความสำคัญกับการคิดและใช้เวลาอย่างมากในการเลือกสรรชิ้นส่วนที่มีคุณภาพสูง ทนทาน รวมถึงใส่ใจออกแบบเพื่อประกอบเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพให้ทุกคนสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีความสุข



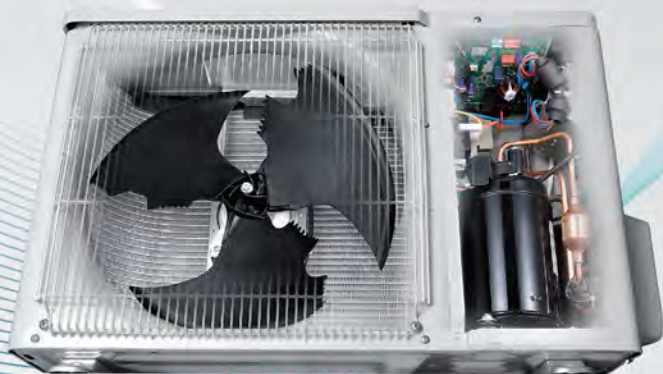
การผลิต

ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย การผลิตสินค้าของ มิตซูบิชิ อิเล็กทริก จึงมีคุณภาพและได้รับการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญมืออาชีพที่มีประสบการณ์เป็นอย่างดี

ประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

ทนทาน ยืดอายุการใช้งานด้วยเทคโนโลยีที่ใส่ใจคุณภาพ

“เราต่างทุ่มเททุกความสามารถ เพื่อทดสอบผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นลงลึกถึงทุกรายละเอียด”



- พลาสติกภายในตัวเครื่อง (Indoor Unit) เป็นฉนวนกันไฟ ป้องกันการลุกลาม มาตรฐานเดียวกับ UL ประเทศสหรัฐอเมริกา มีระบบป้องกันการเกิดน้ำแข็งเกาะ (Auto Defrost)
- ตัวเครื่องภายนอก (Outdoor Unit) พ่นด้วยสีเทคนิคพิเศษ (Power Electrostatic Paint) สีสันแน่นกับพื้นผิวและป้องกันการเกิดสนิม
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี
- รับประกันแผงคอยล์ร้อนและแผงคอยล์เย็น 3 ปี



MFC (MultiFlow Condenser)

นวัตกรรมสร้างมาตรฐานใหม่ พัฒนาและออกแบบเป็นพิเศษ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อนได้ดียิ่งขึ้น ลดการสูญเสียพลังงาน ใช้วัสดุคุณภาพสูง ผ่านการทดสอบจนมั่นใจว่ามีความทนทานทุกการใช้งาน ขนาดเล็กลง เพื่อประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง และยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



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 24.50
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.*

*ขนาดห้องเป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

ประหยัดไฟ

ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 3 ดาว



ฟังก์ชันครบเพื่อไลฟ์สไตล์ที่ลงตัว

- 3D move-eye KIWAMI เซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิและการเคลื่อนไหวได้อย่างแม่นยำ
- Fast Cooling A.I. กระจายลมอัตโนมัติได้ 3 รูปแบบ เพื่อความเย็นสบายตลอดการใช้งาน
- Absence Detection mode และ Auto-off ประหยัดพลังงานได้เหนือกว่า
- 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 กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์
- Dual Barrier Coating และ Dual Barrier Material เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่น และละอองน้ำบนในตัวเครื่อง

OUTDOOR UNIT



MUY-AW09VF
MUY-AW13VF



MUY-AW18VF

XT SERIES ECO EYE INVERTER

MSY-XT09VF

9,554 BTU
Capacity 2.8 kW.
SEER 22.21
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม.*

MSY-XT13VF

12,624 BTU
Capacity 3.7 kW.
SEER 22.08
ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.*

MSY-XT18VF

17,742 BTU
Capacity 5.2 kW.
SEER 21.80
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.*



GT Series

MSY-GT09VF

9,554 BTU
Capacity 2.8 kW.
SEER 21.80
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม.*

MSY-GT13VF

12,624 BTU
Capacity 3.7 kW.
SEER 21.97
ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.*

MSY-GT15VF

14,330 BTU
Capacity 4.2 kW.
SEER 21.50
ห้องขนาด 18-22 ตร.ม.*

MSY-GT18VF

17,742 BTU
Capacity 5.2 kW.
SEER 21.19
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.*

MSY-GT24VF

22,519 BTU
Capacity 6.6 kW.
SEER 20.92
ห้องขนาด 26-34 ตร.ม.*

MSY-GT30VF

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



*ขนาดห้องเป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้เวลากลางคืน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

ประหยัดไฟ

ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 2 ดาว



ฟังก์ชันตอบโต้การใช้งาน

- **ECO EYE SENSOR** เซ็นเซอร์อัจฉริยะ เพื่อลดการใช้พลังงานเกินจำเป็น (เฉพาะรุ่น XT 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 ส่วนหน้า

อากาศสะอาดบริสุทธิ์

- **PM 2.5 Filter** เทคโนโลยีดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระดับ 2.5 ไมครอน
- **Dual Barrier Coating** เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่นและละอองน้ำบนใบพัดเครื่อง
- **Plasma Quad Connect** เทคโนโลยีฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง ดักจับและยับยั้งสิ่งเจือปนในอากาศขนาดเล็กด้วยประจุไฟฟ้า (อุปกรณ์เสริม)

OUTDOOR UNIT



MUY-XT09VF



MUY-GT09VF



MUY-GT13VF



MUY-XT13VF



MUY-GT15/18VF



MUY-GT24VF



MUY-XT18VF



MUY-GT30VF

JW Series

MSY-24VF



MSY-JW09VF

9,212 BTU
Capacity 2.7 kW.
SEER 19.35
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม.*

MSY-JW13VF

12,283 BTU
Capacity 3.6 kW.
SEER 19.30
ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.*

MSY-JW15VF

15,013 BTU
Capacity 4.4 kW.
SEER 19.30
ห้องขนาด 18-22 ตร.ม.*

MSY-JW18VF

17,742 BTU
Capacity 5.2 kW.
SEER 18.70
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.*

MSY-JW24VF

22,519 BTU
Capacity 6.6 kW.
SEER 18.32
ห้องขนาด 26-34 ตร.ม.*

JR Series

MSY-JR34VF

33,096 BTU
Capacity 9.7 kW.
SEER 16.79
ห้องขนาด 34-50 ตร.ม.*



*ขนาดห้องเป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

ประหยัดไฟ

- ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 1 ดาว



ฟังก์ชันตอบโต้การใช้งาน

- **Fast Cooling** เย็นเร็วทันใจ
- **Sleep mode** เทคโนโลยีสำหรับการพักผ่อนที่สมบูรณ์แบบ
- **Auto Vane Control** กำหนดทิศทางลมได้ตามต้องการ (เฉพาะรุ่น JR Series)
- **Error Code** ง่ายต่อการตรวจเช็คอาการผิดปกติ
- **24 hr. Program Timer** โปรแกรมกำหนดเวลา เปิด-ปิด ล่วงหน้า

อากาศบริสุทธิ์

- **PM 2.5 Filter** เทคโนโลยีดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็กระดับ 2.5 ไมครอน (อุปกรณ์เสริมในรุ่น JR Series)
- **V-Air Filter** ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อราได้อย่างมีประสิทธิภาพ (เฉพาะรุ่น JW Series)
- **Dual Barrier Coating** เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่น และละอองน้ำมันในตัวเครื่อง
- **Plasma Quad Connect** เทคโนโลยีฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง ดักจับและยับยั้งสิ่งเจือปนในอากาศขนาดเล็กด้วยประจุไฟฟ้า (อุปกรณ์เสริม)

OUTDOOR UNIT



MUY-JW09/13VF



MUY-JW15VF



MUY-JW18VF



MUY-JW24VF



MUY-JR34VF

NEW KX SERIES
HAPPY
INVERTER



MSY-KX09VF

9,212 BTU
Capacity 2.7 kW.
SEER 17.47
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม.*

MSY-KX13VF

12,283 BTU
Capacity 3.6 kW.
SEER 17.47
ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.*

MSY-KX15VF

15,013 BTU
Capacity 4.4 kW.
SEER 17.47
ห้องขนาด 18-22 ตร.ม.*

MSY-KX18VF

17,742 BTU
Capacity 5.2 kW.
SEER 17.47
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.*

MSY-KX24VF

22,519 BTU
Capacity 6.6 kW.
SEER 17.47
ห้องขนาด 26-34 ตร.ม.*



*ขนาดห้องเป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

ประหยัดไฟ

- ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5



ฟังก์ชันตอบโต้การใช้งาน

- **Fast Cooling** เย็นเร็วทันใจ
- **Sleep Mode** เทคโนโลยีสำหรับการพักผ่อนที่สมบูรณ์แบบ
- **Easy Cleaning** ถอดล้างแผ่นกรองอากาศได้ง่าย
- **Error Code** ง่ายต่อการตรวจเช็คอาการผิดปกติ
- **12 hr. Program Timer** โปรแกรมกำหนดเวลา เปิด-ปิด ส่องหน้า

อากาศบริสุทธิ์

- **V-Air Filter** ยับยั้งแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อราได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **PM 2.5 Filter** เทคโนโลยีดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็กระดับ 2.5 ไมครอน (อุปกรณ์เสริม)
- **Plasma Quad Connect** เทคโนโลยีฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง ดักจับและยับยั้งสิ่งเจือปนในอากาศขนาดเล็กด้วยประจุไฟฟ้า (อุปกรณ์เสริม)

OUTDOOR UNIT



MUY-KX09/13VF



MUY-KX15VF



MUY-KX18VF



MUY-KX24VF

Specification

MODEL			3D Move eye KIWAMI (AW series)			ECO EYE Inverter (XT series)			Super Inverter (GT series)						
			MSY-AW09VF	MSY-AW13VF	MSY-AW18VF	MSY-XT09VF	MSY-XT13VF	MSY-XT18VF	MSY-GT09VF	MSY-GT13VF	MSY-GT15VF	MSY-GT18VF	MSY-GT24VF	MSY-GT30VF	
Cooling	EGAT Level 5		 ★★★★	 ★★★★	 ★★★★	 ★★★	 ★★★	 ★★★	 ★★★★	 ★★★★	 ★★★★	 ★★★★	 ★★★★	 ★★★	
	SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)	(Btu/h/W)	26.48	26.04	24.50	22.21	22.08	21.80	21.80	21.97	21.50	21.19	20.92	18.87	
	*Electricity Charge (ประเมินจากปริมาณ 8 ชม. ต่อวัน)	(Bath/Year)	4,023	5,758	8,374	4,974	6,611	9,411	5,068	6,644	7,707	9,682	12,447	17,144	
	Capacity Rated (Min-Max)	Btu/h	9,212 (3,412 - 12,283)	12,966 (4,777 - 13,989)	17,742 (5,118 - 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 (5,469 - 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 (1.5 - 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)	1.29 (0.40 - 1.90)	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	5.8	6.3	8.8	11.4	
	SPL Indoor	Quiet	dB(A)	19		27	18	19	27	18	19	25	27	28	30
		Low		23		31	24		33	24		29	33	36	37
		High		42	43	47	38		44	38		40	44	45	46
Air Circulation (Low-High)		m ³ /min	5.0 - 12.7	5.0 - 14.5	7.7 - 16.5	4.7 - 8.7		10.7 - 15.2		4.7 - 8.7		5.8 - 9.6	10.7-15.2	11.6-16.4	12.4-17.2
Coefficient of performance			(W)	4.66	4.00	4.03	3.73	3.63	3.77	3.73	3.63	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	7.2	8.2	9.7	7.2	8.2	9.6	9.7	12.5	15.6	
Features	Fast Cooling		Fast Cooling A.I.			Fast Cooling			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	280 x838 x 229			325 x 1100 x 257			
	Outdoor	mm	550 x 800 x 285		880 x 840 x 330	454 x 660 x 235	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	454 x 660 x 235	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285		714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	
Weight	Indoor	kg	14.4		14.6	9.9		16.1	9.9			16.1			
	Outdoor	kg	26.5	28.5	44	19.7	23.0	29.0	19.7	23	28	29	34.5	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)						

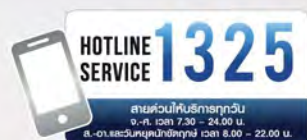
หมายเหตุ : • การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่เหมาะสมสำหรับการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในอาคารปกติทำขึ้นจึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง

• เพื่อประโยชน์ของผู้บริโภค กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ร้านขาย

• รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice

• การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่น ไร่ยาเสริมสวย ไร่ยาคัดผม เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพของการทำงานของเครื่องปรับอากาศหากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันกับเครื่องปรับอากาศท่านสามารถขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน

Standard inverter (JW series)					Standard inverter (JR series)	HAPPY INVERTER (KX Series)				
MSY-JW09VF	MSY-JW13VF	MSY-JW15VF	MSY-JW18VF	MSY-JW24VF	MSY-JR34VF	MSY-KX09VF	MSY-KX13VF	MSY-KX15VF	MSY-KX18VF	MSY-KX24VF
										
19.35	19.30		18.70	18.32	16.79	17.47	17.47	17.47	17.47	17.47
5,505	7,359	8,995	10,971	14,214	22,793	6,097	8,130	9,937	11,743	14,905
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)	33,096 (9,895-34,802)	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)
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 (0.8-2.9)	3.6 (0.9-3.8)	4.4 (1.2-4.4)	5.2 (1.3-5.4)	6.6 (1.6-6.7)
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)	0.865 (0.24-1.53)	1.15 (0.30-1.53)	1.415 (0.35-1.82)	1.67 (0.38-2.08)	2.01 (0.39-2.69)
4.4	5.9	6.8	7.8	9.2	14.5	4.6	5.9	6.9	7.8	9.5
19	21	26		27	32	19	21	26		27
25	28	31	33	37	38	25	28	31	33	37
37	40	42	44	45	49	37	40	42	44	45
5.1-8.8	6.6-9.8	6.3-10.3	6.8-11.7	9.4-14.9	14.5-22.3	5.4-9.0	6.0-9.0	7.0-11.6	7.7-12.9	9.4-14.9
3.18	3.13	3.11	3.15	3.28	3.07	3.12	3.13	3.11		3.28
220 V/ Single phase/ 50 Hz						220 V/ Single phase/ 50 Hz				
7.1		8.4	9.6	12.5	18.0	6.8	7.3	8.4	9.7	12.5
Fast Cooling					Fast Cooling	Fast Cooling				
1-way, User search and beep					1-way, User search and beep	1-way, User search and beep				
24 Hr. ON/OFF Timer					24 Hr. ON/OFF Timer	12 Hr. ON/OFF Timer				
Wireless					Wireless	Wireless				
5+ AUTO					5+ AUTO	5+ AUTO				
Line flow fan					Line flow fan	Line flow fan				
Propeller					Propeller	Propeller				
280x838x228				305x923x250	365x1170x295	290x799x233				305x923x262
454x660x235		538x699x249	550x800x285	714x800x285	880x840x330	454x660x235		538x699x249	545x780x294	714x800x285
9				12.5	20	7.8	8.4	8.5		12.3
18.5	19.5	24.5	29.5	35.5	48	18.6	19.5	22.5	28.0	35.0
Ø 6.35 (1/4)					Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)				
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)	
20 / 12				30 / 15	30 / 15	20 / 12				30 / 15
R32					R32	R32				
Multiflow Condenser (MFC)					Copper (Bluefin)	Multiflow Condenser (MFC)				



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



ศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC
ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลระบบคุณภาพ ISO 9001