

ROOM AIR CONDITIONER

NEW
3D move-eye AW SERIES 極
KIWAMI

ล้ำ เย็นเร็ว เป็นที่สุดกว่าที่เคย



Plasma Quad Plus
ระบบฟอกอากาศ
เพื่อสุขภาพที่ดี

NEW TECHNOLOGY

เซ็นเซอร์อัจฉริยะ 32 จุด
มอบความเย็นสบายอย่างรู้ใจคุณ



Mr.SLIM

**INVERTER
SYSTEM**

Mitsubishi Electric

AW Series 3D move-eye KIWAMI

เป็นที่สุดของทุกด้าน เพื่อความเย็นของทุกคน

มิตซูบิชิ อิเล็กทริก ผู้นำเทคโนโลยีด้านความเย็น มุ่งมั่นศึกษารูปแบบการใช้ชีวิต ทำให้เข้าใจถึงความต้องการที่หลากหลาย เราได้พัฒนาไปอีกขั้น ด้วยเซ็นเซอร์อัจฉริยะ **3D move-eye KIWAMI** ที่ตรวจจับอุณหภูมิและความเคลื่อนไหวได้อย่างละเอียดแม่นยำมากยิ่งขึ้น และผสานเทคโนโลยี **Fast Cooling A.I.** ที่จะทำให้คุณเย็นเร็วและสบายมากยิ่งขึ้น เพื่อให้คุณได้พักผ่อนอย่างเต็มที่

ความเย็นสบายที่มาพร้อมกับการประหยัดพลังงาน



ประหยัดไฟเบอร์ 5 ระดับ 3 ดาว
ด้วยค่า SEER สูงถึง 26.48

**3D
move-eye**
KIWAMI

**Plasma Quad
Plus**

**Fast
Cooling A.I.**

มิตซูบิชิ อิเล็กทริก เป็นแบรนด์ที่พิสูจน์ตัวเองมาตลอด 50 ปี ทุกคนต่างยอมรับว่าเราคือตัวจริงทางด้านนวัตกรรมความเย็น เพราะเราเชื่อว่านวัตกรรมที่ดี จะต้องมิประโยชน์กับชีวิตจริง สร้างคุณภาพชีวิตที่ดี และความสุขที่ยั่งยืนให้กับทุกคน

เราจึงทุ่มเทความสามารถอย่างเต็มศักยภาพ ไม่ใช่แค่สร้างสรรค์ความเย็นสบายแต่เรายังสร้างความสะดวกสบายให้ชีวิตคุณมากยิ่งขึ้น ด้วยการผสานการทำงานของ 3D move-eye KIWAMI กับ Fast Cooling A.I. เพื่อความเย็นสบายอย่างรู้ใจคุณ และ Plasma Quad Plus ที่ดีต่อสุขภาพของผู้ใช้งาน

นี่คือ...สุดยอดนวัตกรรมความเย็น ที่มอบความรู้สึกเย็นสบายอย่างที่คุณไม่เคยสัมผัสได้จากที่ไหน



3D move-eye AW SERIES **極**
KIWAMI



QUALITY ที่สุดแห่งเทคโนโลยี
คุณภาพอันดับ 1 ในใจคนไทย

ทุกความใส่ใจของเรา..ได้การยอมรับ

- Thailand's Most Admired Brand 2021
แบรนด์เครื่องปรับอากาศที่ได้รับความนิยมและไว้วางใจจาก
ผู้บริโภคทั่วประเทศต่อเนื่อง 21 ปี โดยนิตยสาร BrandAge
- No.1 Brand Thailand 2020-2021
แบรนด์เครื่องปรับอากาศยอดนิยม อันดับ 1 ของประเทศไทย
โดยนิตยสาร Marketeer

ADVANCED.. COMFORT

Fast Cooling A.I. อีกระดับของความเย็นสบายสุดล้ำ ด้วยการผสานการทำงานระหว่าง 3D move-eye KIWAMI และโหมด Fast Cooling เพื่อให้ผู้ใช้งานรู้สึกสบายและตอบใจยกทางด้านความเย็นอย่างเหนือระดับ

3D move-eye AW SERIES 極
KIWAMI

ที่สุดของการตรวจจับอุณหภูมิและความเคลื่อนไหวที่ละเอียด แม่นยำยิ่งกว่าด้วยเซ็นเซอร์อัจฉริยะ 32 จุด ที่เรียงในแนวตั้ง ตรวจจับอุณหภูมิจากระยะไกลด้วยระบบอินฟราเรด สามารถวิเคราะห์อุณหภูมิภายในห้องได้ 3 มิติ (กว้าง ลึก สูง) และประมวลผลว่ามีคนอยู่ส่วนใดของห้อง ซึ่งสามารถส่งลมเย็นได้ตรงจุดทำให้คุณได้เย็นขึ้นและสะดวกสบายมากยิ่งขึ้น

เปรียบเทียบการทำงานของ 3D move-eye

NEW TECHNOLOGY



3D move-eye AW SERIES 極
KIWAMI

เซ็นเซอร์ 32 จุด

ความละเอียดในการตรวจจับมากถึง 3008 จุด

รับรู้การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิทุก 0.1 °C



3D move-eye
HUM N SENSOR

เซ็นเซอร์ 8 จุด

ความละเอียดในการตรวจจับมากถึง 725 จุด

รับรู้การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิทุก 0.5 °C



Fast Cooling A.I.

เทคโนโลยีการทำความเย็นอัจฉริยะ เย็นเร็ว กันใจ

หมดห่วงเรื่องเย็นไม่ทันใจ กับนวัตกรรมความเย็นใหม่ล่าสุดของ Mitsubishi อิเล็กทริก ด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะทำความเย็นแบบรวดเร็ว Fast Cooling A.I. ฉลาดล้ำด้วยการควบคุมทิศทางการกระจายความเย็นได้ 3 รูปแบบ ตามความเหมาะสมกับอุณหภูมิห้อง และผู้ใช้งาน ณ ขณะนั้น จึงทำให้ดับความร้อนของคุณได้อย่างหมดจด แม่นยำทุกจุด และทำให้คุณสะดวกสบายมากที่สุด



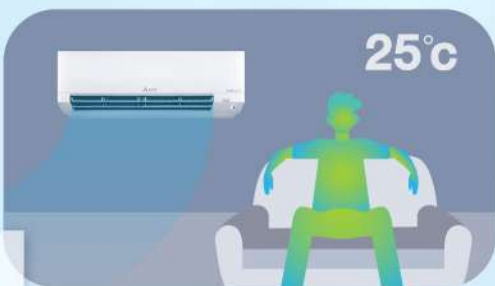
1 Start Fast A.I.

เมื่อกด Fast cooling A.I.
เครื่องปรับอากาศจะเร่งทำความเย็นทันที



2 Direct Air Flow

ส่งลมเย็นตรงจุดให้ความรู้สึกเย็นสบาย
ด้วยระบบส่งลมเย็นตรงจุดไปที่คุณ



4 Indirect Air Flow

หากอุณหภูมิคงที่แล้ว ตัว Fast Cooling A.I.
จะปรับลมเย็นไม่ให้ปะทะตัว
ลมเย็นจะกระจายไปทิศทางอื่นแทน



3 Swing

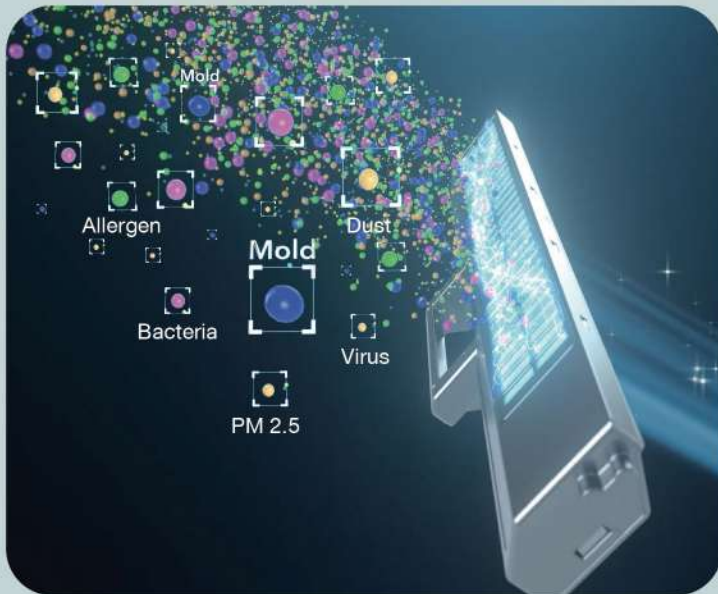
เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจพบว่าอุณหภูมิลดลง
ตัว Fast Cooling A.I. จะปรับเข้าสู่
โหมดกระจายลมเย็นอย่างทั่วถึง เพื่อให้คุณรู้สึกสบาย

CLEAN AIR

อากาศสะอาด มั่นใจทุกลมหายใจ



Plasma Quad Plus



ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ที่ช่วยดักจับและยับยั้งสิ่งเจือปนในอากาศขนาดเล็กด้วยประจุไฟฟ้า เช่น เชื้อไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2) แบคทีเรีย เชื้อรา สารก่อภูมิแพ้ ไรฝุ่น และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน เพื่อให้คุณมั่นใจในคุณภาพอากาศ พร้อมกับความเย็นสบายภายในห้อง

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 ขนสัตว์ ละอองดอกไม้ ได้ถึง 98%***

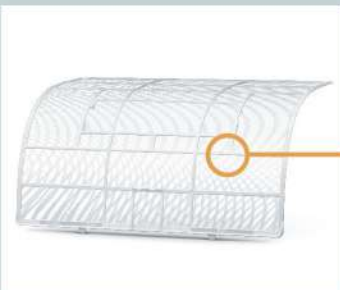
ไรฝุ่น • ดักจับไรฝุ่น เกือบหมด ได้ถึง 99.7%**

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

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

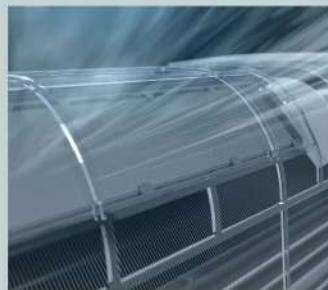
V-Air Filter สดชื่น...ยิ่งกว่า

แผ่นกรองฝุ่นที่ออกแบบพิเศษ สามารถจัดการอากาศภายในห้องให้สะอาด ปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ กำจัดเชื้อไวรัส แบคทีเรีย และเชื้อราได้ในระดับเซลล์ (เฉพาะรุ่น AW Series)



Deodorizing Filter

กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้อากาศภายในห้องสะอาดและสดชื่น (เฉพาะรุ่น AW Series)





เทคโนโลยีเพื่อลดภาระการล้างเครื่องปรับอากาศ

ลดการเกาะติดของฝุ่น และละอองน้ำมัน*



Dual Barrier Coating

เคลือบสารพิเศษลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน

เปรียบเทียบชิ้นส่วน ภายในเครื่องปรับอากาศ

1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (HEAT EXCHANGER)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

2 พัดลมโพรงกระบอก (LINE FLOW FAN)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

3 ช่องส่งลม (AIR DUCT)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร



NEW

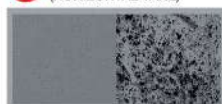


Dual Barrier Material

วัสดุพิเศษที่ออกแบบมาเพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน (เฉพาะรุ่น AW Series)

เปรียบเทียบชิ้นส่วน ภายในเครื่องปรับอากาศ

4 บานเกล็ดแนวนอน (HORIZONTAL VANE)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

5 บานเกล็ดแนวตั้ง (VERTICAL VANE)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

เมื่อเครื่องสะอาด ก็สามารถทำความเย็นได้อย่างเต็มที่ และยาวนานกว่า

- ✓ ช่วยให้เครื่องทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- ✓ ลดการสะสมของสิ่งสกปรก ซึ่งเป็นต้นเหตุของกลิ่นอับชื้น
- ✓ เมื่อสิ่งสกปรกน้อยกว่า ก็ไม่จำเป็นต้องล้างเครื่องปรับอากาศบ่อย

หมายเหตุ :

*Dual Barrier Coating: AW Series รุ่น 4698721 etc. ใช้สารเคลือบพิเศษกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมโพรงกระบอก และช่องส่งลมที่กล่าวถึงข้างต้น เครื่องปรับอากาศฟลูออริส ดีไซน์สิ่งสกปรกบนเนื้อโพลีเอสเตอร์ เช่น ฝุ่น และเชื้อราสารพิษบนผิวโพลีเอสเตอร์ โดยที่สิ่งสกปรกบนเนื้อโพลีเอสเตอร์ เช่น ฝุ่น ละอองน้ำมันทำให้ประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศลดลง

ควบคุมง่าย
สะดวกทุกการใช้งาน

SMART
CONTROL

DRIVE MODE

เลือกโหมดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ
เพื่อตอบสนองความความสะดวกสบายได้มากถึง 3 รูปแบบ



WIDE ROOM MODE

โหมดเย็นทั่วถึง

เพิ่มแรงลมและส่งลมเย็นไกลขึ้น
เพื่อกระจายความเย็นได้ทั่วห้อง



SLEEP MODE

โหมดการนอนหลับ

ปรับลดอุณหภูมิภายในห้อง
ให้เหมาะกับการนอนหลับ
พักผ่อนอย่างเต็มที่



QUIET MODE

โหมดเสียงเงียบ

ลดระดับเสียงการทำงานของเครื่องปรับอากาศ
เพื่อความเงียบสงบและเหมาะกับการพักผ่อน



1.



Fast Cooling A.I.

เย็นเร็วทันใจ ด้วยระบบ A.I. ปรับสมดุลของ
อุณหภูมิภายในห้องเพื่อให้ผู้อยู่ใช้งานรู้สึกเย็นสบาย
สบายตัว ไม่หนาวหรือร้อนเกินไป ตลอดการ
เปิดใช้งานในโหมดนี้

2.



Drive Mode

ปุ่มปรับเปลี่ยนโหมดการทำงานให้เหมาะสม
กับแต่ละช่วงการทำงานได้ถึง 3 รูปแบบใน
ปุ่มเดียว

3.



Move Eye

ปุ่มเซ็นเซอร์อัจฉริยะตรวจจับอุณหภูมิและ
ความเคลื่อนไหวเพื่อตรวจจับตำแหน่ง
ของผู้อยู่ใช้งาน

4.



Quiet Mode

หลับสบาย เงียบสนิทอย่างแท้จริง
ด้วยโหมดการทำงานพิเศษ Quiet Mode
ช่วยลดรอบความเร็วของพัดลมในเครื่อง
ให้เสียงการทำงานที่แผ่วเบาเงียบสนิท
ในช่วงเวลาแห่งการพักผ่อน

(ปรับระดับแรงลมให้อยู่ในระดับต่ำสุด)

5.



Error Code

ตรวจสอบความผิดปกติของ
เครื่องปรับอากาศได้ง่ายเพียงปลายนิ้ว
ด้วยการกดปุ่ม Check เพื่อให้
ความผิดปกติที่เกิดขึ้น
แสดงผลบนรหัสที่รีโมท

6.



Auto Vane Control

กำหนดทิศทางลมได้ตามต้องการ
แนวตั้งสามารถกำหนดได้ 5 ตำแหน่งและสวิง
กระจายลมกว้างได้ 6 ทิศทางและสวิง

7.



Plasma Quad Plus

ระบบฟอกอากาศภายในเครื่องสามารถยับยั้งเชื้อ
ไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2) ได้ 99.8%
ภายใน 360 นาที*

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

NEW!

3D move-eye AW SERIES 極
KIWAMI



Fast Cooling A.I.



Plasma Quad Plus

V-Air Filter



ล้ำ เย็นเร็ว เป็นที่สุดกว่าที่เคย



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*



Outdoor Unit



MUY-AW09VF



MUY-AW13VF



MUY-AW18VF

- ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 3 ดาว
- 3D move-eye KIWAMI เซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิและการเคลื่อนไหวได้อย่างแม่นยำ
- Fast Cooling A.I. กระจายลมอัตโนมัติได้ 3 รูปแบบ เพื่อความเย็นสบายตลอดการใช้งาน
- Plasma Quad plus ทำลายสิ่งเจือปนในอากาศด้วยประจุไฟฟ้า
- กำหนดทิศทางลมได้อย่างอิสระตามต้องการ (Direct Air flow / Indirect Air flow / Variable Air Flow)
- Drive Mode เลือกโหมดการทำงานได้ 3 รูปแบบในปุ่มเดียว
- Dual Barrier Coating และ Dual Barrier Material เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่นและละอองน้ำบนใบพัดเครื่อง
- V-air Filter และ Deodorizing Filter ยับยั้งแบคทีเรีย ไวรัส เชื้อรา และกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- Auto Vane Control กำหนดทิศทางลมได้ตามต้องการ
- Error Code ช่วยต่อการตรวจเช็คอาการผิดปกติของเครื่อง
- 24 hr. Program Timer โปรแกรมกำหนดเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้า

*ขนาดห้อง เป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขการทดสอบเท่านั้น

ECO EYE

INVERTER

XT SERIES

ECO EYE

SENSOR

เย็น... ฉลาด... ประหยัดไฟมากกว่า

เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวภายในห้อง เพื่อลดการใช้พลังงานเกินความจำเป็น ในกรณีผู้ใช้งานไม่อยู่ในห้องเป็นเวลานาน ๆ

AUTO SAVE



เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจพบว่ามีคนเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 20 นาที เครื่องปรับอากาศจะปรับเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน

AUTO OFF



และเมื่อยังตรวจพบว่ามีคนเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 40 นาทีต่อมา เครื่องปรับอากาศจะปิดอัตโนมัติ

AUTO ON



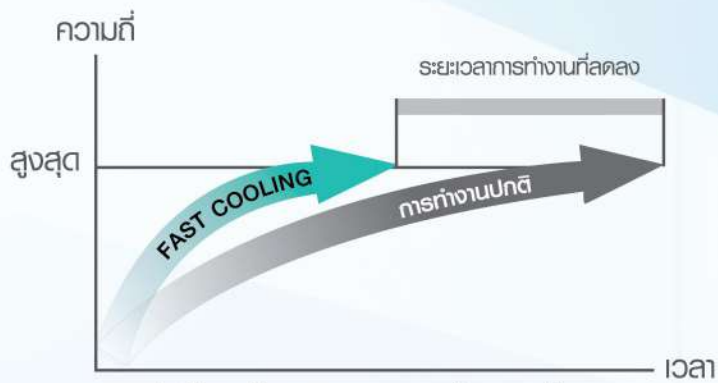
เมื่อมีคนกลับเข้ามาในห้อง เครื่องปรับอากาศจะเปิดอัตโนมัติโดยไม่ต้องกดรีโมท

เย็นเร็วทันใจ

FAST COOLING

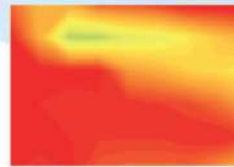
เทคโนโลยีเพื่อความเย็นเร็วภายในปั้มเดียว

ในวันที่อากาศร้อนจัด แต่คุณต้องการความเย็นสามารถทำได้ง่ายๆ ด้วยโหมดสั่งการให้เครื่องปรับอากาศทำความเย็นอย่างรวดเร็ว ซึ่งไม่ใช่เพียงการปรับความเร็วพัดลม แต่เป็นการปรับรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ช่วยปรับอุณหภูมิให้ลดลงในเวลาอันรวดเร็ว และจะกลับเข้าสู่โหมดทำความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ หลังจาก 15 นาทีผ่านไป (เฉพาะรุ่น XT Series / GT Series)

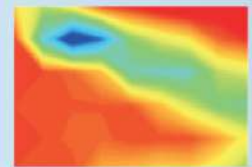


กราฟเปรียบเทียบระยะเวลาการทำความเย็นเมื่อกดปุ่ม Fast Cooling
ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน

การทดสอบการกระจายตัวของอุณหภูมิภายใน 2 นาที



NORMAL



FAST COOLING

Warmer Cooler

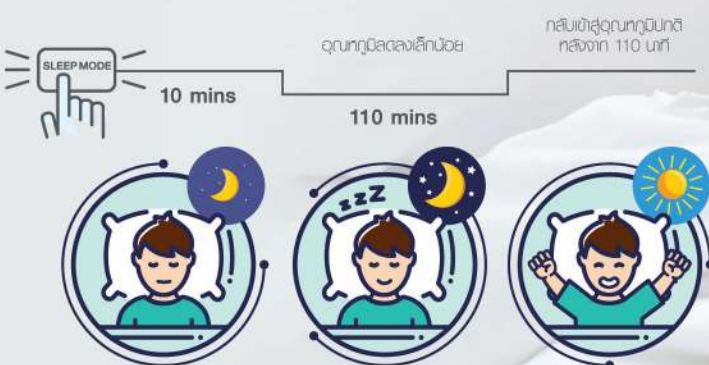
Model : MSY-GR13VF ที่ความสูง 1.6 ม. จากพื้น
ทดสอบโดย ห้องทดสอบ บริษัท Mitsubishi Electric Corporation (ประเทศญี่ปุ่น)
ในเดือนกรกฎาคม 2561

หลับสบายตลอดคืน

พร้อมรับความสดชื่นในเช้าวันใหม่

SLEEP MODE

ควบคุมอุณหภูมิภายในห้องนอนของคุณ เพื่อให้ขณะที่คุณนอนหลับได้พักผ่อนอย่างเต็มที่ ด้วยการทำงานของ Sleep Mode สั่งการให้เครื่องปรับอากาศปรับอุณหภูมิลดลง และจะกลับเข้าสู่โหมดทำความเย็นปกติโดยอัตโนมัติเมื่อครบ 110 นาที (เฉพาะรุ่น XT Series / GT Series)



ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน

เทคโนโลยีเพื่ออากาศสะอาดภายในบ้าน



PM 2.5 FILTER

เพราะฝุ่นละอองในอากาศปริมาณมาก
สามารถส่งผลให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพได้

มีซูบิซี อีเล็คทริก เห็นถึงความสำคัญ จึงสร้างสรรค์
เทคโนโลยีประสิทธิภาพสูง ที่ช่วยกรองและตรวจจับสิ่งเจือปน
อนุภาคนาโนเล็ก 2.5 ไมครอน ในอากาศด้วยประจุไฟฟ้า
ได้มากถึง 99% ทำให้คุณรู้สึกถึงอากาศที่สะอาดสดชื่น
เมื่ออยู่ในห้อง (เฉพาะรุ่น XT Series / GT series)

เทคโนโลยีที่ช่วยให้คุณประหยัดพลังงาน



INVERTER SYSTEM

ระบบอินเวอร์เตอร์ประสิทธิภาพความเย็นที่เหนือกว่า

การทำงานของเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ มีจุดเด่นที่เหนือกว่า
เครื่องปรับอากาศทั่วไปคือ เรื่องของการประหยัดพลังงานการควบคุมอุณหภูมิ
ที่แม่นยำต่อเนื่อง และการทำงานที่เงียบสนิทไร้เสียงรบกวน โดยปกติมอเตอร์
คอมเพรสเซอร์จะทำงานด้วยรอบการทำงานที่คงที่ เมื่อมีการตัดต่อการทำงาน
เพื่อรักษาอุณหภูมิที่ตั้งไว้ จึงมีการกระชากของกระแสไฟเป็นช่วงๆ ตลอดเวลา
ต้องใช้เวลานานในการทำความเย็น เพื่อให้ได้อุณหภูมิที่ต้องการทุกครั้ง
ทำให้สิ้นเปลืองพลังงานโดยรวมร้อน เสียเวลานาน เสียดวงไฟ เสียเวลาเงียบ

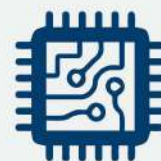
MAX PCB นวัตกรรมประสิทธิภาพ



Max PCB สามารถทนต่อแรงดัน
ไฟกระชากช่วงขณะได้สูงสุดถึง 450 V.



เครื่องปรับอากาศ มีซูบิซี อีเล็คทริก
รุ่นอินเวอร์เตอร์ สามารถทำงานได้อย่างราบรื่น
ในช่วงกระแสไฟฟ้าตั้งแต่ 198-264 V.



ทนทานยิ่งขึ้นด้วยสารเคลือบพิเศษที่
Max PCB เพื่อป้องกันความเสียหาย
ที่เกิดขึ้นกับวงจรไฟฟ้า จากความชื้นและแมลง

NEW!

XT SERIES

ECO EYE

INVERTER

เย็น ฉลาด ประหยัดไฟมากกว่า



Fast Cooling



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*

Outdoor Unit



MUY-XT09VF



MUY-XT13VF



MUY-XT18VF

- ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 2 ดาว
- Eco-Eye Sensor เซ็นเซอร์อัจฉริยะ เพื่อการประหยัดพลังงานสูงสุด
- Fast Cooling เย็นเร็ว ทันใจ
- PM 2.5 filter เทคโนโลยีดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระดับ 2.5 ไมครอน
- Sleep Mode เทคโนโลยีสำหรับการพักผ่อนที่สมบูรณ์แบบ

- Dual Barrier Coating เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่นและละอองน้ำบนใบพัดเครื่อง
- Auto Vane Control กำหนดทิศทางลมได้ตามต้องการ
- Long Air Flow ส่งลมไกลสูงสุด 12 เมตร
- Quiet Level ทำงานเสียงเงียบสุด 18 dB.
- Error Code ช่วยตรวจสอบเช็คอาการผิดปกติ
- 24 hr. Program Timer โปรแกรมกำหนดเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้า

*ขนาดห้อง เป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

GT Series

ครบทุกฟังก์ชัน ลงตัวทุกไลฟ์สไตล์



**Fast
Cooling**



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*



MUY-GT09VF



MUY-GT13VF



MUY-GT15/18VF



MUY-GT24VF



MUY-GT30VF

- ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 2 ดาว
- Fast Cooling เย็นเร็วทันใจ
- PM 2.5 filter เทคโนโลยีดักจับ
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระดับ 2.5 ไมครอน
- Sleep Mode เทคโนโลยีสำหรับการ
พักผ่อนที่สมบูรณ์แบบ
- Dual Barrier Coating
เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่นและละอองน้ำมันในตัวเครื่อง

- Auto Vane Control กำหนดทิศทางลมได้ตามต้องการ
- Long Air Flow ส่งลมไกลสูงสุด 12 เมตร
- Quiet Level ทำงานเสียงเงียบสุด 18 dB.
- Error Code ช่วยตรวจสอบเช็คอาการผิดปกติ
- 24 hr. Program Timer โปรแกรมกำหนด
เวลาเปิด-ปิดล่วงหน้า

*ขนาดห้อง เป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

อุปกรณ์เสริมเชื่อมต่อกับเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ (ทุกรุ่น)



ระบบฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง
Plasma Quad Connect
ยับยั้งเชื้อไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2)
สำหรับเครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก



Plasma Quad Connect เทคโนโลยีฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง อุปกรณ์เสริมสำหรับติดตั้งกับเครื่องปรับอากาศ มิตซูบิชิ อิเล็กทริก ระบบอินเวอร์เตอร์ เพื่อประสิทธิภาพการยับยั้ง และดักจับสิ่งเจือปนในอากาศขนาดเล็กด้วยประจุไฟฟ้า เช่น เชื้อไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2) ได้มากถึง 99.8% แบคทีเรีย เชื้อรา สารก่อภูมิแพ้ ไรฝุ่น และฝุ่น PM 2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้คุณมั่นใจในคุณภาพอากาศและความเย็นสบายภายในห้อง

 ไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2) *1 ยับยั้ง 99.8%	 แบคทีเรีย *2 ยับยั้ง 99%
 เชื้อรา *2 ยับยั้ง 99%	 ไรฝุ่น ดักจับ 99.7%
 สารก่อภูมิแพ้ ยับยั้ง 98%	 PM 2.5 *2 ดักจับ 99%

*1 วัดมาตรฐาน รับรองโดย Japan Textile Products Quality and Technology Center, โตเกียว, ประเทศญี่ปุ่น

*2 วัดมาตรฐาน จากการทดสอบด้วยการติดตั้งอุปกรณ์ฟอกอากาศภายในบ้าน (Indoor unit) ในรุ่น MSZ-AP

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/hW)	26.48	26.04	24.50	22.21	22.08	21.80	21.80	21.97	21.50	21.19	20.92	18.87
	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 (5,458 - 16,378)	17,742 (6,142 - 20,472)	22,519 (6,142 - 24,568)	27,978 (7,165 - 31,368)
			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	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)		m³/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	
Heating	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	9.2	7.2	8.2	9.7	7.2	8.2	9.6	9.7	12.5	15.6
Features	Fast Cooling / Powerful Cool		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	454x660x235	538x699x249	550x800x285		714x800x285	880x840x330	
Weight	Indoor	kg	14.4	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 ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้นจึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง

- เพื่อประโยชน์ของนิคมอุตสาหกรรม กรุงเทพฯ ภายใต้งานของมูลนิธิเพื่อการพัฒนาและการคิดค้นผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัทฯ
- รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice
- การใช้งานเครื่องปรับอากาศทางห้องปฏิบัติการ จะมีการใช้สารเคมีจากสเปก ภายใต้นามว่าต่าง ๆ เช่น สารสเปรย์ รัน คัดผง เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพของการทำงานของเครื่องปรับอากาศหากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ
- การนำสเปกของงานรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน



เลือกซื้อผลิตภัณฑ์มิตซูบิชิ อีเล็คทริก
ได้ที่ร้านตัวแทนจำหน่ายมิตซูบิชิ อีเล็คทริกทั่วประเทศ

บริษัท มิทซูบิชิ 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-kvw.co.th



ศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC
ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลระบบคุณภาพ ISO 9001