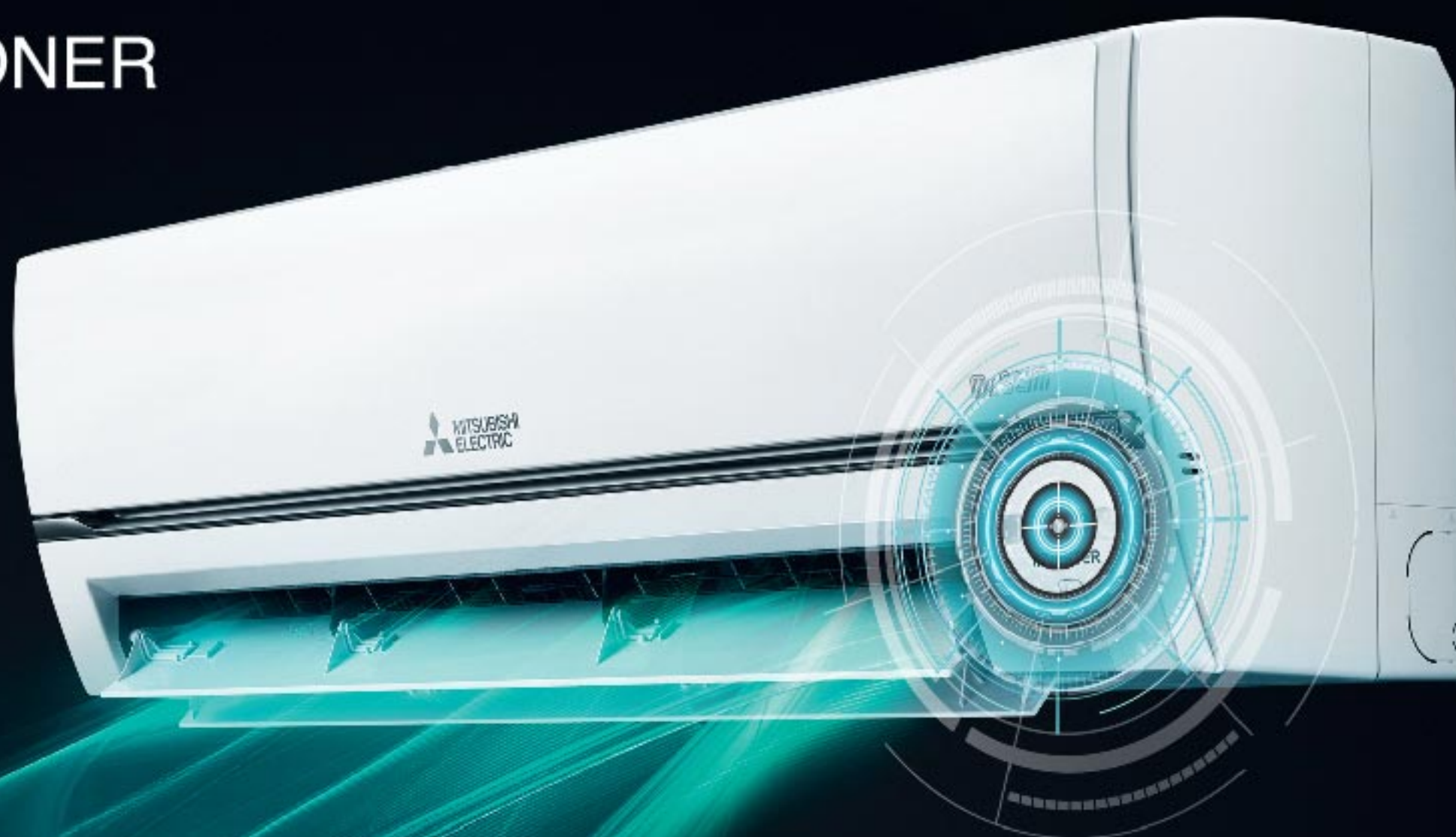


ROOM AIR CONDITIONER



New Design
& Technology

เครื่องปรับอากาศ Mitsubishi Eco Eye Inverter XT Series

ECO EYE

INVERTER

XT SERIES

เย็น...ฉลาด...
ประหยัดไฟมากกว่า



Mr.SLIM

**INVERTER
SYSTEM**



ECO EYE

INVERTER

XT SERIES

เทคโนโลยีที่ใช้ต้องนำความสบายมาให้ชีวิต

มีตซูบิชิ อิเล็กทริกเข้าใจถึงความต้องการที่แตกต่าง เราจึงมุ่งมั่นพัฒนาเทคโนโลยีความเย็นเพื่อตอบสนองโจทย์ความสบาย ที่มาพร้อมการประหยัดพลังงาน ผ่านเครื่องปรับอากาศรุ่นใหม่ **XT Series** เครื่องปรับอากาศที่ใช้สำหรับทุกคน



AUTO SAVE

เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจพบที่ไม่มีการเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 20 นาที เครื่องปรับอากาศจะปรับเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน

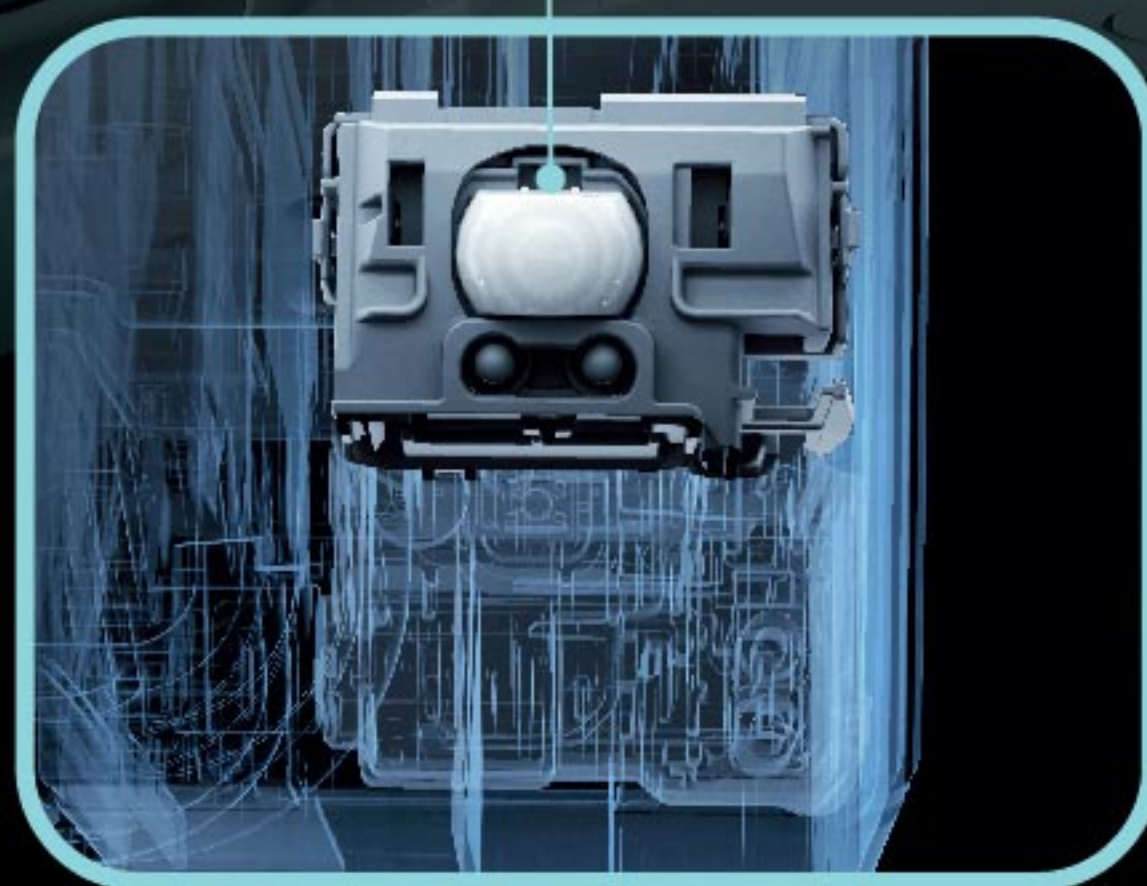


AUTO OFF

และเมื่อยังตรวจพบที่ไม่มีการเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 40 นาทีต่อมา เครื่องปรับอากาศจะปิดอัตโนมัติ



เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว
ของอุณหภูมิภายในห้อง
เพื่อลดการใช้พลังงานเกินความจำเป็น
ในกรณีผู้ใช้งานไม่อยู่ในห้องเป็นเวลานานๆ



AUTO ON

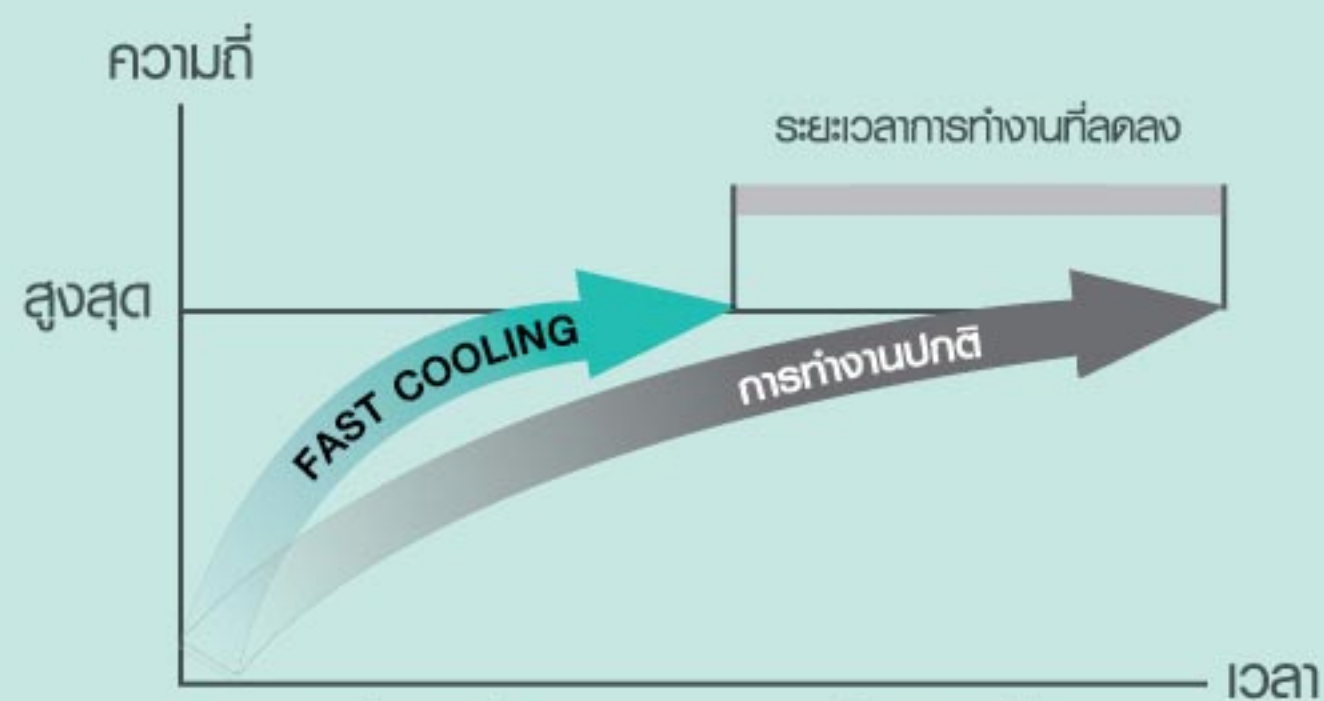
เมื่อมีคนกลับเข้ามาในห้อง เครื่องปรับอากาศ
จะเปิดอัตโนมัติโดยไม่ต้องกดรีโมท

ECO EYE

SENSOR

เทคโนโลยี เพื่อความเย็นเร็ว ภายในปุมเดียว

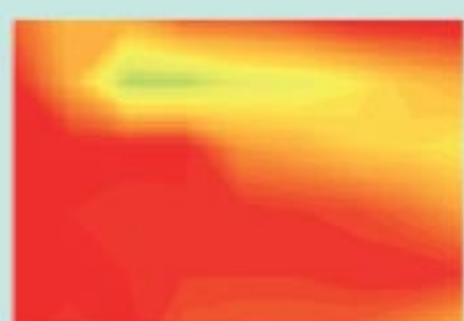
ในวันที่อากาศร้อนจัด แต่คุณต้องการความเย็นสามารถทำได้ง่ายๆ ด้วยโหมดสั่งการให้เครื่องปรับอากาศทำความเย็นอย่างรวดเร็ว ซึ่งไม่ใช่เพียงการปรับความเร็วพัดลม แต่เป็นการปรับรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ช่วยปรับอุณหภูมิให้ลดลงในเวลาอันรวดเร็ว และจะกลับเข้าสู่โหมดทำความเย็นปกติโดยอัตโนมัติหลังจาก 15 นาทีผ่านไป (เฉพาะรุ่น MSY-XT 09/13/18 VF, MSY-GT 09/13/15/18/24 VF และ MSY-GR 30 VF)



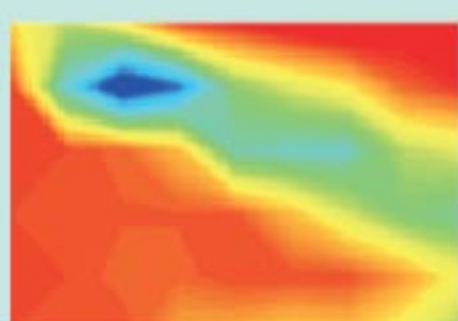
กราฟเปรียบเทียบระยะเวลาการทำความเย็นเมื่อกดปุ่ม Fast Cooling

พลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน

การทดสอบการกระจายตัวของ อุณหภูมิภายใน 2 นาที



NORMAL



FAST COOLING

Warmer

Cooler

Model : MSY-GR13VF ที่ความสูง 1.6 ม. จากพื้น

ทดสอบโดย ห้องทดสอบ บริษัท Mitsubishi Electric Corporation (ประเทศไทย) จำกัด

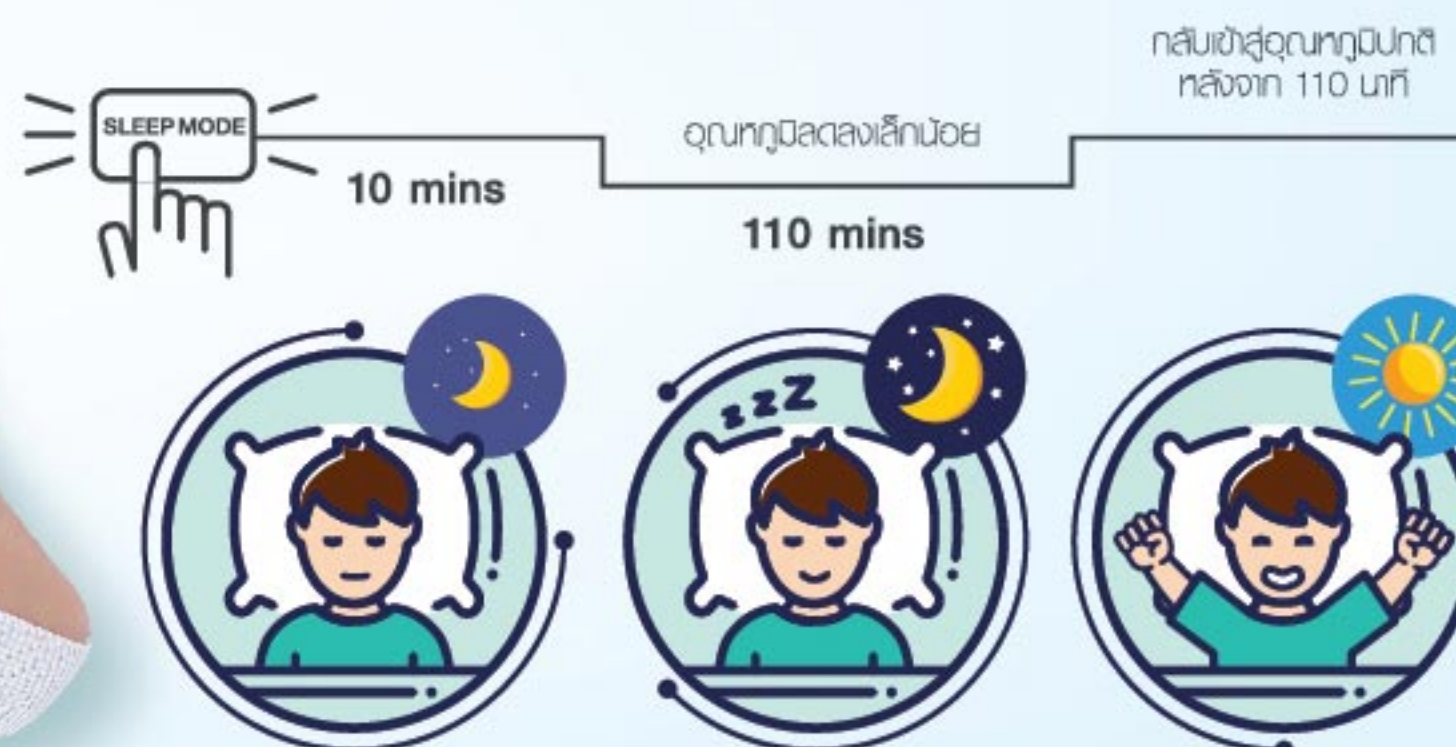
ในเดือนกรกฎาคม 2561



เทคโนโลยีเพื่อการนอนหลับพักผ่อนได้อย่างเต็มที่ SLEEP MODE



ควบคุมอุณหภูมิภายในห้องนอนของคุณ เพื่อให้คุณนอนหลับได้พักผ่อนอย่างเต็มที่ ด้วยการทำงานของ Sleep Mode สั่งการให้เครื่องปรับอากาศปรับอุณหภูมิลดลง และจะกลับเข้าสู่โหมดทำความเย็นปกติโดยอัตโนมัติเมื่อครบ 110 นาที (เฉพาะรุ่น MSY-XT 09/13/18 VF, MSY-GT 09/13/15/18/24 VF และ MSY-GR 30 VF)



กลับเข้าสู่อุณหภูมิปกติหลังจาก 110 นาที

พลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน

Long Airflow ส่งลมไกลสูงสุด 12 เมตร

*เพื่อประสิทธิภาพในการส่งลมไกล ให้ปรับตำแหน่งบานเกล็ด
ใบที่ทิศทางขึ้นบนสุด และปรับระดับแรงลมสูงสุด

การปรับด้วยตัวเอง
เพื่อการส่งลมไกล



MSY-XT 09/13 VF, MSY-GT 09/13/15 VF ส่งลมได้ไกล 8 เมตร
MSY-XT 18 VF, MSY-GT 18/24 VF และ MSY-GR 30 VF ส่งลมได้ไกล 12 เมตร

เทคโนโลยีเพื่ออากาศ สะอาดภายในบ้าน

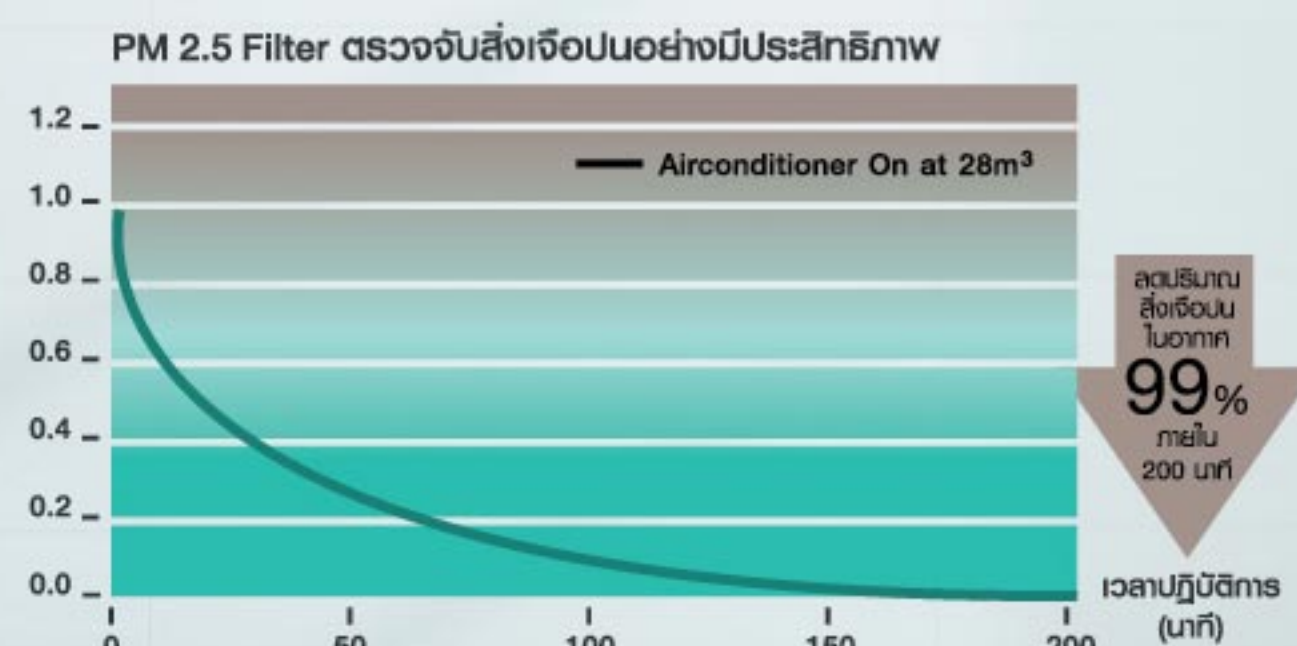
PM 2.5 Filter
ฟیلเตอร์กรองจับ Microparticle



เพราะฝุ่นละอองในอากาศปริมาณมาก
สามารถส่งผลให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพได้

มิตซูบิชิ อิเล็กทริก เห็นถึงความสำคัญ จึงสร้างสรรค์
เทคโนโลยีประสิทธิภาพสูงที่ช่วยกรอง และตรวจจับ
สิ่งเจือปนอนุภาคขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในอากาศด้วย
ประจุไฟฟ้า ได้มากถึง 99% ให้คุณรู้สึกถึงอากาศ
ที่สะอาด สดชื่นแม้อยู่ในห้อง

(เฉพาะ MSY-XT 09/13/18 VF, MSY-GT 09/13/15/18/24 VF
และ MSY-GR 30 VF)



ผลการทดสอบ รับรองโดย FCG Research Institute, Inc
Human Life Science Lab
โดยทดสอบจากเครื่องปรับอากาศรุ่น MSY-GR 18VF
ในสภาวะของห้องทดสอบที่มีขนาด 28 ลูกบาศก์เมตร (28m³)

เทคโนโลยีที่ช่วยคุณประหยัด ลดภาระการล้างเครื่องปรับอากาศ ไว้ทั้งวเลื่องสิ่งสกปรก



**Dual Barrier
coating**



- ✓ ลดภาระการติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน*
เคลื่อนสารพิเศษลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ

เปรียบเทียบชิ้นส่วน ภายในเครื่องปรับอากาศ

1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน
(HEAT EXCHANGER)



เครื่องปรับอากาศ
ที่เคลือบสาร

2 พัดลมโพรงกระรอก
(LINE FLOW FAN)



เครื่องปรับอากาศ
ที่เคลือบสาร

3 ช่องส่งลม
(AIR DUCT)



เครื่องปรับอากาศ
ที่เคลือบสาร

เมื่อเครื่องสะอาด ก็สามารถทำความเย็นได้อย่างเต็มที่ และยาวนานกว่า

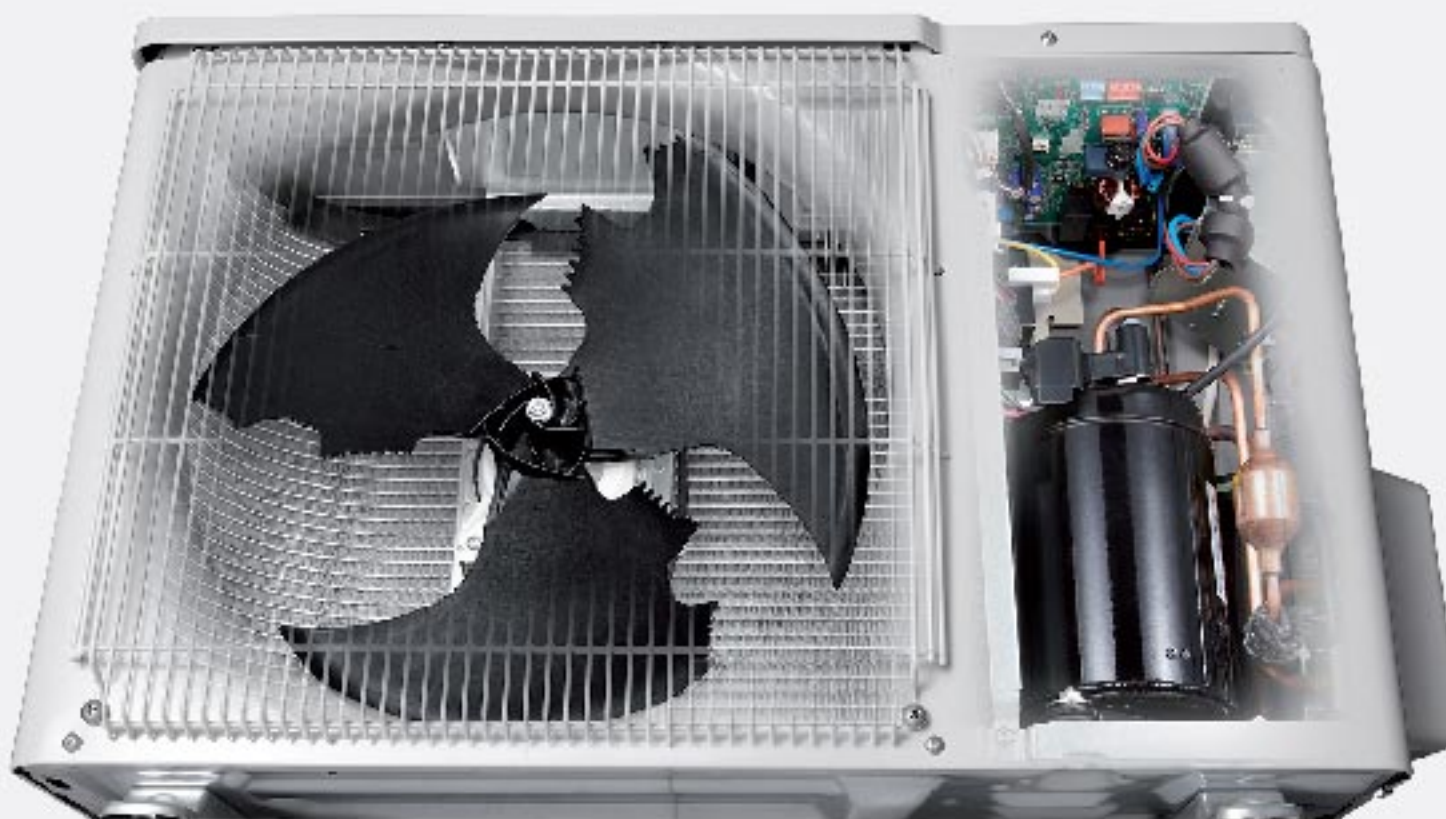
- ✓ ช่วยให้อุปกรณ์ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- ✓ ลดการสะสมของสิ่งสกปรก ซึ่งเป็นต้นเหตุของกลิ่นอับชื้น
- ✓ เมื่อสิ่งสกปรกน้อยกว่า ก็ไม่จำเป็นต้องล้างเครื่องปรับอากาศบ่อย

หมายเหตุ :

*Dual Barrier Coating สิทธิบัตรเลขที่ 4698721 etc. ใช้สารเคลือบพิเศษ
กับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมโพรงกระรอก และช่องส่งลมที่สกปรกได้ง่าย
เคลื่อนสารอนุภาคฟลูออไรด์ ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรฟลิก เช่น ฝุ่น
และเคลื่อนสารฟิล์มชนิดบางไฮโดรฟลิก ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรโฟบิก
เช่น ละอองน้ำมัน ทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องแม้ผ่านไประยะหนึ่งปี

เทคโนโลยีที่ช่วยคุณ ประหยัดพลังงาน ระบบอินเวอร์เตอร์ประสิทธิภาพความเย็นที่เหนือกว่า

**INVERTER
SYSTEM**

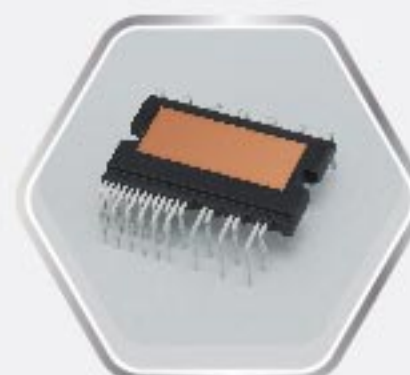


Multiflow Condenser

การทำงานของเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ มีจุดเด่นที่เหนือกว่า
เครื่องปรับอากาศทั่วไปคือ เรื่องของการประหยัดพลังงาน
การควบคุมอุณหภูมิที่แม่นยำต่อเนื่อง และการทำงานที่เงียบสนิทไร้เสียง
รบกวน โดยปกติมอเตอร์คอมเพรสเซอร์จะทำงานด้วยรอบการทำงาน
ที่คงที่ เมื่อมีการตัดต่อการทำงาน เพื่อรักษาอุณหภูมิที่ตั้งไว้
จึงมีการกระชากของกระแสไฟเป็นช่วงๆ ตลอดเวลา
ต้องใช้เวลาในการทำความเย็นเพื่อให้ได้อุณหภูมิ
ที่ต้องการทุกครั้ง ทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน
เสียร้อน เสียหนาว เสียดวง ตั้งเสียเจ็บ



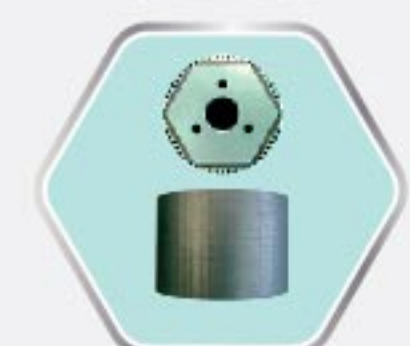
รับประกันแผงคอยล์ร้อน
และแผงคอยล์เย็น 3 ปี



ควบคุมการใช้พลังงานให้สม่ำเสมอ ด้วยชิพประมวล
พลอัจฉริยะ DIP-IPM (Dual-in-Line Package
Intelligent Power Modules) ที่สามารถควบคุม
ปริมาณไฟ ให้สอดคล้องกับความเร็วของรอบ
คอมเพรสเซอร์ทำให้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ยิ่งขึ้น



เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้มอเตอร์ด้วยเทคโนโลยี
Joint Lap DC Monitor จึงทำให้เครื่องมีพลังมาก
ขนาดกะทัดรัดและทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพกว่า



เพิ่มกำลังแม่เหล็กไฟฟ้าได้มากถึง 3 เท่า
ด้วยแม่เหล็กชนิดใหม่ Rare Earth Magnet Rotor
ที่ให้กำลังมากแต่มีขนาดเล็กและน้ำหนักเบา

ERROR CODE

ตรวจสอบอาการผิดปกติของเครื่องได้
ด้วยตัวเอง อย่างเพียงกดปุ่ม

- 1 ยืนใกล้กับเครื่องปรับอากาศ (Indoor Unit) โดยหัน ฝ่ามือไปที่เครื่องปรับอากาศ
- 2 กดปุ่ม Check 3 วินาทีที่รีโมทคอนโทรล
- 3 ระบบจะทำงานอัตโนมัติโดยรับสัญญาณจากเครื่องปรับอากาศ (Indoor Unit)
- 4 Error Code ถูกส่งมายังรีโมท โดยเป็นรหัส เช่น
00 หมายถึง ปกติ
Pb หมายถึง มอเตอร์เครื่องในบ้านมีปัญหา



SMART CONTROL ควบคุมง่าย สะดวกทุกการใช้งาน



- 1. Fast Cooling**
เย็นเร็วทันใจด้วยโหมดสั่งการให้
เครื่องปรับอากาศทำความเย็นอย่างรวดเร็ว
ปรับอุณหภูมิลดลงเมื่อกดปุ่ม
และกลับเข้าสู่โหมดทำความเย็นปกติ
โดยอัตโนมัติเมื่อครบ 15 นาที
- 2. Eco Eye**
ช่วยลดการใช้พลังงานระหว่างวันเมื่อไม่มีคน
อยู่ในห้อง และสามารถกลับมาทำงานตามปกติ
ได้อีกครั้งเมื่อมีคนกลับเข้ามา
- 3. Sleep Mode**
ควบคุมอุณหภูมิภายในห้องของคุณ
เพื่อให้ขณะที่คุณนอนหลับได้พักผ่อน
อย่างเต็มที่ ด้วยการทำงานของ Sleep Mode
สั่งการให้เครื่องปรับอากาศปรับอุณหภูมิลง
และจะกลับเข้าสู่โหมดทำความเย็นปกติ
โดยอัตโนมัติเมื่อครบ 110 นาที
- 4. Timer**
กำหนดความเย็นสบายล่วงหน้าได้ทุกช่วงเวลา
ด้วยระบบตั้งเวลาทำงาน ช่วยให้คุณตั้งเวลา
เปิด-ปิด เพื่อสัมผัสแห่งความสบาย
และประหยัดพลังงานได้สูงสุด
- 5. Quiet Mode**
หลับสบาย เจริญสนึกอย่างแท้จริง
ด้วยโหมดการทำงานพิเศษ Quiet Mode
ช่วยลดรอบความเร็วของพัดลมในเครื่อง
ให้เสียงการทำงานที่แผ่วเบาเงียบสนิท
ในช่วงเวลาแห่งการพักผ่อน
- 6. Error Code**
ตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องปรับอากาศ
ได้ง่ายเพียงปลายนิ้วด้วยการกดปุ่ม Check
เพื่อให้ความผิดปกติที่เกิดขึ้นแสดงผลเป็นรหัส
ที่รีโมท
- 7. Auto Vane Control**
กำหนดทิศทางลมได้ตามต้องการทั้ง
ทิศทางลมบน-ล่างและซ้าย-ขวา
- 8. Blacklit LCD**
หน้าจอจะสว่างขึ้นในที่มืดเมื่อกดปุ่มใดๆ ก็ตาม
เพื่อความสะดวกสบายในการใช้งานยามค่ำคืน

อากาศสะอาด มั่นใจทุกลมหายใจ

เซ็นเซอร์
มากถึง 8 จุด

150°

ครอบคลุมทั่วบริเวณห้อง

3D move-eye
HUMAN SENSOR

เย็นเร็ว ตรงจุด...

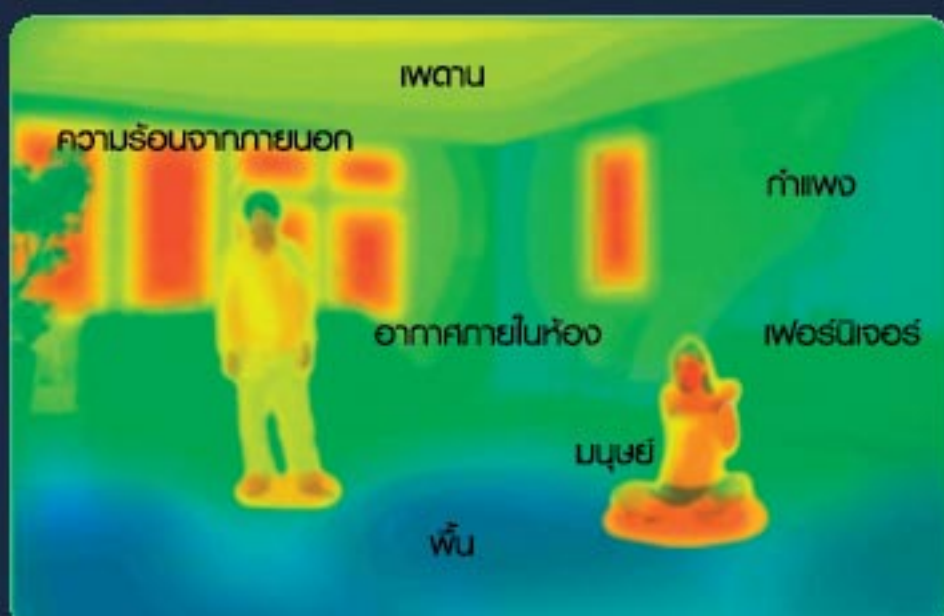
ลดการใช้พลังงานเกินจำเป็น

3D MOVE-EYE HUMAN SENSOR

ที่สุดแห่งนวัตกรรมตรวจจับอุณหภูมิ และการเคลื่อนไหว
ที่ละเอียดแม่นยำ ส่งผลเย็นได้ตรงจุดทำให้คุณเย็นเร็วขึ้น
และลดการใช้พลังงานเกินความจำเป็น

- ด้วยเซ็นเซอร์อัจฉริยะที่มากถึง 8 จุด เรียงตัวในแนวตั้ง
- ระบบตรวจจับอุณหภูมิแบบอินฟราเรด ช่วยให้ตรวจจับอุณหภูมิได้จากระยะไกล สามารถวิเคราะห์อุณหภูมิภายในห้องได้แบบ 3 มิติ (กว้าง สูง ลึก) และประมวลผลได้ว่ามีคนอยู่ในบริเวณใดของห้อง
- เทคโนโลยีที่สามารถวิเคราะห์รูปร่างลักษณะ แยกความแตกต่างของคนออกจากวัตถุอื่นๆ หรือแม้กระทั่งสัตว์เลี้ยงได้อย่างแม่นยำ

(เฉพาะรุ่น MSZ-LN09/13/18 VF)



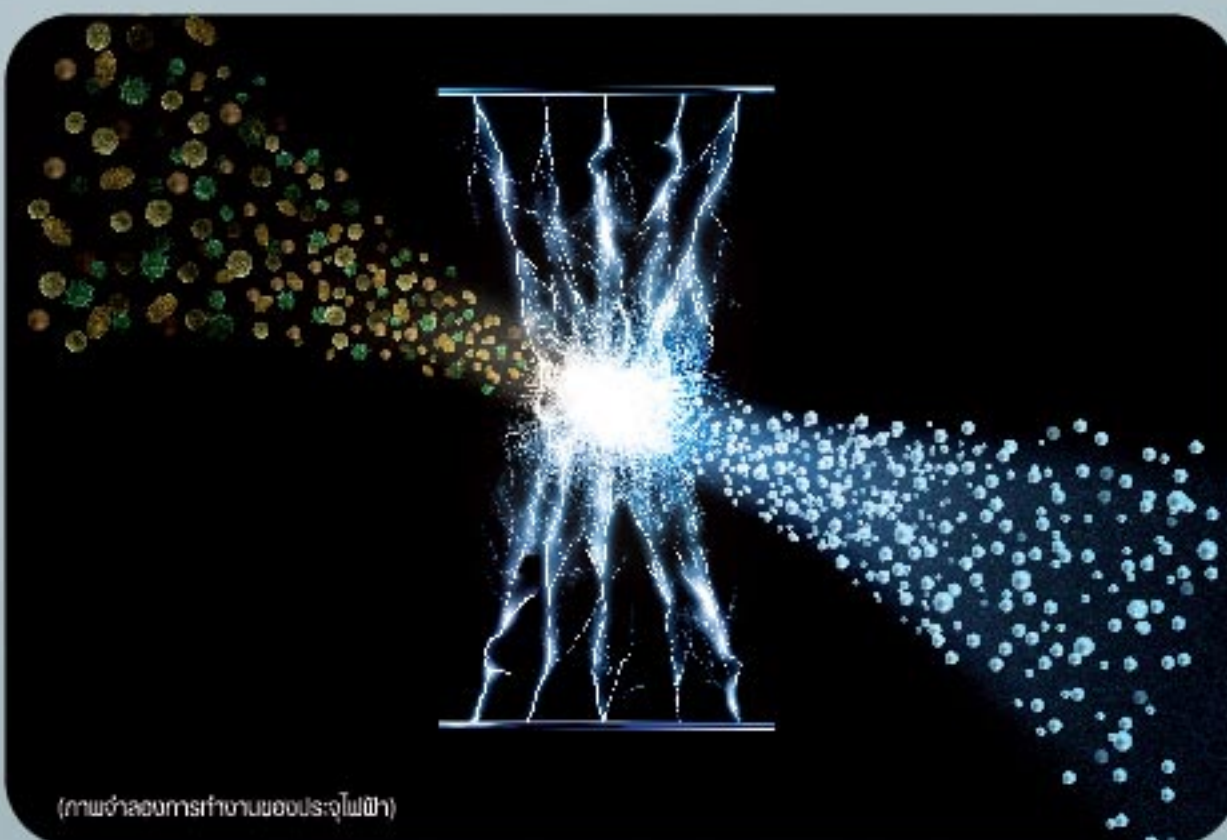
ภาพจำลองการตรวจจับอุณหภูมิและความเคลื่อนไหว
ด้วย 3D MOVE-EYE HUMAN SENSOR



Plasma Quad Plus

Plasma Quad Plus

เทคโนโลยีใหม่ จากมิซูบิชิ อิเล็กทริก เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจจับและทำลายสิ่งเจือปนในอากาศขนาดเล็กด้วยประจุไฟฟ้า ซึ่งรวมถึงสารปนเปื้อน เชื้อรา ไวรัส และฝุ่นที่มีขนาดเล็กสุด 2.5 ไมครอน (เฉพาะรุ่น MSZ-LN09/13/18 VF)



(ภาพจำลองการทำงานของประจุไฟฟ้า)

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

แบคทีเรีย • ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียได้ถึง 99% ใน 162 นาที**

ไวรัส • ยับยั้งเชื้อไวรัสได้ถึง 99% ใน 72 นาที**

เชื้อรา • ยับยั้งเชื้อรา ได้มากถึง 99% ใน 135 นาที**

สารก่อภูมิแพ้ • ยับยั้งสารก่อภูมิแพ้ ขนสัตว์ ละอองดอกไม้ ได้ถึง 98%**

โรฟุน • ดักจับโรฟุน เฝ็น หมัด ได้ถึง 99.7%*

* ทดสอบในพื้นที่ห้องขนาด 28 ตร.ม. (เฉพาะรุ่น LN09/13/18VF)
** ทดสอบในพื้นห้องขนาด 25 ตร.ม. (เฉพาะรุ่น LN09/13/18VF)

กำหนดทิศทางลมได้ตามต้องการ

ส่งลมตรงจุด (Direct Air Flow)



ให้คุณรู้สึกเย็นสบายทันทีในวันที่อากาศร้อนจัด ด้วยการทำงานร่วมกันระหว่างเซ็นเซอร์อัจฉริยะกับระบบส่งลม ที่สามารถสั่งงานให้เครื่องปรับอากาศส่งกระแสลมมาถึงคุณโดยตรง (เฉพาะรุ่น MSZ-LN09/13/18 VF)

ลมไม่ปะทะตัว (Indirect Air Flow)



เมื่อคุณไม่ต้องการให้ลมสัมผัสตัวโดยตรง หรือรู้สึกว่าการแ่ลมนั้นแรงเกินไป สามารถสั่งให้เครื่องปรับอากาศส่งลมไปบริเวณด้านข้างได้ (เฉพาะรุ่น MSZ-LN09/13/18 VF)

ลมเย็นกระจายรอบทิศทาง (Variable Air Flow)



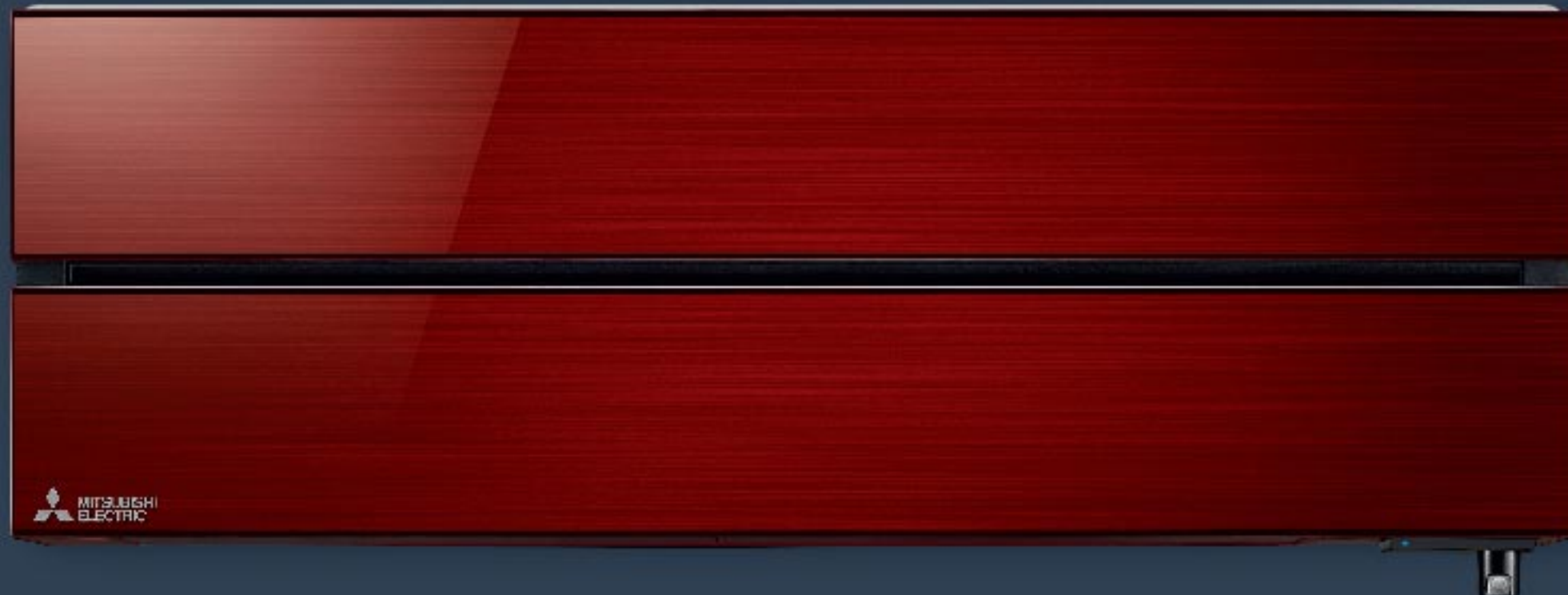
ไม่ว่าจะอยู่ส่วนใดของห้องสามารถรับลมเย็นได้ด้วยระบบการทำงานของแผงส่งลมแบบสี่ใบพัดอิสระ สามารถส่งลมแบบอนได 2 ทิศทาง และแนวตั้ง 5 ทิศทาง ในเวลาเดียวกัน ทำให้สามารถสัมผัสลมเย็นสบายได้อย่างทั่วถึง (เฉพาะรุ่น MSZ-LN09/13/18 VF)

LN series 3D move-eye HUMAN SENSOR

ที่สุดของความเย็นสบาย กับดีไซน์ที่ล้ำสมัย



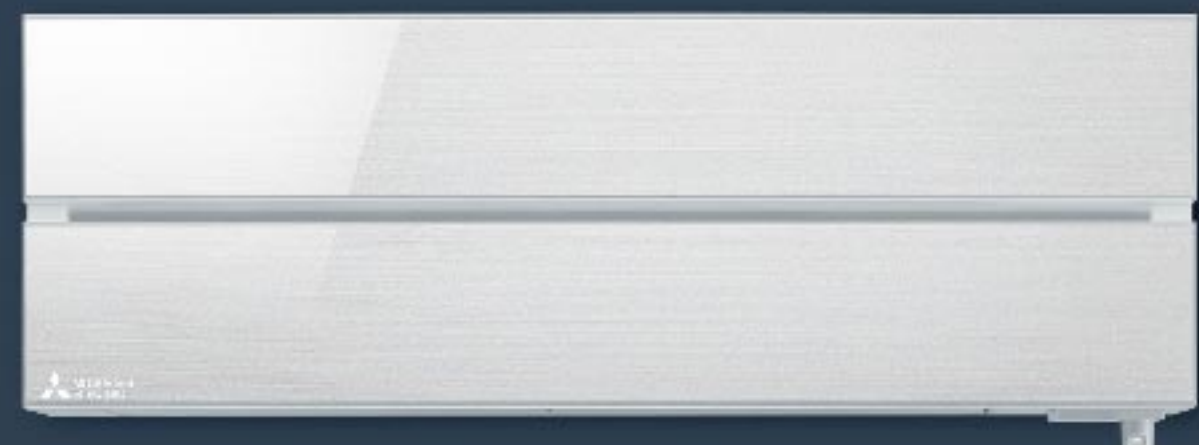
Plasma Quad Plus



RUBY RED (R)



ONYX BLACK (B)



PEARL WHITE (V)

MSZ-LN09VF

8,871 BTU
Capacity 2.6 kW.
SEER 25.62
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม*

MSZ-LN13VF

12,966 BTU
Capacity 3.8 kW.
SEER 22.60
ห้องขนาด 14-20 ตร.ม*

MSZ-LN18VF

18,084 BTU
Capacity 5.3 kW.
SEER 21.27
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม*

Outdoor Unit



MUZ-LN09/13VF



MUZ-LN18VF

- ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 3 ดาว
- 3D Move eye Human Sensor เย็นตรงจุดด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับตัวบุคคล
- Plasma Quad plus ทำลายสิ่งเจือปนในอากาศด้วยประจุไฟฟ้า
- Heat Mode โหมดทำความร้อน เพื่อตอบโจทย์การใช้งานในทุกฤดูกาล
- Auto Off โหมดปิดเครื่องอัตโนมัติกรณีไม่มีผู้ใช้งานอยู่ในห้อง
- Absence Detection ระบบตรวจจับตัวบุคคลเพื่อการประหยัดพลังงาน

- Direct Air flow / Indirect Air flow กำหนดทิศทางลมได้อย่างอิสระตามต้องการ สัมผัสตัว / ไม่สัมผัสตัว
- Variable Air Flow สามารถส่งกระแสลม ช้าย-ขวา ได้อิสระถึง 2 ด้าน พร้อมๆ กัน
- Night Mode เพื่อการหลับพักผ่อนอย่างเต็มที่
- Dual Barrier Coating เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่นละอองภายในเครื่องฯ
- Weekly timer กำหนดความเย็นและเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้า

*ขนาดห้อง เป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น



อีกขั้นของการประหยัดพลังงานที่เหนือกว่า พร้อมที่สุดของเทคโนโลยีความเย็นสบาย



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 เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่นละอองภายในเครื่องฯ

- Auto Vane Control กำหนดทิศทางลมได้ตามต้องการ
- Long Air Flow ส่งลมไกลสูงสุด 12 เมตร
- Quiet Mode ทำงานเสียงเงียบสุด 18 dB.
- ERROR CODE แจ้งเตือนการตรวจเช็คอาการผิดปกติ
- 24 hr. Program Timer โปรแกรมกำหนดเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้า

*ขนาดห้อง เป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

GT Series



Fast Cooling



Sleep Mode
กลั่นกรองอากาศ



อีกขั้นของการประหยัดพลังงานที่เหนือกว่า พร้อมที่สุดของเทคโนโลยีความเย็นสบาย



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-GR30VF

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

Outdoor Unit



MUY-GT09VF



MUY-GT 13VF



MUY-GT15/18VF



MUY-GT24VF



MUY-GR30VF

- ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 2 ดาว
- Fast Cooling เย็นเร็วทันใจ
- PM 2.5 Filter เทคโนโลยีดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระดับ 2.5 ไมครอน
- Sleep Mode เทคโนโลยีสำหรับการพักผ่อนที่สมบูรณ์แบบ
- Dual Barrier Coating เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่นละอองภายในเครื่องฯ
- Auto Vane Control กำหนดทิศทางลมได้ตามต้องการ
- Long Air Flow ส่งลมไกลสูงสุด 12 เมตร
- Quiet Mode ทำงานเสียงเงียบสุด 18 dB.
- ERROR CODE ข่ายต่อการตรวจเช็คอาการผิดปกติ
- 24 hr. Program Timer โปรแกรมกำหนดเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้า

*ขนาดห้อง เป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น



MODEL			3D MOVE-EYE HUMAN SENSOR (LN SERIES)			ECO-EYE INVERTER (XT SERIES)			SUPER INVERTER (GT SERIES)						
			MSZ-LN09VF (B/R/V)	MSZ-LN13VF (B/R/V)	MSZ-LN18V (B/R/V)	MSY-XT09VF	MSY-XT13VF	MSY-XT18VF	MSY-GT09VF	MSY-GT13VF	MSY-GT15VF	MSY-GT18VF	MSY-GT24VF	MSY-GR30VF	
Cooling	EGAT Level 5														
	SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)		(Btu/hW)	25.62	22.60	21.27	22.21	22.08	21.80	21.80	21.97	21.50	21.19	20.92	18.87
	Capacity Rated (Min-Max)		Btu/h	8,871 (3,412 - 11,942)	12,966 (3,412 - 12,966)	18,084 (3,412 - 12,966)	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	2.6 (1.0 - 3.5)	3.8 (1.0 - 3.8)	5.3 (1.0 - 6.0)	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	0.53 (0.18 - 0.90)	1.0 (0.18 - 1.00)	1.46 (0.19 - 2.33)	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)	2.50 (0.45 - 3.33)
	Running Current		A	2.8	4.8	6.8	4.1	5.0	6.3	4.1	5.0	5.8	6.3	8.8	11.7
	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		36		39	38		44	38		40	44	45	46
Air Circulation (Low-High)			m³/ min	5.8 - 8.8		7.6 - 10.6	4.7 - 8.7		10.7 - 15.2	4.7 - 8.7		5.8 - 9.6	10.7 - 15.2	11.6 - 16.4	12.8 - 17.7
Heating	Capacity Rated (Min-Max)		kW	3.2 (0.8 - 4.2)	4.0 (0.8 - 5.0)	5.8 (1.0 - 8.0)	-			-					
	Total Input (Min-Rated-Max)		kW	0.64 (0.15 - 1.00)	0.89 (0.15 - 1.20)	1.5 (0.17 - 2.90)	-			-					
	Running Current		A	3.2	4.4	6.9	-			-					
	SPL Indoor	Quiet	dB(A)	19		25	-			-					
		Low		24		29	-			-					
		High		36		39	-			-					
	Air Circulation (Low-High)		m³/ min	5.7 - 8.5		6.4 - 10.7	-			-					
	Coefficient of performance (Rated Cooling / Heating)		(W/W)	4.91 / 5.0	3.8 / 4.49	3.63 / 3.87	3.73 / -	3.63 / -	3.77 / -	3.73 / -	3.63 / -		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	7.1		14.0	7.2	8.2	9.7	7.2	8.2	9.6	9.7	12.5	16.6	
Features	Fast Cooling / Powerful Cool		Powerful Cool			Fast Cooling			Fast Cooling						
	Error indication		IDU Blinking			2-Way, IDU sends Signal			2-Way, IDU sends Signal						
	Timer switch		Weekly 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	307 x 890 x 233			280 x 838 x 229		325 x 1100 x 257	280 x 838 x 229			325 x 1100 x 257			
	Outdoor	mm	550 x 800 x 285		714 x 800 x 285	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	15.5			9.9		16.1	9.9			16.1			
	Outdoor	kg	35.5		40.5	19.7	23.0	29.0	19.7	23	28	29	34.5	48	
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 15.88 (5/8)	
	Max.Length / Max.Height	m	20 / 12			20 / 12			20 / 12				30 / 15		
Refrigerant			R32			R32			R32						
Heat Exchanger			Copper (Blue Fin)			Multiflow Condenser (MFC)			Multiflow Condenser (MFC)						Copper (Bluefin)

หมายเหตุ : - การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกตัวอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้น จึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง

- เพื่อประโยชน์ของผู้บริโภค กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัทฯ

- รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice



มอก. 1155-2557

มอก. 2134-2553

ผลิตภัณฑ์โรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001

รับประกันแผงคอยล์ร้อนและแผงคอยล์เย็น 3 ปี

รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี

หมายเหตุ : การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่น รันเสริมสวอย รันตัดพม จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ หากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ ท่านสามารถขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน

มันใจ ไร้กังวล

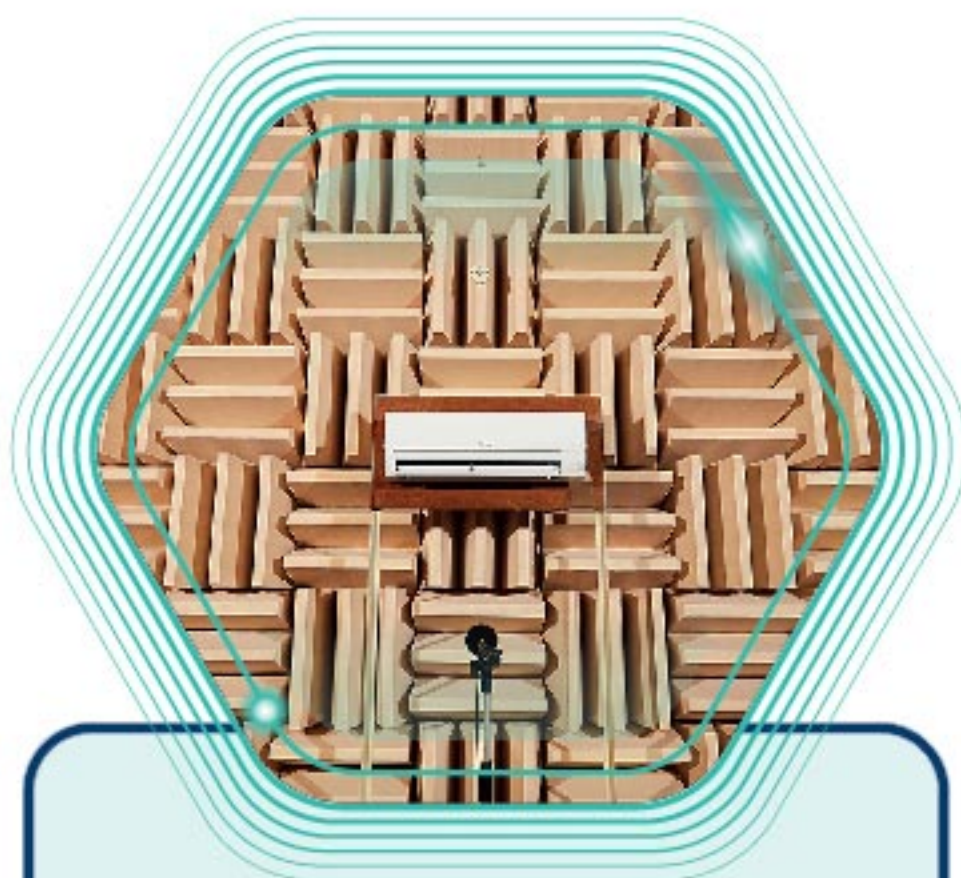
MEQ...สัญลักษณ์แห่งคุณภาพ

MEQ หรือ **Mitsubishi Electric Quality** คือเครื่องหมายที่แสดงถึงความมุ่งมั่นทุ่มเทเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมสู่ความเป็นเลิศ สู่เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สู่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่น่าตื่นตาตื่นใจ สู่ระบบสาธารณูปโภคที่น่าเชื่อถือ สู่เทคโนโลยีอวกาศที่สร้างแรงบันดาลใจ และอื่นๆ อีกมากมาย เมื่อคุณเห็นโลโก้ MEQ คุณเชื่อมั่นได้ทันทีว่าการสร้างสรรค์สิ่งดีๆ กำลังจะเกิดขึ้น

ความทนทาน : ไม่ว่าจะเป็นสภาพการใช้งานแบบไหน ผลิตภัณฑ์ของเราก็คงใช้งานได้ตามนานมีประสิทธิภาพนานปี

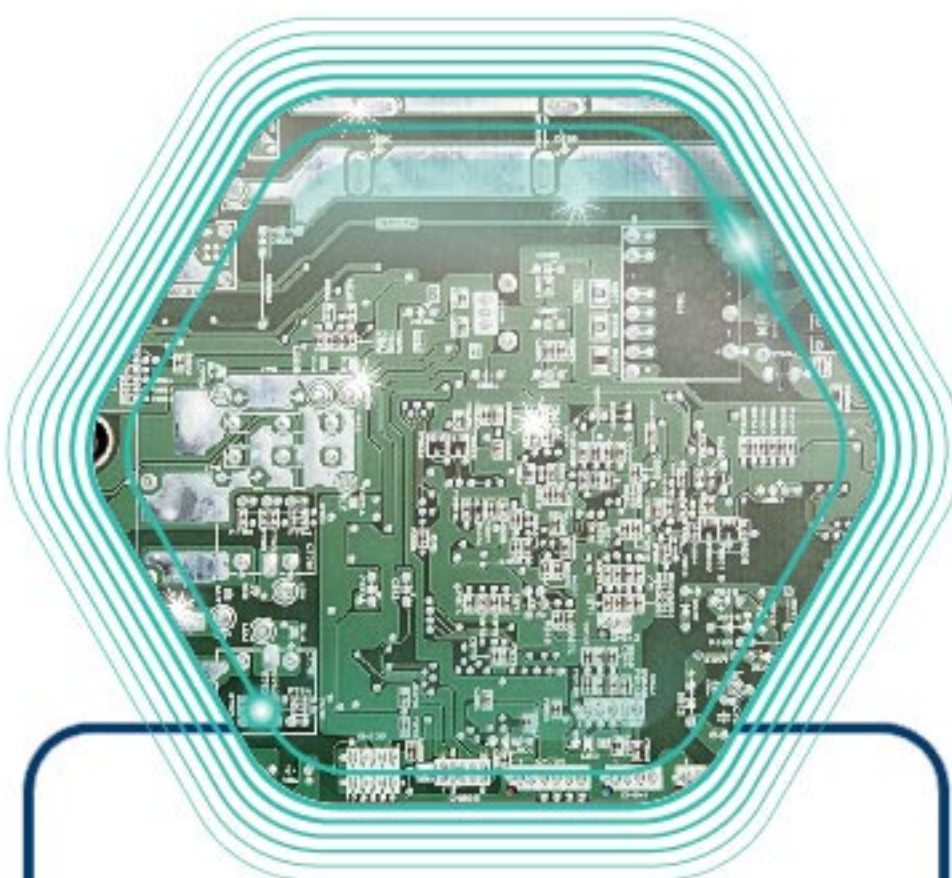
มีประสิทธิภาพ : ทุกผลิตภัณฑ์สามารถทำงานได้สูงสุด ด้วยการใช้พลังงานต่ำที่สุด

ความสบาย : เรามุ่งมั่นนำที่สุดแห่งความสบายมาสู่ชีวิตคุณ



การพัฒนา

การคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและต่อโลก เป็นสิ่งที่ มิตซูบิชิ อิเล็กทริก ใส่ใจ และสร้างมาตรฐานการควบคุมอย่างเข้มงวด ตลอดจนมีการตรวจสอบและประเมินคุณภาพผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นเป็นอย่างดี



การออกแบบ

ที่มิตซูบิชิ อิเล็กทริก เราให้ความสำคัญกับการคิดและใช้ตัวอย่างมากในการเลือกสรรชิ้นส่วนที่มีคุณภาพสูง ทนทาน รวมถึงใส่ใจออกแบบเพื่อประกอบเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพให้ทุกคนสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีความสุข



การผลิต

ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย การผลิตสินค้าของมิตซูบิชิ อิเล็กทริกจึงมีคุณภาพและได้รับการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญมืออาชีพที่มีประสบการณ์เป็นอย่างดี



เย็นเต็มประสิทธิภาพเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เทคโนโลยีเพื่อโลกสีเขียว ด้วยสารทำความเย็น
สำหรับเครื่องปรับอากาศ ไม่ทำลายชั้นโอโซน
และลดภาวะเรือนกระจก



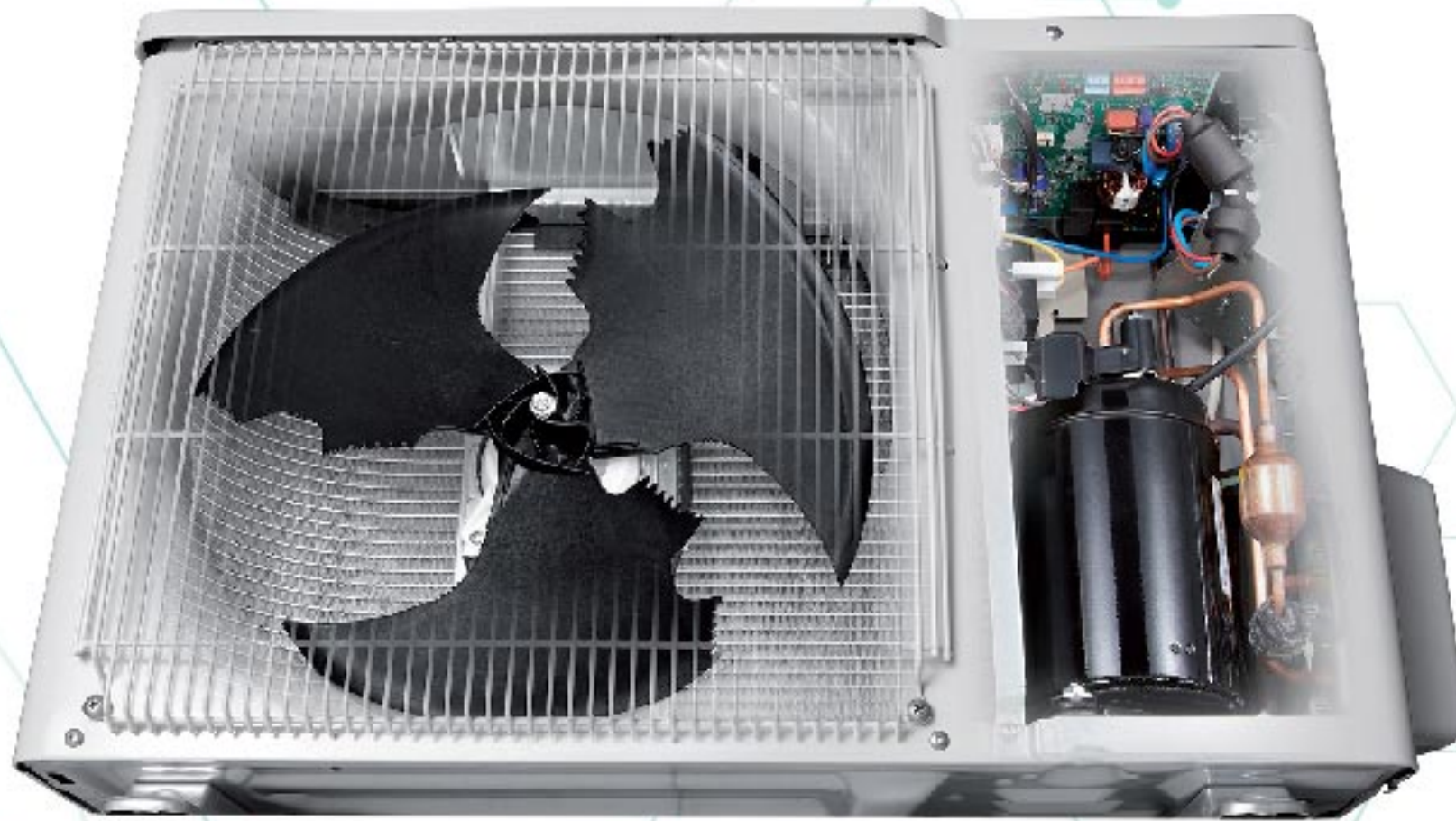
ฉลากประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5 ★★★★★

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มีมอเตอร์สลิม
ได้รับการรับรองการประหยัดไฟจากการไฟฟ้า
ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เฉพาะรุ่น MSZ-LN 09/13 VF)

“เราต่างทุ่มเททุกความสามารถ เพื่อทดสอบผลิตภัณฑ์ทุกชิ้น ลงลึกถึงทุกรายละเอียด”



รับประกันแผงคอยล์ร้อน
และแผงคอยล์เย็น 3 ปี



Multiflow Condenser

ทนทาน ยืดอายุการใช้งาน ด้วยเทคโนโลยีที่ใส่ใจคุณภาพ

- **Multiflow Condenser** คอยล์ร้อนใหม่ พัฒนาและออกแบบเป็นพิเศษ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อนได้ดียิ่งขึ้น ลดการสูญเสียพลังงาน ใช้วัสดุคุณภาพสูง ทนทานทุกการใช้งาน (เฉพาะ MSY-XT 09/13/18 VF, MSY-GT 09/13/15/18/24 VF)
- **Blue Fin** เทคโนโลยีใหม่เพื่อความทนทาน ด้วยการเคลือบสารพิเศษ (Anti-Corrosion) ที่แผงระบายความร้อน (Condenser) ช่วยป้องกันการพุกร่อนได้ดีในทุกสภาพอากาศ เพิ่มความมั่นใจด้วยการรับประกันแผงคอยล์ร้อน 3 ปี (เฉพาะรุ่น MSZ-LN 09/13/18 VF และ MSY-GR 30 VF)
- **พลาสติกภายในตัวเครื่อง (Indoor Unit)** เป็นฉนวนกันไฟ ป้องกันการลุกลาม มาตรฐานเดียวกับ UL ประเทศสหรัฐอเมริกา มีระบบป้องกันการเกิดน้ำแข็งเกาะ (Auto Defrost)
- **ตัวเครื่องภายนอก (Outdoor Unit)** พ่นด้วยสีเทคนิคพิเศษ (Power Electrostatic Paint) สีสันแน่นกับพื้นผิว และป้องกันการเกิดสนิม
- **รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี**
- **รับประกันแผงคอยล์ร้อนและแผงคอยล์เย็น 3 ปี**

MAX PCB ทนทานเต็มประสิทธิภาพ



Max PCB สามารถทนต่อแรงดัน
ไฟกระชากชั่วขณะได้สูงสุดถึง 450 V.



เครื่องปรับอากาศ มีเซนเซอร์ อิเล็กทรอนิกส์
รุ่นอินเวอร์เตอร์ สามารถทำงานได้อย่างราบรื่น
ในช่วงแรงดันไฟฟ้าตั้งแต่ 198-264 V.



ทนทานยิ่งขึ้นด้วยสารเคลือบพิเศษที่
Max PCB เพื่อป้องกันความเสียหาย
ที่เกิดขึ้นกับวงจรไฟฟ้า จากความชื้นและแมลง



QUALITY ที่สุดแห่งเทคโนโลยี
คุณภาพอันดับ1 ในใจคนไทย

ทุกความใส่ใจของเรา..ได้การยอมรับ

- 20th Year of Thailand's Most Admired Brand 2020
แบรนด์เครื่องปรับอากาศอันดับ 1 ที่ได้รับความน่าเชื่อถือที่สุด
จากผู้บริโภคทั่วประเทศ ยาวนานถึง 20 ปี ติดต่อกัน โดยนิตยสาร BrandAge
- No.1 Brand Thailand 2019-2020 แบรนด์เครื่องปรับอากาศยอดนิยม อันดับ 1
ของประเทศไทย โดยนิตยสาร Marketeer



**HOTLINE
SERVICE 1325**

สายด่วนให้บริการทุกวัน
จ.-ศ. เวลา 7.30 – 24.00 น.
ส.-อา.และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 8.00 – 22.00 น.



for a greener tomorrow

Eco Changes คือ การแสดงจุดยืนของกลุ่มบริษัท ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยผ่านหลากหลายธุรกิจ เราจะช่วยเป็นแรงสนับสนุนเพื่อสร้างสังคมที่ยั่งยืนให้กลายเป็นจริง



เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ Mitsubishi อิเล็กทรอนิกส์
ได้ที่ร้านตัวแทนจำหน่าย Mitsubishi อิเล็กทรอนิกส์ทั่วประเทศ

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทรอนิกส์ 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