



ประหยัดพลังงานสูงสุด แม่นยำ เกือบกว่า  
เลือก มูฟอาย ซูเปอร์ อินเวอร์เตอร์

**Mr. SLIM**

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มีสเตอร์สลิม มูฟอาย ซูเปอร์ อินเวอร์เตอร์

*Move-eye Super*  
**INVERTER**



for a greener tomorrow



# สร้างสรรค์ที่สุดแห่งเทคโนโลยี ยกระดับชีวิตที่ดีกว่าให้คุณ



อุณหภูมิ  
สบายที่สุด



อากาศ  
สดชื่นที่สุด



ใช้พลังงาน  
คุ้มค่าที่สุด

วันนี้กับที่สร้างสรรค์ที่สุดแห่งเทคโนโลยีประหยัดพลังงาน สุดสุดยอดเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ ที่ผสาน 2 เทคโนโลยีประหยัดพลังงานของ **Super Inverter** และ **Move Eye** ตรวจสอบอุณหภูมิแม่นยำ ลดการสิ้นเปลืองพลังงาน เอกสิทธิ์เฉพาะของเครื่องปรับอากาศมีเซนเซอร์ อัลตราโซนิก มีมอเตอร์สลิม **พัฒนาสู่อีกระดับแห่งเทคโนโลยี Move Eye Super Inverter** ที่ให้ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (EER) **มากถึง 16.13\***  
\* รุ่น MSZ-SFG09VA

ค่า EER  
**16.13**



ค่า EER  
สูงกว่า  
ประหยัดกว่า



อากาศสะอาดกับ  
**Triple Plasma**  
ประสิทธิภาพสูง  
**3 พลาสมาพลังฆ่า**

กำหนดอุณหภูมิได้ทั้ง  
**อบอุ่นและเย็นสบาย**

เทคโนโลยี  
เพื่อโลกสีเขียว

เครื่องปรับอากาศมีตซูบิซ อีเล็กทริก มูฟอาย ซูเปอร์ อินเวอร์เตอร์  
 ความสมบูรณ์แบบของระบบอินเวอร์เตอร์ ที่ประหยัดพลังงานสูงสุด

**Move-eye Super INVERTER**



เทคโนโลยีที่ให้คุณประหยัดมากกว่า **เลือก มูฟอาย ซูเปอร์ อินเวอร์เตอร์**

นวัตกรรมใหม่ล่าสุดของเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ ภายใต้เทคโนโลยีอันเป็นเอกลักษณ์ของมีตซูบิซ อีเล็กทริก มีมอเตอร์สลิมที่ควบคุมพลังงานไฟฟ้าอย่างเหนือชั้น ด้วย DIP-IPM ชิพประมวลผลอัจฉริยะ และมอเตอร์แบบใหม่ Joint Lap DC Motor ที่ให้ประสิทธิภาพสูง ผสานการทำงานร่วมกับระบบเซ็นเซอร์อัจฉริยะ Move Eye สร้างสรรค์อุณหภูมิแห่งความเย็นสบาย ควบคุมการทำงานได้อย่างแม่นยำ สุทธิระดับของการประหยัดพลังงานที่เหนือกว่า

เลือกระบบอินเวอร์เตอร์ที่ประหยัดพลังงานสูงสุด

**ค่า EER สูงกว่า ประหยัดกว่า**

**สังเกตที่ค่า EER**



โดดเด่นด้วยค่าประสิทธิภาพการทำความเย็นที่สูงถึง 16.13% ประหยัดกว่าเดิม 45.8% เมื่อเทียบกับรุ่น MS-SGB09VD ที่มีค่า EER เท่ากับ 11.06 ตามมาตรฐานขั้นต่ำของเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5

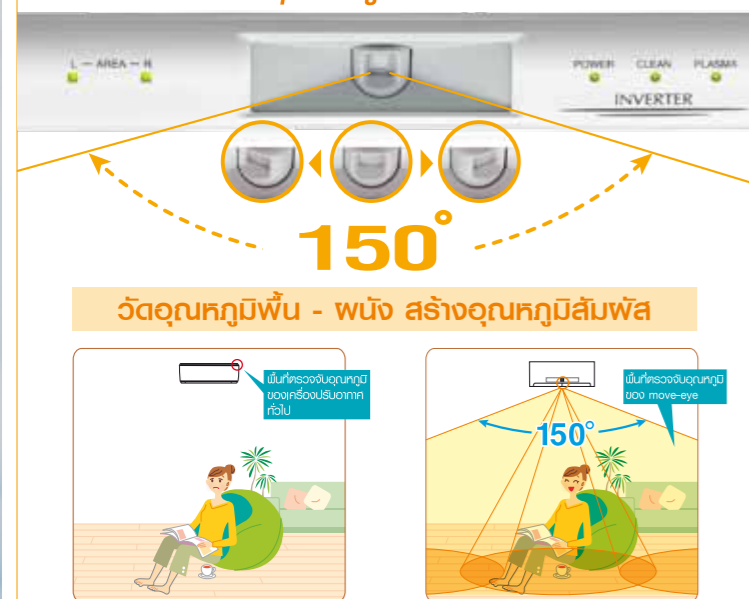
ค่า EER ของเครื่องปรับอากาศ คืออะไร

ค่า EER คือ ค่าประสิทธิภาพในการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศรุ่นนั้นๆ ซึ่งได้มาจากการนำเอาจำนวนบีทียู หารด้วยจำนวนวัตต์ของเครื่องปรับอากาศรุ่นนั้นๆ (ซึ่งค่ามาตรฐานของฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ในปัจจุบันมีค่าเท่ากับ EER 11.0) (ซึ่งค่ามาตรฐานของฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ในปัจจุบันมีค่าเท่ากับ EER 11.0)



พลาสม่า 2 ชุดยอดเทคโนโลยีประหยัดพลังงาน เอกสิทธิ์เฉพาะมีตซูบิซ อีเล็กทริก มีมอเตอร์สลิม

ให้คุณเย็นสบายทุกที่ ด้วยอุณหภูมิที่พอเหมาะ



**move-eye**

เซ็นเซอร์อัจฉริยะ

**มูฟอาย**

เย็นสบายพอดี แม่นยำ ตรงจุด ไม่สิ้นเปลืองพลังงาน

- ส่งความเย็นได้อย่างแม่นยำ ตรงจุด
- เลือกติดตั้งได้อย่างอิสระ
- กำหนดทิศทางลมได้หลายรูปแบบ

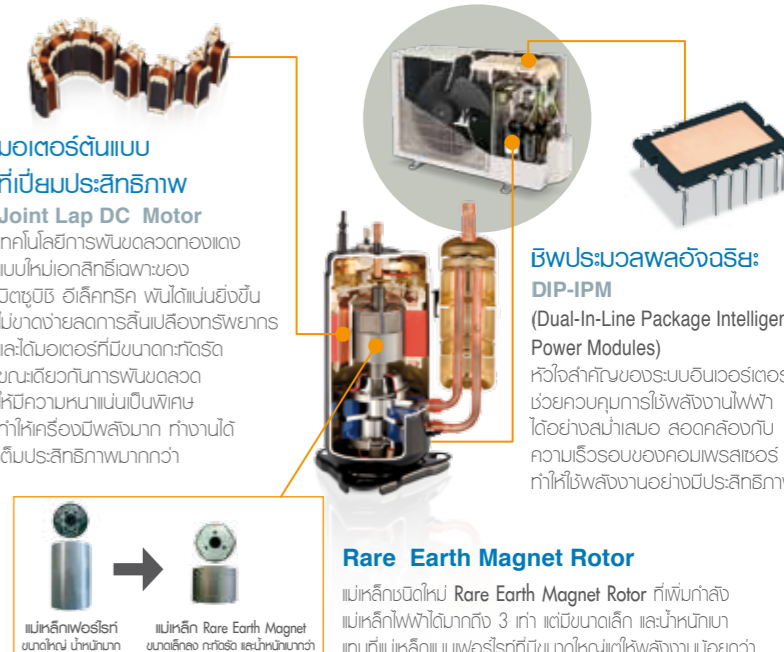
**SUPER INVERTER**

**ซูเปอร์ อินเวอร์เตอร์**

ที่สุดแห่งเทคโนโลยี ประหยัดพลังงาน

- รักษาขอบของมอเตอร์อย่างต่อเนื่อง
- ให้ความเย็นสบายคงที่ ไม่ร้อนๆ หนาวๆ
- ประหยัดอย่างเหนือชั้น

เทคโนโลยีประหยัดพลังงาน ต้นแบบระบบอินเวอร์เตอร์



เครื่องปรับอากาศมิซูบิชิ อีเล็คทริก มูฟอาย ซูเปอร์ อินเวอร์เตอร์  
ความสมบูรณ์แบบของระบบอินเวอร์เตอร์ ที่ประหยัดพลังงานสูงสุด



เทคโนโลยีที่ให้คุณประหยัดมากกว่า เลือก มูฟอาย ซูเปอร์ อินเวอร์เตอร์

นวัตกรรมล่าสุดของเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ ภายใต้เทคโนโลยีอันเป็นเอกลักษณ์ของมิซูบิชิ อีเล็คทริก มีเตอร์สลิม ที่ควบคุมพลังงานไฟฟ้าอย่างแม่นยำ ด้วย DIP-IPM ชิพประมวลผลอัจฉริยะ และมอเตอร์แบบใหม่ Joint Lap DC Motor ที่ให้ประสิทธิภาพสูง ผสานการทำงานร่วมกับระบบเซ็นเซอร์อัจฉริยะ Move Eye สร้างสรรค์คุณทงูมิแห่งความเย็นสบาย ควบคุมการทำงานได้อย่างแม่นยำ สุ้อักรระดับของการประหยัดพลังงานที่เหนือกว่า

อากาศสะอาดกับ Triple Plasma ประสิทธิภาพสูง 3 พลาสมาพลังพลาสมา

ระบบฟอกอากาศและทำความสะอาดตัวเองอัตโนมัติ TRIPLE PLASMA ประสิทธิภาพ PLASMA 3 ขั้นตอน

- การสาดกลับ**  
ระบบฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง New D.S.Plasma  
ฟอกอากาศครอบคลุมพื้นที่มากขึ้น สดกลับไม่พึ่งประสงค์อย่างรวดเร็ว
- การสาดสารก่อกูมิแพ้**  
ระบบฟอกอากาศยับยั้งไวรัสและสารก่อกูมิแพ้ Plasma Enzyme Filter  
กำจัดไวรัสที่เป็นสาเหตุของไข้หวัดใหญ่ ลดปริมาณของฝุ่นละออง และสารก่อกูมิแพ้ในอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ทำความสะอาดตัวเองอัตโนมัติ**  
ระบบทำความสะอาดตัวเองอัตโนมัติด้วยพลังพลาสมา Plasma Shower  
ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราและป้องกันไม่ให้เกิดเชื้อราขึ้นใหม่ ด้วยระบบผลิตไอออนความเข้มข้นต่ำ

New D.S.Plasma ฆ่าเชื้อโรคและลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ในอากาศได้มากถึง 0.3 ppm. ในห้องขนาด 10 ตร.ม. ไร้มลพิษเหลือ 0.08 ppm. (ระดับปลอดภัยตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลกกำหนด) ในเวลา 1 ชั่วโมง โดยไม่ต้องหยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ มิซูบิชิ อีเล็คทริก ปรกติเป็น โดการควบคุมอุณหภูมิและสภาพแวดล้อม (พารามิเตอร์ของอากาศในสภาพการใช้งานจริง) Plasma Shower ฆ่าเชื้อโรคและยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราโดยอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีการเคลื่อนที่ของอนุภาคพลาสมา และสารก่อกูมิแพ้ (พารามิเตอร์ของอากาศในสภาพการใช้งานจริง) Plasma Enzyme Filter ฆ่าเชื้อโรคและยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราโดยอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีการเคลื่อนที่ของอนุภาคพลาสมา และสารก่อกูมิแพ้ (พารามิเตอร์ของอากาศในสภาพการใช้งานจริง) \* ข้อมูลการวิจัยการก่อกูมิแพ้ โดยนักเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์จาก มหาวิทยาลัยชิบะ, ประเทศญี่ปุ่น (เลขที่เอกสาร 204091448-002) \* ข้อมูลการวิจัยการก่อกูมิแพ้ โดยนักเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์จาก มหาวิทยาลัยชิบะ, ประเทศญี่ปุ่น



พลาสมา 2 สุดยอดเทคโนโลยีประหยัดพลังงาน

ให้คุณเย็นสบายทุกที่ ด้วยอุณหภูมิที่พอเหมาะ

150°

วัตถุประสงค์ - พัด สร้างอุณหภูมิสัมผัส

move-eye เซ็นเซอร์อัจฉริยะ มูฟอาย เย็นสบายพอดี แม่นยำ ตรงจุด ไม่สิ้นเปลืองพลังงาน

- ส่งความเย็นได้อย่างแม่นยำ ตรงจุด
- เลือกติดตั้งได้อย่างอิสระ
- กำหนดทิศทางลมได้หลายรูปแบบ

กำหนดอุณหภูมิได้ทั้ง อบอุ่นและเย็นสบาย

เทคโนโลยีเพื่อโลกสีเขียว

SAVE R410A OZONE

น้ำยาทำความเย็นใหม่ R410A น้ำยาทำความเย็นชนิดใหม่ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทำความเย็นได้ดีกว่า และไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ

ไม่ว่าสภาพอากาศจะเปลี่ยนแปลงอย่างไร คุณยังอยู่ภายใต้อุณหภูมิที่คุณต้องการได้อย่างเสมอ ด้วยระบบ Heat Pump

เย็นสบายและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เพราะทุกเทคโนโลยีและสารออกแบบ อยู่ภายใต้แนวคิดที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ และปลอดภัยตามมาตรฐานสูงสุดของ Mitsubishi Electric

ชิ้นส่วนพลาสติก สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ Reduce Reuse Recycle

มาตรฐานความปลอดภัยเหนือระดับ Premium Safety

RoHS เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

จำกัดการใช้สารต้องห้าม 6 ชนิด ตามข้อกำหนดของกลุ่มประเทศสหภาพยุโรป (ตัว, uson, แคดเมียม, โครเมียม+หกธาตอส, โพลีโบรมีน, โพลีคลอไรด์-โอบีพีเอส)

เครื่องปรับอากาศมิซูบิชิ อีเล็คทริก มีเตอร์สลิม มูฟอาย ซูเปอร์ อินเวอร์เตอร์

Move-eye Super INVERTER

ค่า EER สูงกว่า ประหยัดกว่า

<b>MSZ-SFG09VA</b> 8,901.57 BTU / EER 16.13 ห้องขนาด 9-14 ตร.ม. Capacity 2.6kW	<b>MSZ-SFG13VA</b> 12,961.51 BTU / EER 12.90 ห้องขนาด 14-20 ตร.ม. Capacity 3.8kW
---	---

เครื่องปรับอากาศมิซูบิชิ อีเล็คทริก มีเตอร์สลิม ซูเปอร์ อินเวอร์เตอร์

Super INVERTER

Super Quiet

<b>MSZ-SGE09VA</b> 8,655.90 BTU EER 14.97 ห้องขนาด 9-14 ตร.ม. Capacity 2.5kW	<b>MSZ-SGE13VA</b> 12,243.62 BTU EER 11.92 ห้องขนาด 14-18 ตร.ม. Capacity 3.5kW
<b>MSZ-SGE15VA</b> 14,560.03 BTU EER 11.72 ห้องขนาด 18-22 ตร.ม. Capacity 4.2kW	<b>MSZ-SGE17VA</b> 16,481.32 BTU / EER 11.53 ห้องขนาด 20-26 ตร.ม. Capacity 4.7kW
<b>MSZ-SGF24VA</b> 23,399.15 BTU / EER 12.59 ห้องขนาด 26-36 ตร.ม. Capacity 6.6kW	

หลากหลายคุณสมบัติพิเศษเฉพาะเครื่องปรับอากาศมิซูบิชิ อีเล็คทริก มีเตอร์สลิม Special Feature

Best of ENERGY SAVING	DC Inverter, PAM Control, PWM Control, move-eye, Area Setting, Econo Cool, Easy Clean, Fuzzy Logic "1 FEEL" Control, Linear Expansion Valve
Best of TEMPERATURE	Quiet Operation, Super Quiet, Auto Vane, Swing Mode, Wide Airflow, Long Airflow, Auto Fan Speed, Cooling, Heating, Powerful Cool, Timer On/Off, I save, Weekly TIMER
Best of AIR CLEAN	PAR-21MAA Connectable, Centralized On/Off, M-NET Connection, Emergency Protection Circuit, Auto Restart, Wireless Remote Control, Auto Change Over, Self Diagnosis, Heat Exchange 3 Years Warranty, Compressors 5 Years Guaranteed, Failure Recall, Long-Length Piping, Long-Length Piping
Best of ENVIRONMENT	New D.S.Plasma, Nano Platinum Filter, Electrostatic Anti Allergen Enzyme Filter, Plasma Enzyme Filter, Plasma Shower, Air Clean Filter, Deodorizer Filter, Anti-Allergy Enzyme Filter, Catchin Pre-Filter, R410A, Recycle, Premium Safety, RoHS

# เพื่อการควบคุมอุณหภูมิ

Quality **TEMPERATURE**



## การกำหนดอุณหภูมิที่เหมาะสมทุกช่วงเวลา ระบบตั้งเวลาการทำงานรายสัปดาห์ WEEKLY TIMER

เพื่อการประหยัดพลังงาน และสัมผัสแห่งความสบายด้วยการใช้งานอันแสนง่ายดาย สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดได้สูงสุด 4 ครั้งในแต่ละวันของสัปดาห์ หรือตั้งล่วงหน้าได้ 28 ครั้งต่อสัปดาห์

### ประหยัดพลังงาน

- ป้องกันไม่ให้เสียค่าใช้จ่ายไม่จำเป็น หากลืมปิดเครื่องปรับอากาศ
- ให้คุณเลือกอุณหภูมิที่เหมาะสมได้ถึง 4 ครั้งในหนึ่งวัน เพื่อให้งานของเครื่องปรับอากาศสอดคล้องกับช่วงกลางของอุณหภูมิภายนอก



### สัมผัสแห่งความสบาย

- ให้คุณสัมผัสถึงความเย็นสบายทันทีที่กลับมาถึงบ้าน เพราะตั้งเวลาเปิดเครื่องปรับอากาศไว้ล่วงหน้าได้

### การใช้งานอันง่ายดาย

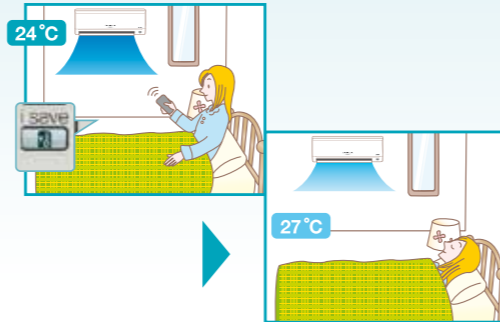
- ด้วยการออกแบบสลับกันและปุ่มควบคุมที่เข้าใจได้ง่าย ทำให้คุณสามารถใช้คำสั่งได้ทันที แม้ไม่ได้อ่านคู่มือ และเพียงแค่ตั้งเวลาการทำงานครั้งเดียว โปรแกรมจะสามารถจดจำคำสั่งนั้นได้ตลอด จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง



## ให้คุณตั้งอุณหภูมิสำรอง

### โหมดตั้งอุณหภูมิสำรอง i save Mode

สะดวกรวดเร็ว ไม่ต้องกดรีโมทบ่อยครั้งในการปรับเปลี่ยนอุณหภูมิเพียงกดตั้งอุณหภูมิและโหมดการทำงานสำรองที่ต้องการบันทึก แล้วกดปุ่ม i save เครื่องจะจดจำอุณหภูมิสำรองที่คุณต้องการบันทึกไว้เลือกใช้สลับกันได้ง่ายเพียงกดปุ่ม i save



## ทำความเย็นได้กว้างไกล WIDE & LONG

**Longer Reach**  
พลังลมเย็นที่ส่งได้ถึง 12 เมตร

**Auto Wide Control**  
ทิศทางการกระจายลมกว้าง 7 ทิศทาง



## การควบคุมอุณหภูมิอย่างรวดเร็ว แม่นยำ ระบบจ่ายน้ำแบบ LEV (Linear Expansion Valve)

ด้วยวาล์วชนิดพิเศษ ที่จ่ายน้ำทำความเย็นแบบขึ้นเปิดปิดในแนวตั้ง ควบคุมได้อย่างแม่นยำ ช่วยให้ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น



## ควบคุมได้ด้วยความรู้สึก ระบบ Fuzzy Logic "I FEEL" Control

ควบคุมความเย็นสบายอย่างแม่นยำที่สุด ด้วยความรู้สึกของตัวเอง เอกสิทธิ์เฉพาะของ Mitsubishi อิเล็กทริก



## ปุ่มประหยัดไฟ Econo Cool

ปรับอุณหภูมิสูงขึ้นโดยอัตโนมัติ 2 องศา แต่ยังคงความเย็นสบายเท่าเดิม ช่วยลดประหยัดไฟเพิ่มขึ้นอีก 20% ( 1 องศาที่เพิ่มขึ้น ประหยัดไฟได้ 10% ข้อมูลจาก nfw. )

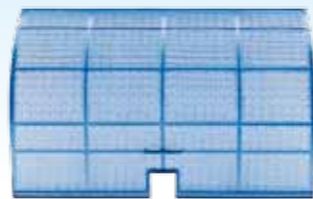
# เพื่อคุณภาพอากาศ

Quality **AIR CLEAN**



## แผ่นกรองอากาศนาโน แพลททินัม ฟิเตอร์ Nano Platinum Filter

ด้วยการทำงานของอนุภาคนาโนแพลททินัมที่มีขนาดเล็กระดับนาโน ช่วยให้แผ่นกรองมีคุณสมบัติในการลดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ และยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและเชื้อรา ภายในเครื่อง เพื่อคุณภาพอากาศที่ดี สำหรับทุกคนในครอบครัว พร้อมเทคโนโลยีการก่อสร้างแบบ 3 มิติ (3D Mesh) เอกสิทธิ์เฉพาะของ Mitsubishi อิเล็กทริก ช่วยเพิ่มพื้นที่การดักจับฝุ่นละอองได้มากยิ่งขึ้น ก่อผลทำให้ความสะอาดได้ง่าย บ่อยครั้ง โดยยังคงประสิทธิภาพตลอดอายุการใช้งาน (ทดสอบคุณสมบัติในการต่อต้านแบคทีเรียและเชื้อรา โดย Japan Spinning Inspection Association Test no. 614925-1, 614925-2, 614925-3 ทดสอบคุณสมบัติในการลดกลิ่นโดย Ceratit Company)



## แผ่นฟอกอากาศยับยั้งไวรัส และสารก่อภูมิแพ้ใหม่ Electrostatic Anti Allergen Enzyme Filter

แผ่นฟอกอากาศเคลือบเอ็นไซม์สังเคราะห์แบบไฟฟ้าสถิตย์ ที่สามารถยับยั้งไวรัส\*\* และสารก่อภูมิแพ้\* เช่น แบคทีเรียของโรฟุน เกล็ดอกไม และเชื้อไวรัส ในอากาศได้มากยิ่งขึ้น (\*ทดสอบการยับยั้งสารก่อภูมิแพ้ โดยคณะเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยบูรพา ภูเก็ต) \*\*ทดสอบการต่อต้านไวรัสหวัดใหญ่ H1N1 สรรองโดย Japan Food Research Laboratories Usaka ญี่ปุ่น เลขทดสอบ 204091148-002)



## ให้เครื่องสะอาด ทำความสะอาดง่ายด้วยตัวคุณ Easy Clean

ถอดทำความสะอาดง่าย โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ ทำความสะอาดได้บ่อยตามต้องการ ช่วยลดการสะสมฝุ่น เครื่องสะอาดเหมือนใหม่อยู่เสมอ พลัดปลงกรองอากาศ ช่วยให้นับประหยัดไฟยิ่งขึ้น



# มูฟอาย ทริปเปิล พลาสมา

move-eye Triple Plasma

เครื่องปรับอากาศ Mitsubishi อิเล็กทริก มีเตอร์สลิบ มูฟอาย ทริปเปิล พลาสมา



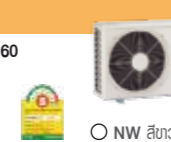
### MS-SFF09VC

9,141.72 BTU / EER 11.91  
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม.  
Capacity 2.6kW



### MS-SFF13VC

12,793.64 BTU / EER 11.60  
ห้องขนาด 14-20 ตร.ม.  
Capacity 3.7kW



เครื่องปรับอากาศ Mitsubishi อิเล็กทริก มีเตอร์สลิบ ไวด์ แอนด์ ลอง

## WIDE & LONG



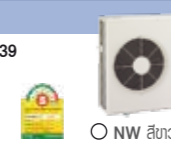
### MS-SFF18VC

18,080.53 BTU / EER 11.60  
ห้องขนาด 20-28 ตร.ม.  
Capacity 5.1kW



### MS-SFF24VC

22,328.81 BTU / EER 11.39  
ห้องขนาด 28-36 ตร.ม.  
Capacity 6.6kW



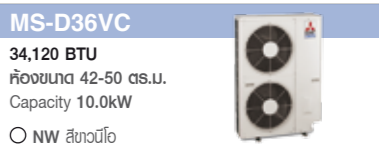
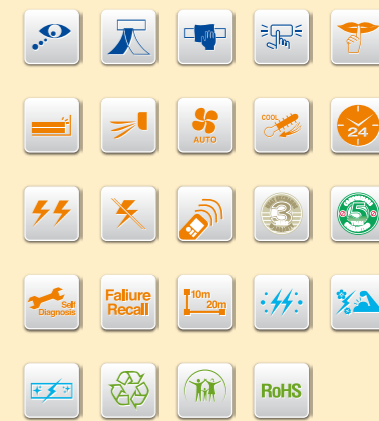
### MS-SE30VC

28,227.82 BTU EER 11.52  
ห้องขนาด 36-42 ตร.ม.  
Capacity 8.2kW



### MS-D30VC

28,660 BTU  
ห้องขนาด 36-42 ตร.ม.  
Capacity 8.4kW



เครื่องปรับอากาศ Mitsubishi อิเล็กทริก มีเตอร์สลิบ เฟล็กซ์ ไทป์

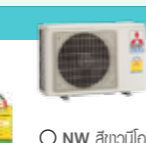


แบบตั้งพื้น หรือแขวนเพดาน



### MCF-SD13VD

12,711.06 BTU EER 11.39  
ห้องขนาด 14-20 ตร.ม.  
Capacity 3.7kW



### MCF-D18VD

16,143.20 BTU EER 11.32  
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.  
Capacity 4.8kW



### MCF-D24VD

21,200 BTU  
ห้องขนาด 26-34 ตร.ม.  
Capacity 6.2kW



Model		MOVE-EYE SUPER INVERTER		SUPER INVERTER						
		MSZ-SFG09VA	MSZ-SFG13VA	MSZ-SGE09VA	MSZ-SGE13VA	MSZ-SGE15VA	MSZ-SGE17VA	MSZ-SGF24VA		
Cooling	EGAT Level 5									
	ENERGY EFFICIENCY RATIO (EER)	(Btu/h/W)	16.13	12.90	14.97	11.92	11.72	11.53	12.59	
	Capacity Rated (Min-Max)	kW	2.6 (1.1 - 3.5)	3.8 (1.1 - 4.0)	2.5 (1.1 - 3.5)	3.5 (1.4 - 3.9)	4.2 (0.9 - 4.8)	4.7 (1.4 - 5.4)	6.6 (2.4 - 8.7)	
		(Btu/h)	8,901.57 (3,753 - 11,942)	12,961.51 (3,753 - 13,648)	8,655.90 (3,753 - 11,942)	12,243.62 (4,776 - 13,306)	14,560.03 (3,070 - 16,377)	16,481.32 (4,776 - 18,424)	23,399.15 (8,189 - 29,684)	
	Total Input (Min-Rated-Max)	kW	0.26 - 0.55 - 0.97	0.26 - 1.01 - 1.12	0.20 - 0.64 - 1.14	0.32 - 1.02 - 1.56	0.16 - 1.25 - 1.94	0.32 - 1.42 - 2.06	0.57 - 1.83 - 3.37	
	Running Current	A	2.7	4.7	3.5	4.9	5.9	6.6	8.5	
	SPL Indoor	dB(A)	Silent			19		26	28	30
Low			21		21	22	30	33	37	
High			36		36		40	44	45	
Air Circulation (Low - High)	m <sup>3</sup> /min	4.6 - 8.6		4.9 - 8.9	4.9 - 9.2	6.9 - 10.4	7.8 - 11.8	11.5 - 15.4		
Heating	Capacity Rated (Min-Max)	kW	3.3 (1.5 - 5.5)	4.1 (1.5 - 6.0)	3.2 (1.3 - 4.2)	4.0 (1.4 - 4.4)	5.4 (1.4 - 6.0)	5.8 (1.4 - 7.2)	8.1 (2.2 - 9.9)	
	Total Input (Min-Rated-Max)	kW	0.48 - 0.66 - 1.90	0.48 - 0.92 - 1.90	0.25 - 0.78 - 1.20	0.34 - 1.03 - 1.55	0.27 - 1.54 - 2.04	0.32 - 1.65 - 2.49	0.52 - 2.10 - 3.25	
	Running Current	A	3.2	4.4	4.2	4.9	7.2	7.7	9.9	
	SPL Indoor	dB(A)	Silent			19		26	28	30
			Low	21		21	22	30	33	37
High			36		36		40	43	45	
Air Circulation (Low-High)	m <sup>3</sup> /min	4.5 - 9.2	4.7 - 9.2	4.9 - 9.2		7.0 - 10.4	7.8 - 12.1	11.5 - 15.4		
Coefficient of performance (Rated Cooling / Heating)		(W/W)	4.73 / 5.00	3.76 / 4.46	3.91 / 4.10	3.43 / 3.88	3.36 / 3.51	3.31 / 3.52	3.61 / 3.86	
Power supply			220 V/ Single phase/ 50 Hz							
Operating Current Max		A	10		7.4	8.6	10.0	13.0	16.6	
Features	Microprocessor control			O						
	Automatic temperature control			O						
	Timer switch			24 Hr. ON/OFF program timer						
	Remote control switch			Wireless						
	Indoor fan speeds			4+AUTO			5+AUTO			
	Blow fan	Indoor			Line flow fan					
Outdoor				Propeller						
Dimensions (H x W x D)	Indoor unit	mm	295 x 798 x 257		295 x 798 x 232			325 x 1,100 x 238		
	Outdoor unit	mm	550 x 800 x 285		550 x 800 x 285			850 x 840 x 330	880 x 840 x 330	
Weight	Indoor unit	kg	12		10			16		
	Outdoor unit	kg	36		30	36	54	53		
Piping size (Outer Diameter)	Liquid Ø (diameter)	mm.in			6.35 (1/4)			9.52 (3/8)		
	Gas Ø (diameter)	mm.in			9.52 (3/8)			12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	
	Max.Length / Max.Height	m			20 / 12			30 / 15		
Refrigerant			R410A							



Model		MOVE EYE		WIDE & LONG				FLEXY TYPE					
		MS-SFF09VC	MS-SFF13VC	MS-SFF18VC	MS-SFF24VC	MS-SE30VC	MS-D30VC	MS-D36VC	MCF-SD13VD	MCF-D18VD	MCF-D24VD		
Electrical Data	EGAT Level 5												
	ENERGY EFFICIENCY RATIO (EER)	(Btu/h/W)	11.91	11.60	11.60	11.39	11.52	-	-	11.39	11.32	-	
	Cooling capacity	kW	2.6	3.7	5.1	6.6	8.2	8.4	10.0	3.7	4.8	6.2	
		(Btu/h)	9,141.72	12,793.64	18,080.53	22,328.81	28,227.82	28,660	34,120	12,711.06	16,143.20	21,200	
	Air circulation	m <sup>3</sup> /min	10.0	10.6	17.4	18.0	23.3		24.2	13.0		14.0	
	Outdoor Unit Power supply	220 V. Single phase/ 50 Hz											
	Power consumption	kW	0.75	1.10	1.56	1.99	2.54	3.20	3.30	1.11	1.48	2.07	
Running current	A	3.65	5.26	7.30	9.10	11.80	14.80	15.60	5.18	6.94	9.60		
Coefficient of performance (W/W)		3.47	3.36	3.27	3.32	3.23	2.63	3.03	3.33	3.24	3.00		
Features	Microprocessor control			O						O			
	Automatic temperature control			O						O			
	Timer switch			24 Hr. ON/OFF program timer		Weekly timer		24 Hr. ON/OFF program timer		24 Hr. ON/OFF program timer			
	Remote control switch			Wireless						Wireless			
	Indoor fan speeds			3+AUTO			3+AUTO			3+AUTO			
	Blow fan	Indoor			Line flow fan						Sirocco		
Outdoor				Propeller						Propeller			
Dimensions (H x W x D)	Indoor unit	mm	295 x 798 x 257		325 x 1,100 x 238		365 x 1,170 x 295			650 x 1,100 x 180			
	Outdoor unit	mm	525 x 718 x 255		550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	1,258 x 870 x 295	850 x 840 x 330	1,258 x 870 x 295	550 x 800 x 285	850 x 840 x 330		
Net Weight	Indoor unit	kg	12		16		18			26			
	Outdoor unit	kg	24.5	32.5	36	55	87	77	90	34	54	65	
Piping size (Outer Diameter)	Liquid Ø	mm.in			6.35 (1/4)			9.52 (3/8)			6.35 (1/4)		
	Gas Ø	mm.in	9.52 (3/8)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)			19.05 (3/4)		12.70 (1/2)	15.88 (5/8)		
	Max.Length/Max.Height	m	20 / 10		30 / 10		30 / 15			15 / 5			
Length of connection pipe	Indoor unit	m			0.5						-		
	Outdoor unit	m			-						-		
Refrigerant			R22										

หมายเหตุ : - การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกตัวอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้น จึงขอปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง  
 - เพื่อประโยชน์ของผู้นับถือ กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียด หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัทฯ  
 - รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Speciation subjects to change without prior notice



**eco Changes for a greener tomorrow**

Eco Changes คือ การแสดงจุดยืนขององค์กรในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยผ่านหลากหลายธุรกิจ เราช่วยเป็นแรงสนับสนุนเพื่อสร้างสังคมที่ยั่งยืนให้กลายเป็นจริง

เลือกซื้อผลิตภัณฑ์มิตซูบิชิ อิเล็กทริก  
 ได้ที่ร้านตัวแทนจำหน่ายมิตซูบิชิ อิเล็กทริกทั่วประเทศ

**บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด**  
**MITSUBISHI ELECTRIC KANG YONG WATANA CO.,LTD.**  
 28 ถนนกรุงเทพกรีธา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
 โทร 0-2763-7000, 0-2731-6841, 0-2731-6901  
 โทรสาร 0-2379-4759-62 (ศูนย์บริการ) 0-2379-4757, 0-2379-4763  
[www.mitsubishi-kyw.co.th](http://www.mitsubishi-kyw.co.th)



ศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC  
 ให้บริการรับซ่อมมาตรฐานสากลระบบคุณภาพ ISO 9001 : 2008  
 แห่งแรกในประเทศไทย

PAC-0311