

# เครื่องปรับอากาศ สำหรับที่พักอาศัย

RESIDENTIAL AIR CONDITIONER



ชีวิตง่าย สบายกว่าที่เคย

## mPRO EASY INVERTER



**Smart Control** ( Built-in WIFI )



SmartHome  
Smart Compatible



### LBS

บริการตามตำแหน่งที่ตั้ง

เครื่องปรับอากาศสามารถปรับ  
โหมดการทำงานตามตำแหน่ง  
เช่น เปิดเครื่องปรับอากาศ  
อัตโนมัติจากระยะทาง 15 กม.  
ก่อนถึงบ้าน



### Sleep Curve

ปรับแต่งโหมดการนอนตาม  
ต้องการ ด้วยระยะเวลาการนอน  
อุณหภูมิ และความเร็วพัดลม



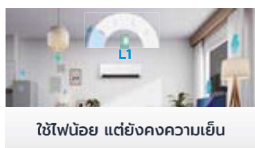
### Energy Management

เพลิดเพลินกับชีวิตที่เห็นการ  
ประหยัดพลังงานได้ชัดเจน



### Gear Control

3 ระดับ (50%, 75%, 100%) เพื่อการควบคุมพลังงานที่แม่นยำยิ่งขึ้น ตอบโจทย์ทุกสถานการณ์  
การใช้งาน เมื่อคุณรู้สึกเย็นเพียงพอ สามารถเลือกระดับพลังงานที่ต่ำลงเพื่อประหยัดพลังงานได้



ใช้ไฟน้อย แต่ยังคงความเย็น



ประหยัดพลังงาน แต่ยังไม่  
รู้สึกถึงความเย็นสบาย





## Easy Cleaning

ทำความสะอาดแผ่นกรองได้อย่างง่ายดาย

ไม่ต้องเปิดฝาครอบเครื่องด้านหน้าอีกต่อไป ทำความสะอาดแผ่นกรองได้บ่อยตามที่ต้องการ เพียงถอดฝาครอบด้านบนด้วยปุ่มยึดที่เป็นแม่เหล็ก 6 จุด ก็สามารถถอดหรือประกอบกลับเหมือนเดิมได้อย่างง่ายดาย เพียง 1 นาที



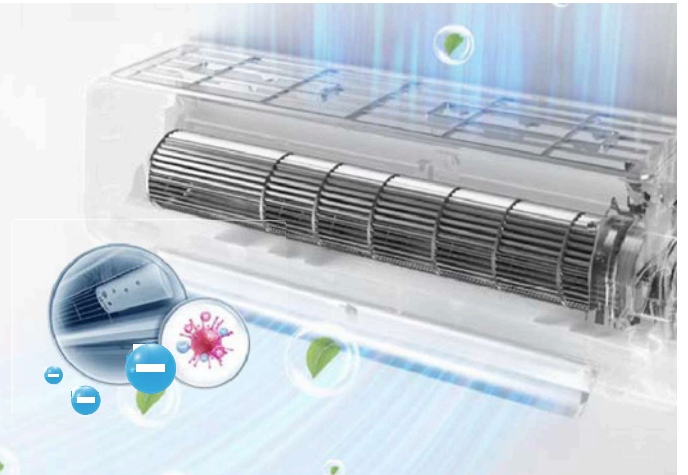
**1 Screw Minute**

ด้วยนวัตกรรมออกแบบเพียงใช้สกรูแค่ 1 ตัว ใช้เวลาเพียง 1 นาที ในการถอดชิ้นส่วนภายในของพัดลมเพื่อทำความสะอาด

## Easy Care

ด้วยระบบ IONIZER

ปล่อยประจุลบเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียในอากาศ เพื่ออากาศที่สะอาดและสดชื่น



## Easy Save

ประหยัดค่าใช้จ่ายของคุณ ด้วยฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 4 ดาว

ด้วยการออกแบบแผงเครื่องด้านหน้าให้มีพื้นที่สำหรับกระแสลมผ่านทั้งเข้าและออกได้ดีขึ้น ทำให้ประสิทธิภาพของการทำความเย็นที่ดีขึ้น พร้อมทั้งประหยัดค่าไฟมากขึ้น



\*ขนาด 8,800 BTU มีฉลากเบอร์ห้า 2 ดาว  
12,000 BTU มีฉลากเบอร์ห้า 4 ดาว  
18,100 BTU มีฉลากเบอร์ห้า 3 ดาว  
24,000 BTU มีฉลากเบอร์ห้า

**X-TREME Save**

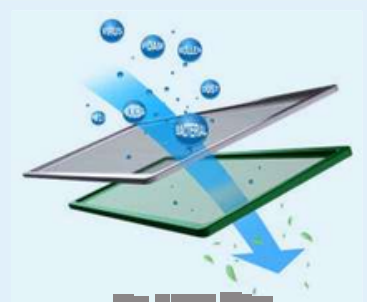
## air magic

Super ionizer and Bio HEPA filter

มั่นใจในอากาศสะอาด ด้วย ionizer ปล่อยประจุลบ เพื่อดักจับฝุ่นละอองในอากาศ จากนั้น Bio HEPA Filter เทคโนโลยีแผ่นกรอง 2 ชั้น กรองสารอันตราย ทั้ง PM2.5 แบคทีเรียไวรัส เพื่ออากาศที่บริสุทธิ์ สดชื่น



Super ionizer



Bio HEPA Filter



# Prime Guard

## TU1 Corrosion-Resistance Copper Tube

เมื่อเทียบกับท่อทองแดงทั่วไป TU1 ลดปริมาณสิ่งสกปรกในเนื้อทองแดงลงถึง 70% เพิ่มความทนทานต่อการนำความร้อนได้ดียิ่งขึ้น

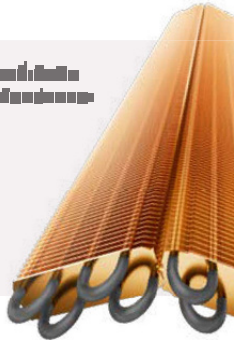
TP2

มีสิ่งปนเปื้อนมากและมีความสม่ำเสมอ

VS

TU1

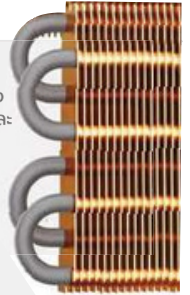
มีสิ่งปนเปื้อนน้อยและมีความสม่ำเสมอสูง



## Silver Shield Anti-corrosive Coating

U-Bend คอยล์เย็นเคลือบด้วย "โพลีเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและวิธีการอบแบบเทคโนโลยี" เพื่อป้องกันท่อทองแดงจากมลพิษทางอากาศและการกัดกร่อน ทำให้มีความปลอดภัยและทนทานยิ่งขึ้น

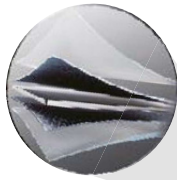
<0.1% VS >50%  
ทนต่อการกัดกร่อน ท่อแบบเดิม



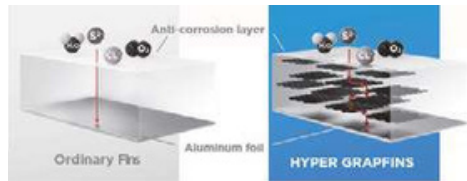
## HYPER GRAPFINS™

12.5X\* สารเคลือบกราฟีนต้านทานการกัดกร่อนมากกว่าสารเคลือบสีฟ้าถึง 12.5 เท่า

กราฟีนคือชั้นโมโนเลเยอร์ของอะตอมคาร์บอนที่เชื่อมกันอย่างแน่นหนาในโครงสร้างหกเหลี่ยมแบบรวงผึ้ง เมื่อเพิ่มกราฟีนลงไปในชั้นป้องกันการกัดกร่อน ความหนาแน่นของชั้นสามารถเพิ่มขึ้นเพื่อทนต่อการกัดกร่อนได้ดีขึ้น



■ ทำจัดฝุ่นอัตโนมัติ

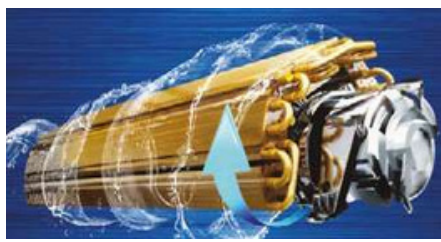


เมื่อเครื่องปรับอากาศถูกปิดใบพัดของ ODU จะหมุนย้อนกลับโดยอัตโนมัติเพื่อจัดทรายและฝุ่นที่สะสมอยู่ เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศสะอาดและทำงานได้ดีในทุกสภาพแวดล้อม



## Diamond-edged and T-shaped design

โครงสร้างแบบขอบเพชรและฝากรอบด้านบนรูปตัว T เพื่อความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกด แรงเฉือนจากภายนอก



## Self-Cleaning

ระบบทำความสะอาดตัวเอง โดยกำจัดน้ำและความชื้นที่ตกค้างในเครื่อง ป้องกันไม่ให้เกิดแบคทีเรียและเชื้อรา อันสาเหตุหลักของกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์



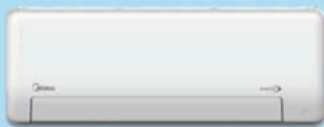
## Wide Voltage Operation Range

แผงวงจร (PCB) ของโมเด็มถูกออกแบบให้สามารถรองรับความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่ช่วยให้เครื่องระหว่าง 187-264V

# ข้อมูลเฉพาะ

| MODEL   | INDOOR   |  | MSEPB-09CRFN8-QD3W            | MSEPB-12CRFN8-QD3W            | MSEPC-18CRFN8-QD3W            | MSEPC-24CRFN8-QD3W            |
|---|----------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|   | OUTDOOR  |  | MOX230-09CFN8-QD3W            | MOX230-12CFN8-QD3W            | MOX430-18CFN8-QD3W            | MOX430-24CFN8-QD3W            |
| Power Supply  | V/Ph/Hz  |  | 220V,1Ph,50Hz                 | 220V,1Ph,50Hz                 | 220V,1Ph,50Hz                 | 220V,1Ph,50Hz                 |
| Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)                  | BTU/hr   |  | 8,800 (4,305-10,986)          | 12,000 (5,600-13,000)         | 18,100 (8,359-19,315)         | 24,000 (9,553-26,272)         |
| SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)                            | BTU/W.h  |  | 21.22                         | 23.62                         | 22.14                         | 17.64                         |
| EER (ค่าประสิทธิภาพ)                                      | W/W      |  | 4.71                          | 4.14                          | 4.00                          | 3.7                           |
| Energy Level (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)                    |          |  | 5★                            | 5★★★★                         | 5★★★★                         | 5                             |
| Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)                            | W        |  | 560                           | 850                           | 1,250                         | 1,893                         |
| Rated Power Input (กำลังไฟฟ้าสูงสุด)                      | W        |  | 950                           | 1,300                         | 2,850                         | 4,050                         |
| Current (กระแสไฟฟ้า)                                      | A        |  | 2.55                          | 3.86                          | 5.8                           | 8.23                          |
| Rated Current (กระแสไฟฟ้าสูงสุด)                          | A        |  | 7                             | 8                             | 13                            | 17.5                          |
| <b>INDOOR UNIT (ชุดภายใน)</b>                             |          |  |                               |                               |                               |                               |
| Indoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ) Hi/Mi/Lo            | m3/h     |  | 511/341/246                   | 560/389/299                   | 824/608/494                   | 1,160/902/797                 |
| Indoor noise level (ระดับเสียง) Hi/Mi/Lo                  | dB(A)    |  | 35.5/29.5/26.5                | 37.5/32.5/29                  | 42/35.5/30.5                  | 46.5/41.5/36                  |
| Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo                   | r/min    |  | 960/828/762                   | 1,000/850/780                 | 1,030/870/790                 | 900/700/500                   |
| Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)             | mm       |  | 795x295x225                   | 795x295x225                   | 965x319x239                   | 1,140x370x275                 |
| Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)            | mm       |  | 870x370x305                   | 870x370x305                   | 1,045x400x320                 | 1,230x455x355                 |
| Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์) | Kg       |  | 10.3/13.1                     | 10.3/13.1                     | 12.3/16.2                     | 19.7/24.8                     |
| Piping Connection Size (ขนาดท่อ) Drain                    | mm       |  | 16.5mm (OD20mm)               | 16.5mm (OD20mm)               | 16.5mm (OD20mm)               | 16.5mm (OD20mm)               |
| Indoor Heat Exchanger                                     |          |  | Copper Pipe+Golden Fin        | Copper Pipe+Golden Fin        | Copper Pipe+Golden Fin        | Copper Pipe+Golden Fin        |
| <b>OUTDOOR UNIT (ชุดภายนอก)</b>                           |          |  |                               |                               |                               |                               |
| Outdoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ)                    | m3/h     |  | 2,100                         | 2,100                         | 3,200                         | 3,500                         |
| Outdoor noise level (ระดับเสียง)                          | dB(A)    |  | 53                            | 53                            | 55.5                          | 59.5                          |
| Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo                   | r/min    |  | 900/850/600                   | 900/850/600                   | 800/700/530                   | 800/700/500                   |
| Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)             | mm       |  | 765x303x555                   | 765x303x555                   | 890x342x673                   | 890x342x673                   |
| Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)            | mm       |  | 885x375x605                   | 885x375x605                   | 1030x438x750                  | 1,030x438x750                 |
| Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์) | Kg       |  | 22.7/27.3                     | 24.3/28.8                     | 39.9/45.0                     | 43.3/49.2                     |
| Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)                        |          |  | ROTARY                        | ROTARY                        | ROTARY                        | TWIN ROTARY                   |
| Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)                      | Kg       |  | R32/0.46                      | R32/0.55                      | R32/1.35                      | R32/1.5                       |
| Design pressure (ความดันออกแบบ)                           | MPa      |  | 4.3/1.7                       | 4.3/1.7                       | 4.3/1.7                       | 4.3/1.7                       |
| Refrigerant piping (ขนาดท่อ) Liquid side / Gas side       | mm(Inch) |  | 6.35mm(1/4in) / 9.52mm(3/8in) | 6.35mm(1/4in) / 9.52mm(3/8in) | 6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in) | 9.52mm(3/8in) / 15.9mm(5/8in) |
| Chargeless (ระยะการเดินท่อต้องเดินน้ำยา)                  | m        |  | 7.5                           | 7.5                           | 7.5                           | 7.5                           |
| Max. refrigerant pipe length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)    | m        |  | 25                            | 25                            | 30                            | 50                            |
| Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)            | m        |  | 10                            | 10                            | 20                            | 25                            |
| Outdoor Heat Exchanger                                    |          |  | Copper Pipe - Hyper Grafins   | Copper Pipe + Hyper Grafins   | Copper Pipe + Hyper Grafins   | Copper Pipe + Hyper Grafins   |

## อุปกรณ์ในชุด



รีโมทแอร์ รุ่น RG10

built-in WIFI

