

MAVELL

AIR CONDITIONER

PRODUCT
CATALOGUE
2023



WALL TYPE SERIES

BBAIR GROUP
www.bbairtrading.com

เครื่องปรับอากาศมาเวลแบบติดผนัง

รับประกันอะไหล่เพิ่มขึ้นจาก

1 ปี เป็น 5 ปี

ลงทะเบียนรับประกันกับ Hi Mavell

รับประกันเพิ่มอีก 5 เดือน



แอร์แบรนด์ไทย เพื่อคนไทย
รับประกันยาวนานที่สุด 12 ปี



MAVELL FEATURES

คุณสมบัติเครื่องปรับอากาศมาเวล



ฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน

ผลิตภัณฑ์ เครื่องปรับอากาศ INVERTER

ค่าไฟฟ้า **8,834 บาท/ปี**

ค่าประสิทธิภาพ : SEER 17.67 บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์

ชื่อ MAVELL
รุ่น MVIF-12A22/MVIC-12A22
ขนาด 13,500 บีทียู/ชั่วโมง

<http://labelno5.egat.co.th>

ด้านความสะดวก

3D Air Flow

กระจายความเย็นอัตโนมัติแบบ 3 มิติ ทั้ง 4 ทิศทางให้ความเย็นทั่วถึงทั้งห้อง

Auto Restart

เมื่อไฟฟ้าดับ และหลังจากไฟฟ้ามามีปกติ เครื่องจะทำงานโดยอัตโนมัติ

ด้านสุขภาพ

Fresh Air Intake

อากาศบริสุทธิ์ด้วยแผ่นกรองอากาศ เพื่อไม่ให้ฝุ่นละออง หรือสิ่งสกปรกจากภายนอกเข้าไปในระบบเครื่องปรับอากาศ

Self - Cleaning

ระบบ ล้างทำความสะอาดอัตโนมัติ สำหรับแผงคอยล์เย็น และยังช่วยลดสิ่งสกปรกที่อาจจะตกค้างอยู่ตามแผงคอยล์เย็นได้
*(ไม่มีในรุ่น MAVELL Inverter PM2.5 Sabai Cool)

DOUBLE HEPA FILTER PM 2.5

สามารถกำจัดเชื้อแบคทีเรียและเชื้อราได้ 98% สามารถ ฝุ่นขนาดเล็ก PM 2.5 ได้ 99.99% ฟิลเตอร์ชั้นที่สองติดกับฝุ่น PM 2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงช่วยรับรอง



ความน่าเชื่อถือ

Golden Fin

ป้องกันการกัดกร่อนจากโอโซนเคลือบได้เป็นอย่างดี และช่วยยืดอายุการใช้งาน

Error Code Alarm

มีระบบแจ้งเตือนความผิดปกติของตัวเครื่อง

ด้านความสบาย

Remote controller

เพื่อให้สะดวกสบายต่อผู้ใช้งาน รีโมทคอนโทรล สามารถปรับระบบได้อย่างที่คุณต้องการ

Digital Tube Display

ระบบต่างๆ จะขึ้นให้ตรวจสอบบนหน้าจอดี อย่างสะดวก ง่ายต่อการใช้งาน

Turbo Cool

เร่งความเย็นได้อย่างรวดเร็วทันใจ

ประหยัดพลังงาน

Sleep Mode

ช่วยปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมกับการนอนหลับ ให้ความรู้สึกสบาย และพักผ่อนได้อย่างเต็มที่ โดยปรับการหมุนของใบพัด 180 rpm/min เพื่อให้ใบพัดทำงานเงียบ นุ่มนวล และมีประสิทธิภาพ

10,000 BTU

Capacity 3.0 kW

ขนาดห้อง 9-12 ตร.ม.**

13,000 BTU

Capacity 3.8 kW

ขนาดห้อง 12-16 ตร.ม.**

15,000 BTU

Capacity 4.4 kW

ขนาดห้อง 16-18 ตร.ม.**

19,000 BTU

Capacity 5.6 kW

ขนาดห้อง 18-22 ตร.ม.**

25,000 BTU

Capacity 7.4 kW

ขนาดห้อง 22-27 ตร.ม.**

หมายเหตุ *** ขนาดห้องเป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดด และใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น**

COPYRIGHT ©

2023

Mavell Corporation Co.,Ltd.
All right reserved

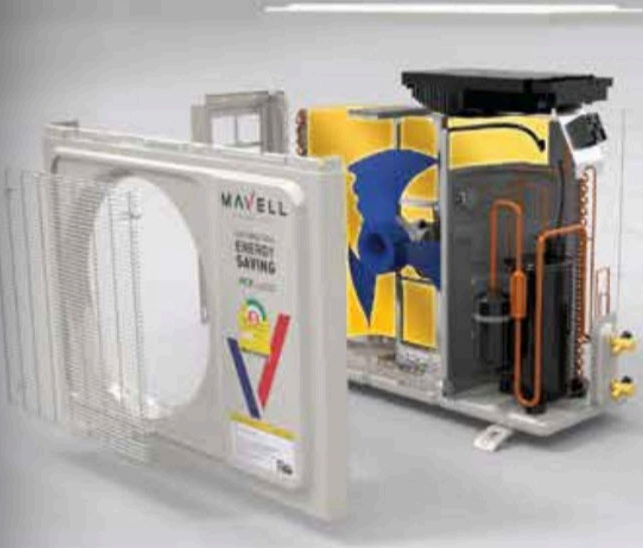
หมายเหตุ: บริษัทฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

GOLDEN FIN

สารเคลือบสีทอง

ทนต่อการสึกกร่อนและเป็นสนิมจากสภาวะแวดล้อมของเมืองไทยที่มีความชื้นสูง มลพิษในอากาศ และทนต่อโอโซนที่เกิดจากทะเลช่วยยืดอายุการใช้งานของแผงคอยล์

- 1 ป้องกันการเจริญเติบโต และการแพร่กระจายของเชื้อแบคทีเรีย
- 2 ป้องกันการกัดกร่อนของกรดเกลือ และมลพิษในอากาศ
- 3 เพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนให้ดีขึ้น ทำให้เครื่องปรับอากาศเย็นไว และประหยัดพลังงาน



GOOD TECHNOLOGY



COOLING SYSTEM



DURABILITY



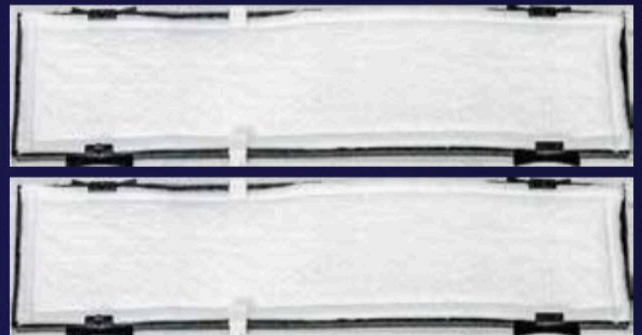
ENERGY SAVING



DOUBLE HEPA FILTER PM 2.5



ผลการทดสอบแผ่นกรองอากาศ
DOUBLE HEPA FILTER CERTIFICATE



แผ่นฟอกอากาศ

สามารถกำจัดเชื้อแบคทีเรียและเชื้อราได้ 98%
สามารถดักฝุ่นขนาดเล็ก PM 2.5 ได้ 99.99%
กรองฝุ่นตั้งแต่ขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไป ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา และยับยั้งกลิ่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังสามารถกรองฝุ่นที่มีอนุภาคเล็กกว่า PM 2.5 ซึ่งได้ทำการทดสอบและได้รับการรับรองจากสถาบันชั้นนำ



ผ่านการรับรองระบบบริหารคุณภาพ
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
Produced by EWC

WARRANTY FIXED SPEED

1 YEAR WARRANTY
รับประกันเครื่องปรับอากาศ

- ใบกรณีที่เกิดคอมเพรสเซอร์เสียหรือแผงคอยล์ร้อน (เท่านั้น)
- ใบกรณีที่เกิดคอมเพรสเซอร์เสีย (เท่านั้น)

3 YEARS WARRANTY
การรับประกันชิ้นส่วนอุปกรณ์ทั่วไป

- โครงเครื่องทุกชิ้นส่วน / Body Frame All Part
- ใบพัดไฟทรงระลอก / Cross Flow Fan
- ใบปรับบานสวิง / Swing Louver
- ใบพัดลมคอยล์ร้อน / Fan Blade

3 YEARS WARRANTY
การรับประกันอะไหล่ไฟฟ้าทั่วไป

- รีโมทคอนโทรล / Remote Controller
- ตัวเก็บประจุมอเตอร์ / Capacitor Motor
- ตัวเก็บประจุคอมเพรสเซอร์ / Capacitor Compressor
- สวิตช์แม่เหล็กไฟฟ้า / Magnetic Contactor (มีเฉพาะ Fixed speed 25k)
- ตัวจับอุณหภูมิห้อง / Sensor Room
- ตัวจับอุณหภูมิท่อ / Sensor Tube
- มอเตอร์ปรับบานสวิง / Stepping Motor
- จอแสดงผล / Display Assembly
- หม้อแปลงไฟฟ้า / Transformer

5 YEARS WARRANTY
รับประกันมอเตอร์และอุปกรณ์ไฟฟ้าหลัก

- มอเตอร์คอยล์เย็นและมอเตอร์คอยล์ร้อน / Motor Indoor & Motor Outdoor
- แผงควบคุมแผงคอยล์ / PCB Indoor

5 YEARS WARRANTY
การรับประกันแผงคอยล์

- แผงคอยล์เย็น / Evaporator
- แผงคอยล์ร้อน / Condenser

12 YEARS WARRANTY
รับประกัน COMPRESSOR

- คอมเพรสเซอร์ / Compressor

WARRANTY INVERTER

1 YEAR WARRANTY
รับประกันเครื่องปรับอากาศ

- ใบกรณีที่เกิดคอมเพรสเซอร์เสียหรือแผงคอยล์ร้อน (เท่านั้น)
- ใบกรณีที่เกิดคอมเพรสเซอร์เสีย (เท่านั้น)

3 YEARS WARRANTY
การรับประกันชิ้นส่วนอุปกรณ์ทั่วไป

- โครงเครื่องทุกชิ้นส่วน / Body Frame All Part
- ใบพัดไฟทรงระลอก / Cross Flow Fan
- ใบปรับบานสวิง / Swing Louver
- ใบพัดลมคอยล์ร้อน / Fan Blade

5 YEARS WARRANTY
การรับประกันอะไหล่ไฟฟ้าทั่วไป

- รีโมทคอนโทรล / Remote Controller
- ตัวจับอุณหภูมิห้อง / Sensor Room
- ตัวจับอุณหภูมิท่อ / Sensor Tube
- มอเตอร์ปรับบานสวิง / Stepping Motor
- จอแสดงผล / Display Assembly
- หม้อแปลงไฟฟ้า / Transformer
- รีแอคเตอร์ / Reactor

5 YEARS WARRANTY
รับประกันมอเตอร์และอุปกรณ์ไฟฟ้าหลัก

- มอเตอร์คอยล์เย็นและมอเตอร์คอยล์ร้อน / Motor Indoor & Motor Outdoor
- แผงควบคุมแผงคอยล์ / PCB Indoor

5 YEARS WARRANTY
การรับประกันแผงคอยล์

- แผงคอยล์เย็น / Evaporator
- แผงคอยล์ร้อน / Condenser

12 YEARS WARRANTY
รับประกัน COMPRESSOR

- คอมเพรสเซอร์ / Compressor



อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม



ศูนย์บริการเครื่องปรับอากาศมาเวล

- www.mavellair.com
- Mavell Air Thailand
- Mavell Air Thailand
- @mavellservice



สิทธิพิเศษ Mavell Care Plus

สำหรับลูกค้าเครื่องปรับอากาศมาเวล

+5
MONTHS

ทุกอุปกรณ์ ที่รับประกัน

WARRANTY

ซื้อเครื่องปรับอากาศ Mavell
ลงทะเบียนรับประกันออนไลน์
ผ่านแอป Hi Mavell ได้เพิ่ม
ระยะเวลาประกัน

รับประกันเพิ่ม 5 เดือน
ทุกรายการ



Scan QR Code

เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนลงทะเบียนออนไลน์



Hi Mavell

ดาวน์โหลดได้ที่

Google Play Store
& App Store



ผ่านการรับรองระบบบริหารคุณภาพ
ISO 9001 : 2015
ISO 14001 : 2015
Produced by EWC

R32 Inverter PM2.5 Smart Home

Outdoor Unit



Indoor Unit



| Model(รุ่น) | Indoor Unit ชุดภายใน | | MVIF-12A22 | MVIF-15A22 | MVIF-18A22 | MVIF-25A22 |
|--|------------------------|------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| | Outdoor Unit ชุดภายนอก | | MVIC-12A22 | MVIC-15A22 | MVIC-18A22 | MVIC-25A22 |
| Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น) | W | | 3,950 | 4,920 | 5,770 | 7,320 |
| | BTU/hr | | 13,500 | 16,800 | 19,790 | 25,000 |
| Power Consumption (กำลังไฟฟ้า) | W | | 1,130 | 1,250 | 1,750 | 2,300 |
| Power Supply (ระบบไฟฟ้า) | V/Ph/Hz | | 220-240V/1Ph/50Hz | | | |
| Current (ค่ากระแสไฟฟ้า) | Amp | | 2.5-6 | 2.8-6.2 | 3.6-8.2 | 3.8-10.7 |
| Indoor Unit (ชุดภายใน) | | | MVIF-12A22 | MVIF-15A22 | MVIF-18A22 | MVIF-25A22 |
| SEER | BTU/hr/watt | | 17.67 | 19.04 | 17.37 | 15.42 |
| Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ) H | m ³ /h | | 560 | 600 | 850 | 1,300 |
| | | | 330 | 350 | 500 | 770 |
| Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) | | | 5 Steps.Auto | | | |
| Energy Grade (ประสิทธิภาพลดการประหยัดไฟ) | | | | | | |
| Air Directions Control (การกระจายลม) | | | Auto-swing(Up-down) Auto (Right-left) | | | |
| Sound Level (F/H/M/L) (ระบบเสียง) | dBA | | 43/39/35/32 | 42/39/35/32 | 47/41/37/34 | 49/46/43/38 |
| Dimension (HxWxD) ขนาด (สูงกว้างลึก) Indoor | mm | | 285x750x200 | 296x837x205 | 310x900x225 | 330x1082x233 |
| Weight (น้ำหนัก) | kg | | 7.5 | 9 | 11 | 13 |
| Piping Connecting Size (ขนาดท่อ) Drain | mm | | Ø18 | Ø18 | Ø18 | Ø18 |
| Outdoor Unit (ชุดภายนอก) | | | MVIC-12A22 | MVIC-15A22 | MVIC-18A22 | MVIC-25A22 |
| casing Color (สีชุดภายนอก) | | | Almond White (ขาวอัลมอนต์) | | | |
| Sound Level (ระดับเสียง) | dBA | | 51 | 51 | 52 | 56 |
| Dimension (HxWxD) ขนาด (สูงกว้างลึก) Outdoor | mm | | 535x709x285 | 545x730x285 | 535x709x285 | 655x825x310 |
| Weight (น้ำหนัก) | kg | | 23 | 26 | 31 | 38 |
| Piping Connecting Size (ขนาดท่อ) | Liquid | inch | Ø1/4 | Ø1/4 | Ø1/4 | Ø1/4 |
| | Gas | inch | Ø3/8 | Ø1/2 | Ø1/2 | Ø5/8 |
| Compressor Type (คอมเพรสเซอร์) | | | Hermetically Sealed Rotary Type | | | |
| Refrigerant (สารทำความเย็น) | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา) | g | | 470 | 700 | 690 | 1,150 |
| Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา) | m | | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด) | m | | 12 | 12 | 20 | 20 |
| Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด) | m | | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Packing Dimension (HxWxD) ขนาด (สูงกว้างลึก) Indoor | mm | | 347x820x277 | 360x910x280 | 382x970x302 | 397x1155x321 |
| Packing Dimension (HxWxD) ขนาด (สูงกว้างลึก) Outdoor | mm | | 595x830x280 | 620x850x370 | 595x830x350 | 725x945x432 |
| grille ตะแกรง | | | ตะแกรงพลาสติกแบบกลม | ตะแกรงเหล็กแบบเหลี่ยม | ตะแกรงพลาสติกแบบกลม | ตะแกรงเหล็กแบบเหลี่ยม |

