



**TRANE®**



**BBAIR**  
GROUP



# High-Wall

Minisplit Air Conditioner  
30,000-36,000 Btu/h High-Wall Type  
MCW Series 50 Hz

**IR** Ingersoll Rand®

[www.bbair.co.th](http://www.bbair.co.th)



30,000 - 36,000 Btu/h



## เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบติดผนัง High Wall

ได้ออกแบบให้มีรูปลักษณ์สวย ทันสมัย และมีฟังก์ชันการใช้งานที่ตอบสนองตามความต้องการของผู้ใช้ได้อย่างเต็มที่ สำหรับผู้ที่มองหาเครื่องปรับอากาศขนาด 30,000 - 36,000 Btu/h ซึ่งเหมาะกับพื้นที่การใช้งานขนาด 41 - 60 ตารางเมตร

- ด้วยการออกแบบที่ทันสมัยสำหรับติดตั้ง ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง
- ฝาครอบด้านหน้าถอดล้างได้ ทำให้เครื่องสะอาดและดูใหม่เสมอ
- พร้อมด้วย Electrostatic Filter ช่วยฟอกอากาศให้บริสุทธิ์

## รีโมทคอนโทรลแบบไร้สายบนจอภาพ LCD

- Fan Speed สัมผัสสัมผัสอย่างต่อเนื่องด้วยระบบควบคุมความเร็วพัดลมอัตโนมัติ โดยสามารถเลือกปรับความเร็วพัดลมได้ 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ และอัตโนมัติ ตามความต้องการ
- Temperature Setting สามารถเลือกปรับอุณหภูมิได้ระหว่าง 15°C - 30°C
- 24 Hour Programmable Timer สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ถึง 24 ชั่วโมง ด้วยระบบตั้งเวลาอัตโนมัติ
- Sweep Function สามารถกระจายลมเย็นได้ทั่วทุกมุมห้องโดยอัตโนมัติ
- Louver Function สามารถเลือกกระจายลมเย็นในตำแหน่งที่ต้องการ
- Sleep Mode เพิ่มความสบายขณะนอนหลับด้วยระบบปรับอุณหภูมิอัตโนมัติ
- Dry Mode สามารถควบคุมความชื้นภายในห้อง
- Auto Restart สามารถเริ่มการทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ
- LCD Display (จอแสดงผล) พร้อมไฟส่องสว่างช่วยในการมองเห็นในยามค่ำคืน
- Econo Mode ระบบประหยัดพลังงานที่มีประสิทธิภาพ
- Powercool Mode ตอบสนองความเย็นสบายเร็วยิ่งขึ้น ด้วยการเร่งอัตราการทำความเย็น

## Product Specifications

| Models                 | Indoor unit             |          | MCW5306B                             | MCW5366B     | MCW5366B     |
|------------------------|-------------------------|----------|--------------------------------------|--------------|--------------|
|                        | Outdoor unit            |          | TTK530MB                             | TTK536MB     | TTK536MD     |
| Electrical Data        | Power Supply            | V/ph/Hz  | 220-240/1/50                         | 220-240/1/50 | 380-415/3/50 |
| Performance Data       | Nominal Capacity        | Btu/h    | 30,000                               | 36,000       | 36,000       |
|                        | Airflow                 | cfm      | 1,000                                | 1,200        | 1,200        |
|                        | Room Size               | Sq.M.    | 41-50                                | 51-60        | 51-60        |
| <b>Indoor Units</b>    |                         |          |                                      |              |              |
| Fan Motor              | Type                    |          | Permanent Split Capacitor            |              |              |
|                        | Number Used             |          | 1                                    | 1            | 1            |
|                        | RLA/LRA                 | A        | 0.36/0.63                            | 0.40/0.73    | 0.40/0.73    |
| Fan                    | Type                    |          | Cross Flow Fan                       |              |              |
|                        | Number Used             |          | 1                                    | 2            | 2            |
| Control Type           | Wireless Remote Control | Standard | •                                    | •            | •            |
| Features               | Electrostatic Filter    | Standard | •                                    | •            | •            |
|                        | Auto Restart            | Standard | •                                    | •            | •            |
|                        | 3-Minute Timer Delay    | Standard | •                                    | •            | •            |
|                        | Fan Speed               |          | 3 + Auto                             | 3 + Auto     | 3 + Auto     |
|                        | Temperature Setting     | °C       | 15 - 30                              | 15 - 30      | 15 - 30      |
|                        | Programmable Timer      | Hrs      | 24                                   | 24           | 24           |
|                        | Auto Swing / Sweep      |          | •                                    | •            | •            |
|                        | Powercool Mode          |          | •                                    | •            | •            |
|                        | Econo Mode              |          | •                                    | •            | •            |
|                        | Dry Mode                |          | •                                    | •            | •            |
|                        | Sleep Mode              |          | •                                    | •            | •            |
| Installation Position  | Wall Mounted            |          | •                                    | •            | •            |
| Dimensions             | Height                  | mm       | 360                                  | 365          | 365          |
|                        | Width                   | mm       | 1,172                                | 1,450        | 1,450        |
|                        | Depth                   | mm       | 210                                  | 235          | 235          |
| Weight                 | Unit                    | kg       | 18                                   | 25           | 25           |
| Drain Connection Size  |                         | in       | 3/4                                  | 3/4          | 3/4          |
| <b>Outdoor Units</b>   |                         |          |                                      |              |              |
| Expansion Device       |                         |          | Capillary Tube                       |              |              |
| Compressor             | Type                    |          | Rotary                               |              |              |
|                        | Number Used             |          | 1                                    | 1            | 1            |
|                        | RLA/LRA                 | A        | 14.2/85.0                            | 15.8/79.0    | 5.9/43.0     |
| Fan Motor              | Type                    |          | Permanent Split Capacitor            |              |              |
|                        | Number Used             |          | 1                                    | 1            | 1            |
|                        | RLA/LRA                 | A        | 0.88/1.79                            | 1.03/1.79    | 1.03/1.79    |
| Fan                    | Type                    |          | Propeller                            |              |              |
|                        | Number Used             |          | 1                                    | 1            | 1            |
| Dimensions             | Height                  | mm       | 692                                  | 795          | 795          |
|                        | Width                   | mm       | 830                                  | 1,018        | 1,018        |
|                        | Depth                   | mm       | 330                                  | 360          | 360          |
| Weight                 | Unit                    | kg       | 76                                   | 78           | 78           |
| Piping Connection Type |                         |          | Shut-Off Valve Flare Connection Type |              |              |
| Refrigerant Pipe Size  | Suction                 | in       | 5/8                                  | 3/4          | 3/4          |
|                        | Liquid                  | in       | 3/8                                  | 3/8          | 3/8          |
| TIS 2134-2553          |                         |          | ⊕                                    | ⊕            | ⊕            |

หมายเหตุ: 1. สภาวะการทดสอบภายใต้มาตรฐาน (AR) ที่สภาวะ 80° FDB/67° FWB for Indoor and 95° FDB for outdoor  
 2. Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุในตาราง Specification ความกว้างและความหนาไม่รวมขาตั้ง แต่ความสูงรวมขาตั้ง  
 3. ⊕ ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2553 จาก สมอ.  
 4. รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

## พร้อมด้วย Condensing Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง รับประกันคุณภาพคอมเพรสเซอร์ นานถึง 7 ปี

Condensing Unit รูปลักษณ์ใหม่ รูปทรงกะทัดรัดสวยงาม เคลือบ Galvanize ป้องกันสนิม สามารถติดตั้งได้ในเนื้อที่จำกัด เชื้อถือได้ในการทำงานที่ให้ประสิทธิภาพสูงด้วยระดับเสียงที่ต่ำ พร้อมด้วยคอมเพรสเซอร์คุณภาพดี ที่รับประกันนานถึง 7 ปี

## 45° Discharge Grille (Option)

ส่วนระบายความร้อนแนวเฉียง 45 องศา เพิ่มประสิทธิภาพในการระบายความร้อนในเนื้อที่จำกัด

## Condensate Drain Pump (Option)

ปั๊มน้ำขนาดเล็กของเทรน สำหรับติดตั้งกับชุดเป่าลมเย็นของเครื่องปรับอากาศหรือคอยล์น้ำเย็นแบบติดกำแพง ติดเพดาน และตั้งพื้น ซึ่งชุดปั๊มน้ำประกอบด้วยส่วนของปั๊มน้ำและส่วนควบคุมระดับน้ำ

\*ควรคำนวณปริมาณการไหลของน้ำทิ้งตามระยะท่อดูดและท่ออัดตามความเป็นจริง (อ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน) เพื่อการใช้งานที่เหมาะสม



Trane optimizes the performance of home and buildings around the world. A Business of Ingersoll Rand, the leader in creating and sustaining safe, comfortable, and energy efficient environments, Trane offers a broad portfolio of advance controls and HVAC systems, comprehensive building services, and parts. For more information, visit [www.tranethailand.com](http://www.tranethailand.com)

เทรน (ประเทศไทย)

เลขที่ 1126/2 ชั้น 30-31 อาคารวานิช 2 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

☎ 0-2704-9999

©2013 Trane All rights reserved

MS-SLB-MCW36-TH April 25, 2013

[www.bbair.co.th](http://www.bbair.co.th)

