



**TRANE®**



# High-Wall

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

 **Ingersoll Rand®**



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 สัมผัสลมเย็นอย่างต่อเนื่องด้วยระบบควบคุมความเร็วพัดลมอัตโนมัติ 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
Fan	RLA/LRA	A	0.36/0.63	0.40/0.73	0.40/0.73
	Type		Cross Flow Fan		
Control Type	Wireless Remote Control	Standard	•	•	•
	Number Used		1	2	2
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		•	•	•
Installation Position	Sleep Mode		•	•	•
	Wall Mounted		•	•	•
Dimensions	Height	mm	360	365	365
	Width	mm	1,172	1,450	1,450
	Depth	mm	210	235	235
	Unit	kg	18	25	25
Weight	kg	18	25	25	
Drain Connection Size	in	3/4	3/4	3/4	
<b>Outdoor Units</b>					
Expansion Device	Type		Capillary Tube		
	Compressor		Rotary		
Fan Motor	Number Used		1	1	1
	RLA/LRA	A	14.2/85.0	15.8/79.0	5.9/43.0
Fan	Type		Permanent Split Capacitor		
	Number Used		1	1	1
Fan	RLA/LRA	A	0.88/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79
	Type		Propeller		
Dimensions	Number Used		1	1	1
	Height	mm	692	795	795
Weight	Width	mm	830	1,018	1,018
	Depth	mm	330	360	360
	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. สภาพการทดสอบภายใต้มาตรฐาน (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 ที่เทรนรับประกันนานถึง 7 ปี

## 45° Discharge Grille (Option)

ส่วนระบายความร้อนแนวเฉียง 45 องศา เพิ่มประสิทธิภาพในการระบายความร้อนในเนื้อที่จำกัด

## Condensate Drain Pump (Option)

ปั๊มน้ำขนาดเล็กของเทรน สำหรับติดตั้งกับชุดเป่าลมเย็นของเครื่องปรับอากาศหรือคอยล์น้ำเย็นแบบติดกำแพง ติดเพดาน และตั้งพื้น ซึ่งชุดปั๊มน้ำประกอบด้วยส่วนของปั๊มน้ำและส่วนควบคุมระดับน้ำ

\*ควรคำนวณปริมาณการไหลของน้ำที่ตามระยะท่อดูดและท่ออัดตามความเป็นจริง (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 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

☎ 0-2704-9999

©2013 Trane All rights reserved

MS-SLB-MCW36-TH April 25, 2013

