



**TRANE®**



**CASSETTE** 

**7** YEAR Compressor  
Warranty

**2** YEAR Parts  
Warranty



*Mini-Split Air Conditioner  
18,000 – 60,000 BTU/H Cassette Model  
MCC R410A Series 50Hz*



# Cassette

## นวัตกรรมความเย็น สวยหรูระดับโลกจากทรน

เครื่องปรับอากาศแบบฝังใต้ฝ้าที่ให้รูปทรงเพรียวบาง  
หรูหราลงตัวกับห้องทุกสไตล์ พร้อมกระจายพลังงาน 4  
ทิศทาง กว้างไกลทั่วถึงทุกมุมห้องได้อย่างรวดเร็ว และ  
ด้วยขนาดที่มีให้เลือกตั้งแต่ 18,000 – 60,000 BTU/H จึง  
เหมาะกับห้องขนาดใหญ่ที่ต้องการความหรูหรามีระดับ  
ตั้งแต่ขนาด 24-80 ตร.ม. เช่น ห้องนอนใหญ่  
ห้องรับแขก และห้องรับประทานอาหาร

- ช่วยประหยัดพลังงานด้วยความเย็นเต็ม  
มีทิว เย็นสบายคุ้มค่าเงินที่ต้องจ่าย
- รับประกันคอมเพรสเซอร์นาน 7 ปีเต็ม



Trane Cassette หนึ่งใน Home Comfort Solutions  
จากทรนที่พิถีพิถันทุกความเย็นสบาย เพื่ออากาศที่เย็น  
บริสุทธิ์และตอบรับกับทุกความต้องการของชีวิตยุคใหม่

New!

## Wireless Control



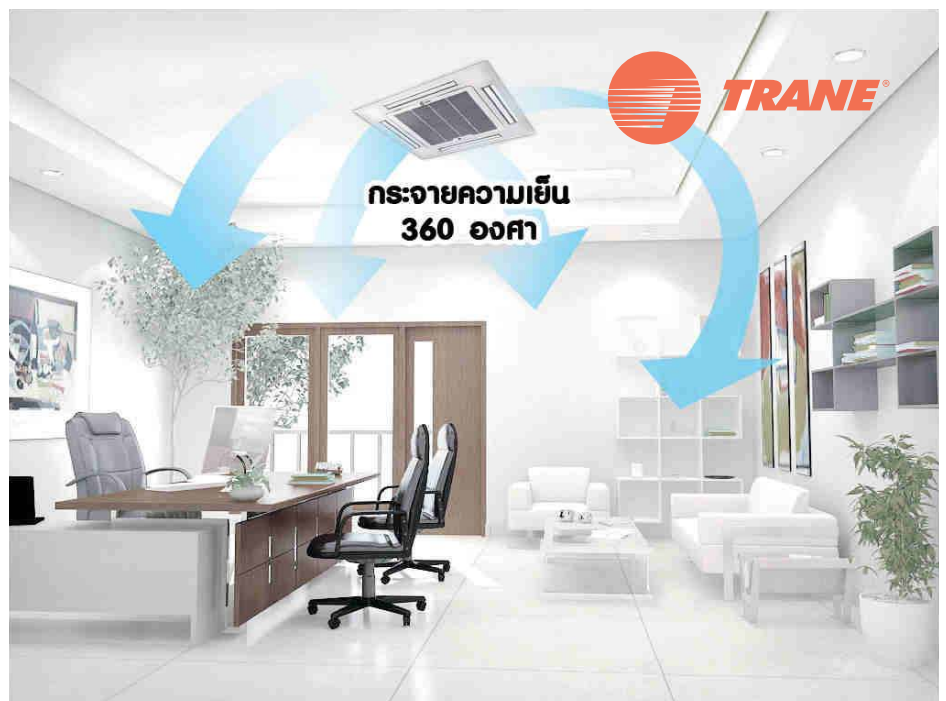
- รีโมทคอนโทรลไร้สายดีไซน์ใหม่ ใช้งานง่าย
- สัมผัสลมเย็นอย่างต่อเนื่องด้วยระบบควบคุม  
ความเร็วพัดลมได้ 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ  
และอัตโนมัติ
- Sleep Mode ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมขณะ  
นอนหลับ
- Dry Mode ลดความชื้น ช่วยให้รู้สึกสบายตัว  
มากยิ่งขึ้น
- Swing Function กระจายลมเย็นให้ทั่วถึงทุก  
มุมห้องโดยอัตโนมัติ
- สามารถเลือกปรับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 16-32°C
- ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติล่วงหน้า 24 ชั่วโมง





ด้วยดีไซน์ที่ออกแบบมาเพื่อให้เหมาะสมกับการตกแต่งภายในห้องที่ทันสมัย Trane Cassette รูปทรงเพรียวบางกะทัดรัด ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง อีกทั้งยังสามารถกระจายความเย็นได้ทั่วถึงทุกมุมห้องอย่างรวดเร็ว

- สวยหรู ทันสมัยและบางซ่อนรูป พร้อมด้วยดีไซน์ที่ออกแบบให้เข้าได้กับทุกการตกแต่งของห้อง
- ทำงานเงียบสนิทเพราะเสียงเห็นถึงความสุขสบายของการพักผ่อน เทรนจึงได้พัฒนาการทำงานของเครื่องให้เงียบสนิทไม่รบกวนการพักผ่อนของคุณ



กระจายความเย็น  
360 องศา



Terminal Block  
ในคอนเดนซิ่งเป็นชนิดไม่สลายไฟ  
และผ่านมาตรฐาน IEC60335-2-40

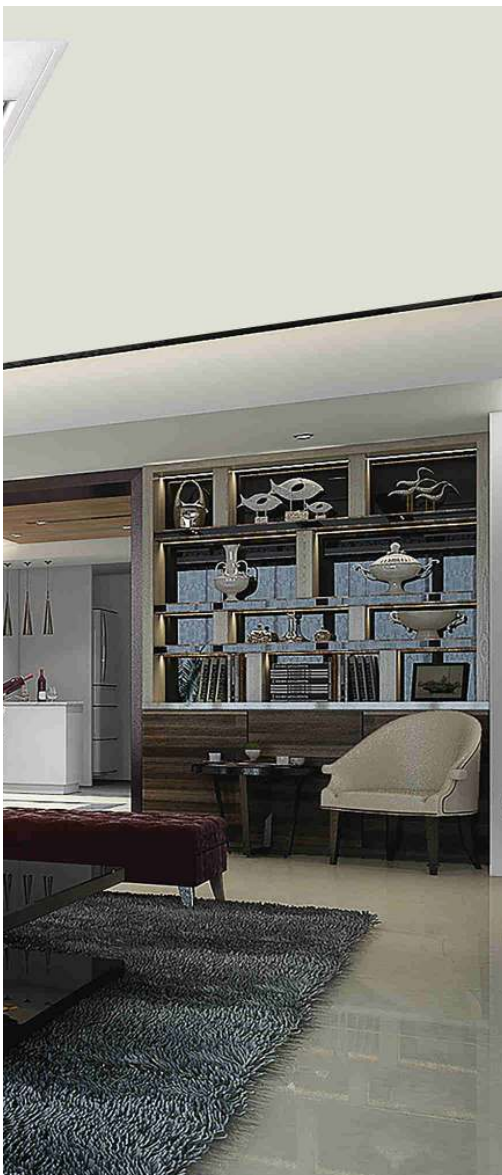
**พร้อมด้วย Condensing Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง รับประกันคุณภาพคอมเพรสเซอร์นานถึง 7 ปี**

Condensing Unit รูปทรงกะทัดรัด สวยงามเคลือบ Galvanize สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่จำกัด เชื้อถือได้ในการทำงานที่ให้ประสิทธิภาพสูง ด้วยระดับเสียงที่ต่ำ พร้อมด้วยคอมเพรสเซอร์คุณภาพสูงที่ **Insu** รับประกันนานถึง 7 ปี

#### อุปกรณ์พิเศษ (Option)

- คอยล์ระบายความร้อนแบบ Blue Fin, Copper Fin หรือเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน TR-DTM พร้อมด้วย Stainless Casing เพื่อป้องกันการกัดกร่อนสำหรับการใช้งานในพื้นที่ที่มีการกัดกร่อนสูง เช่น ริมทะเล
- 45° Discharge Grill ส่วนระบายความร้อนแนวเฉียง 45 องศา เพิ่มประสิทธิภาพ ในการระบายความร้อน แม้ในพื้นที่จำกัด

- ระบบกระจายลม 4 ทิศทาง ด้วย Swing Function ที่สามารถกระจายลมเย็นได้รอบทิศทางอย่างทั่วถึงรวดเร็วทุกพื้นที่ แม้ว่าจะเป็นห้องขนาดใหญ่ และสามารถกำหนดทิศทางลม เพื่อส่งความเย็นเฉพาะที่ ซึ่งสามารถเลือกได้ตามความพอใจของคุณ
- ด้วยขนาดเครื่องปรับอากาศที่มีความสูงเพียง 23 เซนติเมตร\* จึงช่วยประหยัดพื้นที่สำหรับการติดตั้งในฝ้าได้มาก (\*รุ่น MCCA18-242B)
- Trane Cassette ได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถัน และมีคุณภาพ ได้รับมาตรฐานตรงตามมาตรฐาน มอก. 2134 - 2553 คุณจึงมั่นใจได้ว่าเครื่องปรับอากาศเทรนทุกเครื่องมีความเย็นเต็มประสิทธิภาพ พร้อมการประหยัดไฟสูงสุด
- ใช้สารทำความเย็น R-410A ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมไม่ทำลายชั้นโอโซนในบรรยากาศ



## Product Specifications

| Models                | Indoor unit             | MCCA182B                        | MCCA242B                    | MCCA302B                    | MCCA362B                    | MCCA422B                    | MCCA482B                    | MCCA602B                    |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Outdoor unit          | Outdoor unit            | TTKA18LB                        | TTKA24LB                    | TTKA30KB                    | TTKA36KB                    | TTKB42KD                    | TTKB48KD                    | TTKB60KD                    |
| Nominal Capacity      | Btu/h                   | 18,000                          | 24,000                      | 30,000                      | 36,000                      | 42,000                      | 48,000                      | 60,000                      |
| Power Supply          | V/ph/Hz                 | 220-240/1/50                    | 220-240/1/50                | 220-240/1/50                | 220-240/1/50                | 220-240/1/50                | 220-240/1/50                | 220-240/1/50                |
| Airflow               | cfm                     | 600                             | 800                         | 1,000                       | 1,200                       | 1,400                       | 1,600                       | 2,000                       |
| Indoor Units          |                         |                                 |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Expansion Device      |                         |                                 |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Fan Motor             | Type                    | RLA                             | A                           | 0.31                        | 0.40                        | 0.60                        | 0.73                        | 0.73                        |
| Fan                   | Type                    | Quantity                        | 1                           | 1                           | 1                           | 1                           | 1                           | 1                           |
| Control Type          | Wireless Remote Control | Standard                        | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           |
| Features              | Auto Restart            | Standard                        | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           |
|                       | 3-Minute Timer Delay    | Standard                        | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           |
|                       | Fan Speed               | 3 + Auto                        | 3 + Auto                    | 3 + Auto                    | 3 + Auto                    | 3 + Auto                    | 3 + Auto                    | 3 + Auto                    |
|                       | Temperature Setting     | °C                              | 16-32                       | 16-32                       | 16-32                       | 16-32                       | 16-32                       | 16-32                       |
|                       | Programmable Timer      | Hrs                             | 24                          | 24                          | 24                          | 24                          | 24                          | 24                          |
|                       | Auto Swing              |                                 | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           |
|                       | Dry Mode                |                                 | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           |
|                       | Sleep Mode              |                                 | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           |
|                       | Ceiling Concealed       |                                 | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           |
| Installation Position | Panel (D x W x L)       | mm                              | 230x840x840                 | 230x840x840                 | 230x840x840                 | 230x840x840                 | 230x840x840                 | 230x840x840                 |
| Dimensions            | Body (D x W x L)        | mm                              | 33                          | 33                          | 36                          | 36                          | 36                          | 36                          |
| Weight                | Uncrated (Net)          | kg                              | 33                          | 33                          | 36                          | 36                          | 36                          | 38                          |
| Outdoor Units         |                         |                                 |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Compressor            | Type                    | Rotary                          | Scroll                      | Scroll                      | Scroll                      | Scroll                      | Scroll                      | Scroll                      |
| Fan Motor             | RLA                     | A                               | 7.6                         | 10.7                        | 13.3                        | 16.1                        | 19.1                        | 22.1                        |
| Fan                   | Type                    | Quantity                        | 1                           | 1                           | 1                           | 1                           | 1                           | 1                           |
| Dimensions            | Height                  | mm                              | 585                         | 585                         | 795                         | 795                         | 795                         | 795                         |
|                       | Width                   | mm                              | 830                         | 830                         | 1,018                       | 1,018                       | 1,018                       | 1,018                       |
|                       | Depth                   | mm                              | 330                         | 330                         | 360                         | 360                         | 360                         | 360                         |
| Weight                | Uncrated (Net)          | kg                              | 54                          | 60                          | 83                          | 83                          | 92                          | 95                          |
| Piping Connection     | Type                    | Shut Off Valve Flare Connection | Shut Off Valve – Sweat Type | Shut Off Valve – Sweat Type | Shut Off Valve – Sweat Type | Shut Off Valve – Sweat Type | Shut Off Valve – Sweat Type | Shut Off Valve – Sweat Type |
| Refrigerant Pipe Size | Suction                 | in                              | 5/8                         | 5/8                         | 3/4                         | 3/4                         | 3/4                         | 3/4                         |
|                       | Liquid                  | in                              | 3/8                         | 3/8                         | 3/8                         | 3/8                         | 1/2                         | 1/2                         |
| Refrigerant           |                         |                                 | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           |
| TS2134-2553 Mark      |                         |                                 | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           | •                           |

- หมายเหตุ: 1. สามารถทดสอบภายใน (ARI) ที่มาตรฐาน: 80°FDB / 67°FWB (Indoor) และ 95°FDB (Outdoor)  
2. Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุ Specification ความกว้างและความหนาไม่รวมข้าง แต่ความสูงรวมข้าง  
3. รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



TRANE



Ingersoll Rand (NYSE:IR) advances the quality of life by creating comfortable, sustainable and efficient environments. Our people and our family of brands—including Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® and Trane®—work together to enhance the quality and comfort of air in homes and buildings; transport and protect food and perishables; and increase industrial productivity and efficiency. We are a \$12 billion global business committed to a world of sustainable progress and enduring results. 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

☎ 0-2761-1111

©2019 Trane All rights reserved

MCC-SLB002-TH February 21, 2019

