



# Round-Flow Cassette

*Mini-Split Air Conditioner*

*12,000 – 36,000 BTU/H Cassette Series 5 Model*

*MCC R32 Series 50Hz*

TRANE  
TECHNOLOGIES





## Round-Flow Cassette Series 5

# นวัตกรรมความเย็น สวยทุกระดับโลกจากทรน

เครื่องปรับอากาศแบบฝังใต้ฝ้าประดับเพดานกระจายลมรอบทิศทางแบบ 360 องศา รูปทรงเพรียวบาง ฐุฑรา ลงตัวกับห้องทุกสไตล์ กว้างไกลทั่วถึงทุกมุมห้องได้อย่างรวดเร็ว และด้วยขนาดที่มีให้เลือกตั้งแต่ 12,000-60,000 BTU/H จึงเหมาะกับห้องขนาดใหญ่ที่ต้องการความหรูหรามีระดับ ตั้งแต่ขนาด 24-80 ตร.ม. เช่น ห้องนอนใหญ่ ห้องรับแขก และห้องรับประทานอาหาร

เพราะเราใส่ใจเรื่องการประหยัดพลังงาน จึงออกแบบจนได้รับรางวัลรองจลาภประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุดถึง★(1 ดาว) จาก กฟผ. ช่วยประหยัดพลังงานมากกว่ารุ่นเบอร์ 5 ปกติ 12% และได้รับรองมาตรฐาน มอก. 2134 จาก สมอ. ทุกุ่น Trane Round-Flow Cassette หนึ่งใน Home Comfort Solutions จากทรนที่พิถีพิถันทุกความเย็นสบาย เพื่ออากาศที่เย็นบริสุทธิ์ และตอบรับกับทุกความต้องการของชีวิตยุคใหม่

New!

## Wireless Control



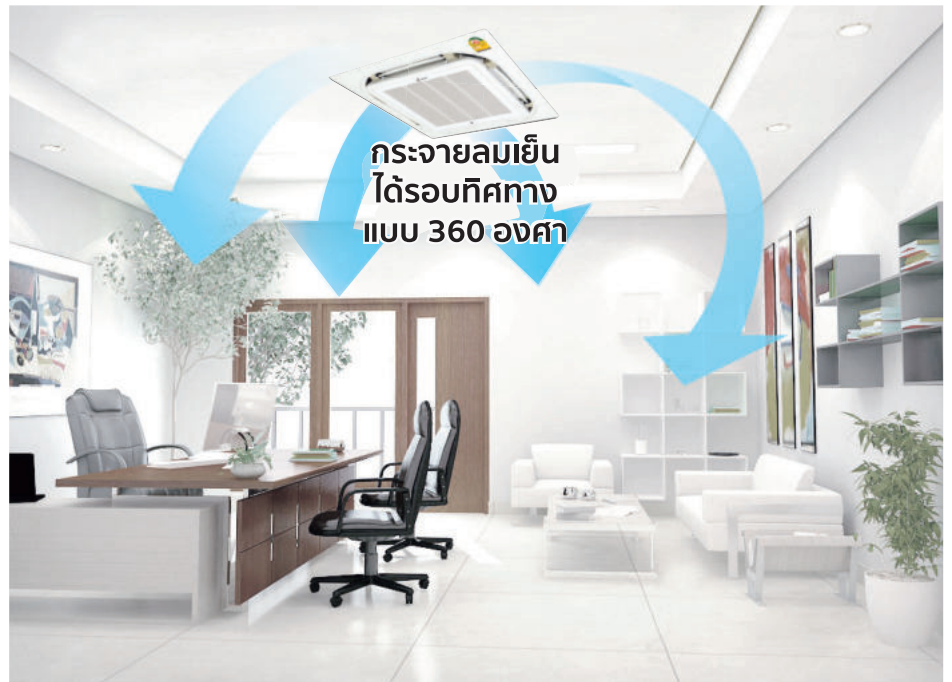
- รีโมทคอนโทรลไร้สายดีไซน์ใหม่ ใช้งานง่าย
- สัมผัสความเย็นอย่างต่อเนื่องด้วยระบบควบคุมความเร็วพัดลม 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ และอัตโนมัติ
- Sleep Mode ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมขณะนอนหลับ
- Dry Mode ลดความชื้น ช่วยให้รู้สึกสบายตัวมากยิ่งขึ้น
- Swing Function กระจายลมเย็นให้ทั่วถึงทุกมุมห้องโดยอัตโนมัติ
- สามารถเลือกปรับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 16-32°C
- ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติล่วงหน้า 24 ชั่วโมง
- Eco Mode ช่วยประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้น






ด้วยดีไซน์ที่ออกแบบมาเพื่อให้เหมาะสมกับการตกแต่งภายในห้องที่ทันสมัย **Trane Round-Flow Cassette** รูปทรงเพรียวบางกะทัดรัด ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง อีกทั้งยังสามารถกระจายความเย็นได้ทั่วถึงทุกมุมห้องอย่างรวดเร็ว

- สวยหรู ทันสมัยและบางซ่อนรูป พร้อมด้วยดีไซน์ที่ออกแบบให้เข้าได้กับทุกการตกแต่งของห้อง
- ทำงานเงียบสนิทเพราะเสียงเห็นถึงความสุขสบายของการพักผ่อน เทรนจึงได้พัฒนาการทำงานของเครื่องให้เงียบสนิทไม่รบกวนการพักผ่อนของคุณ



- ระบบกระจายลมเย็นรอบทิศทางแบบ 360 องศา พร้อม Swing Function ที่สามารถกระจายลมเย็นได้รอบทิศทางอย่างทั่วถึง รวดเร็วทุกพื้นที่ แม้ว่าจะเป็นห้องขนาดใหญ่ และยังสามารถกำหนดทิศทางลมเพื่อส่งความเย็นเฉพาะที่ ซึ่งสามารถเลือกได้ตามความพอใจของคุณ
- ด้วยขนาดเครื่องปรับอากาศที่มีความสูงเพียง 23 เซนติเมตร\* จึงช่วยประหยัดพื้นที่สำหรับการติดตั้งในฝ้าเพดานได้มาก (\*รุ่น MCCE122B5-182B5)
- เครื่องปรับอากาศทรน รุ่น Cassette ได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถัน และมีคุณภาพได้รับมาตรฐานตาม มอก. 2134-2553 คุณจึงมั่นใจได้ว่า เครื่องปรับอากาศทรนทุกเครื่องมีความเย็นเต็มประสิทธิภาพ พร้อมการประหยัดไฟสูงสุด
- ใช้สารทำความเย็น  R32 ที่มีค่า GWP(Global warming potential)ต่ำ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ



Terminal Block ในคอนเดนซิ่งเป็นชนิดไม่ลามไฟ และผ่านมาตรฐาน IEC60335-2-40

**พร้อมด้วย Condensing Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง รับประกันคุณภาพคอมเพรสเซอร์นานถึง 7 ปี**

Condensing Unit รูปทรงกะทัดรัด สวยงาม เคลือบ Galvanize ผ่านกรรมวิธี Powder Paint เพื่อป้องกันสนิม สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่จำกัด เชื้อถือได้ในการทำงานที่ให้ประสิทธิภาพสูง ด้วยระดับเสียงที่ต่ำ พร้อมด้วยคอมเพรสเซอร์คุณภาพสูงที่ **อินสุรับประกันนานถึง 7 ปี และอะไหล่อื่นๆ 2 ปี**

#### อุปกรณ์พิเศษ (Option)

- คอยล์ระบายความร้อนแบบ Blue Fin, Copper Fin หรือเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน TR - DTM พร้อมด้วย Stainless Casing เพื่อป้องกันการกัดกร่อน สำหรับการใช้งานในพื้นที่ที่มีการกัดกร่อนสูง เช่น ริมทะเล
- 45° Discharge Grill ส่วนระบายความร้อนแนวเฉียง 45 องศา เพิ่มประสิทธิภาพในการระบายความร้อน แม้ในพื้นที่จำกัด



# Product Specifications

Models	Indoor unit	MCCE122B5	MCCE182B5	MCCE242B5	MCCE302B5	MCCE362B5	MCCE362B5	
Performance Data	Outdoor unit	TTKE12HB5	TTKE18HB5	TTKE24HB5	TTKE30KB5	TTKE36KB5	TTKE36KD5	
Nominal Capacity	Btu/h	13,000	19,000	25,000	30,000	36,000	36,000	
SEER		13.27	13.10	13.87	13.41	13.04	13.44	
Electrical Data	Power Supply	220-240/1/50						380-415/3/50
Airflow	cfm	400	600	800	1,000	1,200	1,200	
<b>Indoor Units</b>								
Fan Motor	Type	Permanent Split Capacitor						
RLA	A	0.31	0.31	0.60	0.60	1.07	1.07	
Fan	Type	Centrifugal Fan						
Quantity		1	1	1	1	1	1	
Control Type	Wireless Remote Control	•	•	•	•	•	•	
Features	Auto Restart	•	•	•	•	•	•	
3-Minute Timer Delay	Standard	•	•	•	•	•	•	
Fan Speed	Standard	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		•	•	•	•	•	•	
Dimensions	Panel (D x W x L)	50x950x950						
Body (D x W x L)	mm	230x840x840						
Weight	kg	33	35	37	39	41	41	
<b>Outdoor Units</b>								
Electrical Data	Power Supply	220-240/1/50						
Expansion Device	Capillary Tube	Rotary						
Compressor	Type	Permanent Split Capacitor						
RLA	A	3.9	6.1	8.0	9.2	11.4	4.2	
Fan Motor	Type	Propeller						
RLA x Qty	A	0.33	0.48	0.48	0.65	0.65	0.65	
Fan	Type	Shut-Off Valve - Flare Connection						
Quantity		1	1	1	1	1	1	
H x W x D	mm	540x763x257	596x818x303	646x841x334	998x1,078x360	998x1,078x360	998x1,078x360	
Weight	kg	30	42	50	65	65	65	
Piping Connection Type		Shut-Off Valve - Flare Connection						
Refrigerant Pipe Size	Suction	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	
Liquid	in	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	
Refrigerant		R32						
TIS 2134-2553 Mark		☉						

หมายเหตุ: 1. สามารถถอดคอมเพรสเซอร์ (ARI) ที่สามารถ: 80°FDB (Indoor) และ 95°FDB (Outdoor)  
 2. Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุใน Specification อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่นและขนาดตู้ และอาจแตกต่างกันได้  
 3. รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เทรน (ประเทศไทย)  
 เลขที่ 1126/2 ชั้น 30-31 อาคารวานิช 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
 ☎ 0-2761-1111

