



# 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

New!

## Wireless Control

### นวัตกรรมความเย็น สวยกระดับโลกจากทรน

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

เพราะเราใส่ใจเรื่องการประหยัดพลังงาน จึงออกแบบจนได้ รับการรับรองจากประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุดถึง★(1 ดาว) จาก กฟผ. ช่วยประหยัดพลังงานมากกว่ารุ่นเบอร์ 5 ปกติ 12% และได้รับรองมาตรฐาน มอก. 2134 จาก สมอ. ทุกรุ่น

Trane Round-Flow Cassette หนึ่งใน Home Comfort Solutions จากทรนที่พิถีพิถันทุกความเย็นสบาย เพื่ออากาศที่เย็น บริสุทธิ์และตอบรับกับทุกความต้องการของชีวิตยุคใหม่



- รีโมทคอนโทรลไร้สายดีไซน์ใหม่ ใช้งานง่าย
- สัมผัสเย็นอย่างต่อเนื่องด้วยระบบควบคุมความเร็วพัดลม 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** รูปทรงเพรียว บางกะทัดรัด ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง อีกทั้งยังสามารถกระจายความเย็นได้ทั่วถึงทุกมุมห้องอย่างรวดเร็ว

- สวยหรู ทันสมัยและบางซ่อนรูป พร้อมด้วยดีไซน์ที่ออกแบบให้เข้าได้กับทุกการตกแต่งของห้อง
- ทำงานเงียบสนิทเพราะเสียงเห็นถึงความสุขสบายของการพักผ่อน เทรนจึงได้พัฒนาการทำงานของเครื่องให้เงียบสนิทไม่รบกวนการพักผ่อนของคุณ



กระจายลมเย็น  
ได้รอบทิศทาง  
แบบ 360 องศา



- ระบบกระจายลมเย็นรอบทิศทาง แบบ 360 องศา พร้อม Swing Function ที่สามารถกระจายลมเย็นได้รอบทิศทางอย่างทั่วถึง รวดเร็วทุกพื้นที่ แม้ว่าจะเป็นห้องขนาดใหญ่ และยังสามารถกำหนดทิศทางลมเพื่อส่งความเย็นเฉพาะที่ ซึ่งสามารถเลือกได้ตามความพอใจของคุณ
- ด้วยขนาดเครื่องปรับอากาศที่มีความสูงเพียง 23 เซนติเมตร\* จึงช่วยประหยัดพื้นที่สำหรับการติดตั้งในฝ้าได้มาก (\*รุ่น MCCE12-182B5)
- เครื่องปรับอากาศทรน รุ่น Cassette ได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถัน และมีคุณภาพได้รับมาตรฐานตาม มอก. 2134-2553 คุณจึงมั่นใจได้ว่า เครื่องปรับอากาศทรนทุกเครื่องมีความเย็นเต็มประสิทธิภาพ พร้อมการประหยัดไฟสูงสุด
- ใช้สารทำความเย็น  R32 ที่มีค่า GWP(Global warming potential)ต่ำ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ



Terminal Block  
ใบคอมเดนซิงเป็นชนิดไม่ลามไฟ  
และผ่านมาตรฐาน IEC60335-2-40

**พร้อมด้วย Condensing Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง รับประกันคุณภาพคอมเพรสเซอร์นานถึง 7 ปี**

Condensing Unit รูปทรงกะทัดรัด สวยงาม เคลือบ Galvanize ผ่านกรรมวิธี Powder Paint เพื่อป้องกันสนิม สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่จำกัด เชื้อถือได้ ในการทำงานที่ให้ประสิทธิภาพสูง ด้วยระดับเสียงที่ต่ำ พร้อมด้วยคอมเพรสเซอร์คุณภาพสูงที่ **ทรน** รับประกันนานถึง 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 เพิ่มประสิทธิภาพ ในการระบายความร้อน แม้ในพื้นที่จำกัด

## Product Specifications

Models	Indoor unit	MCE122B5 TTKE12HB5	MCE182B5 TTKE18HB5	MCE242B5 TTKE24HB5	MCE302B5 TTKE30KB5	MCE362B5 TTKE36KB5	MCE362B5 TTKE36KD5
Performance Data	Nominal Capacity	13,000 13.27 🌡️	19,000 13.10 🌡️	25,000 13.87 🌡️★	30,000 13.41 🌡️★	36,000 13.04 🌡️	36,000 13.44 🌡️★
Electrical Data	Power Supply	220-240V/1/50					
	Airflow	400 cfm	600 cfm	800 cfm	1,000 cfm	1,200 cfm	1,200 cfm
<b>Indoor Units</b>		Permanent Split Capacitor					
Fan Motor	Type	Permanent Split Capacitor					
	RLA	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	•	•	•	•	•	•
	Fan Speed	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto
	Temperature Setting	16-32 °C	16-32 °C	16-32 °C	16-32 °C	16-32 °C	16-32 °C
	Programmable Timer	24 Hrs	24 Hrs	24 Hrs	24 Hrs	24 Hrs	24 Hrs
	Auto Swing	•	•	•	•	•	•
	Dry Mode	•	•	•	•	•	•
	Sleep Mode	•	•	•	•	•	•
	Ceiling Concealed	•	•	•	•	•	•
Installation Position		50x950x950					
Dimensions	Panel (D x W x L)	230x840x840					
	Body (D x W x L)	285x840x840					
Weight	Unrated (Net)	33 kg	35 kg	37 kg	39 kg	41 kg	41 kg
<b>Outdoor Units</b>							
Electrical Data	Power Supply	220-240V/1/50					
Expansion Device		Capillary Tube					
Compressor	Type	Rotary					
	RLA	3.9	6.1	8.0	9.2	11.4	4.2
Fan Motor	Type	Permanent Split Capacitor					
	RLA x Qty	0.33	0.48	0.48	0.65	0.65	0.65
Fan	Type	Propeller					
	Quantity	1	1	1	1	1	1
Dimensions	H x W x D	540x763x257 mm	596x818x303 mm	646x841x334 mm	998x1,078x360 mm	998x1,078x360 mm	998x1,078x360 mm
Weight	Unrated (Net)	30 kg	42 kg	50 kg	65 kg	65 kg	65 kg
Piping Connection Type		Shut Off Valve Flare Connection					
Refrigerant Pipe Size	Suction	1/2 in	1/2 in	5/8 in	5/8 in	5/8 in	5/8 in
	Liquid	1/4 in	1/4 in	3/8 in	3/8 in	3/8 in	3/8 in
Refrigerant		R32					
TIS2134-2553		Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ

หมายเหตุ: 1. สามารถถอดคอมเพรสเซอร์ (ARI) ที่สาม: 80°FDB / 67°FDB (Indoor) และ 95°FDB (Outdoor)  
 2. Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุใน Specification อาจมีค่าที่แตกต่างจากภาพในรูปบนข้าง แต่ความสูงรวมเท่ากัน  
 3. รายละเอียดผลิตภัณฑ์ทั้งหมดสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



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

