



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 สวยหรูระดับโลกจากทรน

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

เพราะเราใส่ใจเรื่องการประหยัดพลังงาน จึงออกแบบจนได้รับการรับรองจากประหยัดไฟเบอร์ 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 เพื่ออากาศที่เย็นบริสุทธิ์ และตอบรับกับทุกความต้องการของชีวิตยุคใหม่

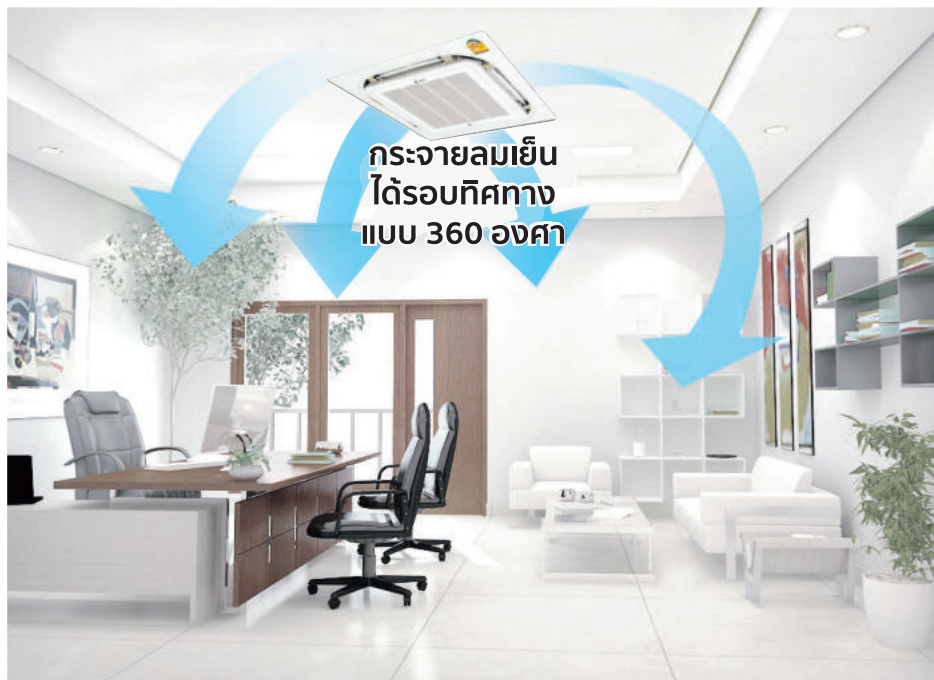


- รีโมทคอนโทรลไร้สายดีไซน์ใหม่ ใช้งานง่าย
- สัมผัสความเย็นอย่างต่อเนื่องด้วยระบบควบคุมความเร็วพัดลม 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ และอัตโนมัติ
- Sleep Mode ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมขณะนอนหลับ
- Dry Mode ลดความชื้น ช่วยให้รู้สึกสบายตัวมากยิ่งขึ้น
- Swing Function กระจายลมเย็นให้ทั่วถึงทุกมุมห้องโดยอัตโนมัติ
- สามารถเลือกปรับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 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)
- เครื่องปรับอากาศทรู รุ่น Cassette ได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถัน และมีคุณภาพได้รับมาตรฐานตาม มอก. 2134-2553 คุณจึงมั่นใจได้ว่า เครื่องปรับอากาศทรูทุกเครื่องมีความเย็นเต็มประสิทธิภาพ พร้อมการประหยัดไฟสูงสุด
- ใช้สารทำความเย็น  R32 ที่มีค่า GWP(Global warming potential)ต่ำ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ



Terminal Block
ในคอนดนซึ่งเป็นชนิดไม่ลามไฟ
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 **อินสุ 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 เพิ่มประสิทธิภาพในการระบายความร้อน แม้ในพื้นที่จำกัด



Product Specifications

Models	Indoor unit		MCCE122B5	MCCE182B5	MCCE242B5	MCCE302B5	MCCE362B5	MCCE362B5
	Outdoor unit		TTKE12HB5	TTKE18HB5	TTKE24HB5	TTKE30KB5	TTKE36KB5	TTKE36KD5
Performance Data	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	V/ph/Hz	220-240/1/50					
	Airflow	cfm	400	600	800	1,000	1,200	1,200
Indoor Units								
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	Standard	•	•	•	•	•	•
Features	Auto Restart	Standard	•	•	•	•	•	•
	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		•	•	•	•	•	•
Installation Position	Ceiling Concealed		•	•	•	•	•	•
Dimensions	Panel (D xW x L)	mm	50x950x950					
	Body (D xW x L)	mm	230x840x840					
Weight	Uncrated (Net)	kg	33	35	37	39	41	41
Outdoor Units								
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz	220-240/1/50					
Expansion Device			Capillary Tube					
Compressor	Type		Rotary					
	RLA	A	3.9	6.1	8.0	9.2	11.4	4.2
Fan Motor	Type		Permanent Split Capacitor					
	RLA x Qty	A	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	mm	540x763x257	596x818x303	646x841x334	998x1,078x360	998x1,078x360	998x1,078x360
Weight	Uncrated (Net)	kg	30	42	50	65	65	65
Piping Connection Type			Shut-Off Valve - Flare Connection					
Refrigerant Pipe Size	Suction	in	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. สีตัวการทดสอบภายใต้มาตรฐาน (ARI) สีตัวการ: 80°FDB / 67°FDB (Indoor) และ 95°FDB (Outdoor)
2. Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุใน Specification ความกว้างและความหนาที่ระบุมาตั้งแต่โรงงานผลิต แต่ความสูงรวมมาตั้งแต่
3. รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



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

