



Round-Flow Cassette

Mini-Split Air Conditioner

18,000 – 60,000 BTU/H Cassette Model

MCC R32 Series 50Hz

TRANE
TECHNOLOGIES



Round-Flow Cassette Standard

นวัตกรรมความเย็น สวยหรูระดับโลกจากทรน

เครื่องปรับอากาศแบบฝังใต้ฝ้าประดับเพดานกระจายลมรอบทิศทางแบบ 360 องศา รูปทรงเพรียวบาง หูหรา ลงตัวกับห้องทุกสไตล์ กว้างไกลทั่วถึงทุกมุมห้องได้อย่างรวดเร็ว และด้วยขนาดที่มีให้เลือกตั้งแต่ 18,000-60,000 BTU/H จึงเหมาะกับห้องขนาดใหญ่ที่ต้องการความหรูหรา มีระดับ ตั้งแต่ขนาด 24-80 ตร.ม. เช่น ห้องนอนใหญ่ ห้องรับแขก และห้องรับประทานอาหาร

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

New!

Wireless Control



- รีโมทคอนโทรลไร้สายดีไซน์ใหม่ ใช้งานง่าย
- สัมผัสเย็นอย่างต่อเนื่องด้วยระบบควบคุมความเร็วพัดลม 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ และ อัตโนมัติ
- 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 รุ่นปรองเพรียวบางกะทัดรัดประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง อีกทั้งยังสามารถกระจายความเย็นได้ทั่วถึงทุกมุมห้องอย่างรวดเร็ว

- สวยหรู ทันสมัยและบางซ่อนรูป พร้อมด้วยดีไซน์ที่ออกแบบให้เข้าได้กับการตกแต่งของห้อง
- ทำงานเงียบสนิทเพราะเสียงเห็นถึงความสุขสบายของการพักผ่อน เทรนจึงได้พัฒนาการทำงานของเครื่องให้เงียบสนิทไม่รบกวนการพักผ่อนของคุณ



- ระบบกระจายลมเย็นรอบทิศทาง แบบ 360 องศา พร้อม Swing Function ที่สามารถกระจายลมเย็นได้รอบทิศทางอย่างทั่วถึง รวดเร็วทุกพื้นที่ไม่ว่าจะเป็นห้องขนาดใหญ่ และสามารถกำหนดทิศทางลม เพื่อส่งความเย็นเฉพาะที่ ซึ่งสามารถเลือกได้ตามความพอใจของคุณ
- ด้วยขนาดเครื่องปรับอากาศที่มีความสูงเพียง 23 เซนติเมตร* จึงช่วยประหยัดพื้นที่สำหรับการติดตั้งในฝ้าได้มาก (*รุ่น MCCE182B)
- เครื่องปรับอากาศทรน รุ่น Cassette ได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถัน และมีคุณภาพ ได้รับมาตรฐานตาม มอก.2134-2553 คุณจึงมั่นใจได้ว่าเครื่องปรับอากาศทรนทุกเครื่องมีความเย็นเต็มมีติยู 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 รุ่นปรองกะทัดรัด 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 ส่วนระบายความร้อนแบบเฉียง 45 องศา เพิ่มประสิทธิภาพ ในการระบายความร้อน แม้ในพื้นที่จำกัด



Product Specifications

Models	Indoor unit	MCCE182B	MCCE242B	MCCE302B	MCCE362B	MCCE422B	MCCE482B	MCCE602B
	Outdoor unit	TTKE18HB	TTKE24HB	TTKE30KB	TTKE36KD	TTKE42KD	TTKE48KD	TTKE60KD
Performance Data	Nominal Capacity	Btu/h	24,000	30,000	36,000	42,000	48,000	60,000
	Nominal Airflow	cfm	800	1,000	1,200	1,400	1,600	2,000
Indoor Units								
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz	220-240/1/50					
	Type		Permanent Split Capacitor					
Fan Motor	RLA	A	0.31	0.40	0.60	0.73	1.07	1.07
	Type		Centrifugal Fan					
Control Type	Quantity		1	1	1	1	1	1
	Wireless Remote Control	Standard	•	•	•	•	•	•
Features	Auto Restart	Standard	•	•	•	•	•	•
	3-Minute Timer Delay	Standard	•	•	•	•	•	•
Fan Speed	Standard	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			•	•	•	•	•	•
	Panel (D xW x L)	mm	50x950x950					
Dimensions	Body (D xW x L)	mm	230x840x840					
	Uncrated (Net)	kg	33	33	36	36	37	38
Outdoor Units								
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz	220-240/1/50			380-415/3/50		
	Type		Capillary Tube			Rotary		
Expansion Device	RLA	A	6.1	8.0	11.6	12.5	4.5	5.0
	Type		Permanent Split Capacitor			Permanent Split Capacitor		
Fan Motor	RLA x Qty	A	0.48	0.48	0.90	0.50	0.50	1.65
	Type		Propeller			Propeller		
Dimensions	Quantity		1	1	1	1	1	2
	Height	mm	596	649	795	795	795	998
Depth	mm		818	841	1,018	1,018	1,018	1,078
	mm		303	334	360	360	360	360
Weight	Uncrated (Net)	kg	42	50	82	82	86	90
	Piping Connection Type		Shut-Off Valve - Flare Connection					
Refrigerant Pipe Size	Suction	in	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
	Liquid	in	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Refrigerant			R32			R32		
	TIS 2134-2553 Mark		⊕	⊕	⊕	⊕	-	-

- หมายเหตุ
1. สภาพการทดสอบภายใต้มาตรฐาน (ARI) ที่ภาวะ: 80°FDB (Indoor) / 67°FWB (Outdoor) และ: 95°FDB (Outdoor)
 2. Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุ Specification ความกว้างและความหนาไม่รวมขาตั้ง แต่ความสูงรวมขาตั้ง
 3. รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



TRANE®



เทรเน (ประเทศไทย)

เลขที่ 1126/2 ชั้น 30-31 อาคารวานิช 2 ถนนสุขุมวิทใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

☎ 0-2761-1111

