



**TRANE®**



# CASSETTE

Mini-Split Air Conditioner  
18,000 - 48,000 BTU/H Cassette Models  
MCC Cool Series 50 Hz



## Cassette

นวัตกรรมความเย็นสวยหรือระดับโลกจากเทอร์น เครื่องปรับอากาศแบบฝังใต้ฝ้าที่มีรูปทรงเพรียวบาง หรูหราลงตัวกับห้องทุกสไตล์ พร้อมกระจายพลังงาน 4 ทิศทาง กว้างไกลทั่วถึงทุกมุมห้องอย่างรวดเร็วและด้วย ขนาดที่มีให้เลือกตั้งแต่ 18,000-48,000 Btu/h จึงเหมาะกับห้องขนาดใหญ่ที่ต้องการความหรูหรา มีระดับขนาดตั้งแต่ 24-64 ตร.ม. เช่น ห้องนอนใหญ่ ห้องโถงขนาดใหญ่ ห้องรับแขก ห้องรับประทานอาหารและห้องทำงาน

- ประหยัดพลังงานด้วยความเย็นเต็มบีทียู เย็นสบาย คุ่มค่าเงินที่ต้องจ่าย
- รับประกันคอมเพรสเซอร์นาน 5 ปีเต็ม



เทอร์น New Cassette ได้รับการออกแบบที่พิถีพิถัน ทุกความเย็นสบาย เพื่ออากาศที่เย็นบริสุทธิ์และตอบรับกับทุกความต้องการของชีวิตยุคใหม่

**New!**

### Wireless Control



- รีโมทคอนโทรลไร้สายดีไซน์ใหม่ ใช้งานง่าย ดึงใจนึก แสดงผลบนจอ LCD พร้อมไฟส่องสว่าง ช่วยในการมองเห็นแม้ในที่มืด
- สัมผัสลมเย็นอย่างต่อเนื่องด้วยระบบควบคุมความเร็วพัดลมอัตโนมัติ สามารถปรับความเร็วลมได้ 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ และอัตโนมัติ
- Powercool Mode เร่งความเย็นเร็วเป็นพิเศษ
- Sleep Mode ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมขณะนอนหลับ
- Econo Mode ระบบประหยัดพลังงาน
- ระบบ Dry Mode ลดความชื้น ช่วยให้รู้สึกเย็นสบายมากยิ่งขึ้น
- Sweep Function กระจายลมเย็นให้ทั่วถึงทุกมุมห้องโดยอัตโนมัติ
- สามารถเลือกปรับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 15-30 °C
- ตั้งเวลาเปิด - ปิดเครื่องอัตโนมัติได้ตามเวลาจริงล่วงหน้า 24 ชั่วโมง





ด้วยดีไซน์ที่ออกแบบมาเพื่อการตกแต่งภายในสมัยใหม่ **Trane Cassette Series** รุ่นซ่อนในฝ้าเพดาน รูปทรงเพรียวบางกระทัดรัด ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง อีกทั้งยังกระจายความเย็น 4 ทิศทาง ส่งความเย็นได้ทั่วถึงทุกมุมห้องอย่างรวดเร็ว

- สวยหรู ทันสมัยและบางซ่อนรูป พร้อมดีไซน์ที่ออกแบบให้เข้าได้ กับทุกการตกแต่งของห้อง
- ทำงานเงียบสนิท ด้วยเสียงเห็นถึงความสุขสบายของการพักผ่อน เทรนจึงพัฒนาการทำงานของเครื่องให้เงียบสนิท ไม่รบกวนการพักผ่อนของคุณ



พร้อมด้วย **Condensing Unit** ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง รับประกันคุณภาพคอมเพรสเซอร์นานถึง 5 ปี

Condensing Unit รูปปลั๊กชนิดใหม่ รูปทรงกระทัดรัดสวยงาม เคลือบ Galvanize สามารถติดตั้งได้ในเนื้อที่จำกัด เชื่อถือได้ ในการทำงานที่ให้ประสิทธิภาพสูง ด้วยระดับเสียงที่ต่ำ พร้อมด้วยคอมเพรสเซอร์คุณภาพดีที่ **เทรนรับประกันนานถึง 5 ปี**

- พร้อมด้วยระบบกระจายลม 4 ทิศทาง บานเกล็ดสายอัตโนมัติ สามารถกระจายความเย็นได้รอบทิศทางอย่างทั่วถึงรวดเร็วทุกพื้นที่ แม้ว่าจะเป็นห้องขนาดใหญ่ และสามารถกำหนดมุมของใบปรับลม เพื่อส่งความเย็นเฉพาะที่ ซึ่งสามารถเลือกได้ตามความพอใจ

- การติดตั้งสามารถทำได้สะดวกโดยเฉพาะในพื้นที่จำกัด โดยใช้พื้นที่ในช่องฝ้าเพดาน
- เครื่องปรับอากาศเทรนรุ่น **Cassette** ได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถัน และมีคุณภาพได้รับมาตรฐานตามกฎหมาย ประสิทธิภาพพลังงาน มอก. 2134-2545 คุณจึงมั่นใจได้ว่าเครื่องปรับอากาศเทรนทุกเครื่องมีความเย็นเต็มปีที่ยูพร้อมการประหยัดไฟสูงสุด

#### **Electrostatic Air Filter (Option)**

- ให้อากาศบริสุทธิ์ ปลอดภัย เชื้อโรคและกลิ่น จากระบบฟอกอากาศ
- สามารถกรองฝุ่นละออง คิววันบูห์ แบคทีเรีย ที่มีอนุภาคขนาดเล็ก อีกทั้งยังสามารถดูดกลิ่นและแก๊สเสียคุณจึงปลอดภัยจากฝุ่นละอองและมลพิษภายในห้อง

#### **อุปกรณ์พิเศษ (Option)**

- ส่วนระบายความร้อนแบบ Blue Fin เคลือบด้วยสาร Hydrophilic และระบบ Copper Fin หรือเคลือบสาร Aeris Coating พร้อมด้วย Stainless Casing ประสิทธิภาพสูงสำหรับป้องกันการกัดกร่อนบริเวณพื้นที่ที่การกัดกร่อนสูง เช่น ริมทะเล
- 45° Discharge Grille ส่วนระบายความร้อนแนวเฉียง 45 องศา เพิ่มประสิทธิภาพในการระบายความร้อนในพื้นที่จำกัด

Product Specifications

Models	Indoor unit		MCC5181B	MCC5241B	MCC5301B	MCC5361B	MCC5361B	MCC5421B	MCC5481B	
	Outdoor unit		TTK518LB	TTK524LB	TTK530KB	TTK536KB	TTK536KD	TTK042KD	TTK048KD	
Performance Data	Capacity	Btu/h	18,000	24,000	30,000	36,000	36,000	42,000	48,000	
	Airflow	cfm	600	800	1,000	1,200	1,200	1,400	1,600	
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz	220-240/1/50				380-415/3/50			
Indoor Units										
Expansion Device			Capillary Tube							
Fan Motor	Type		Permanent Split Capacitor							
	Qty		1	1	1	1	1	1	1	
	RLALRA	A	0.40/0.55	0.53/0.71	0.64/0.92	0.64/0.92	0.64/0.92	0.64/0.92	0.64/0.92	
Fan	Type		Single Intel Centrifugal Fan							
	Qty		1	1	1	1	1	1	1	
Control Type	Wireless Remote Control	Standard	•	•	•	•	•	•	•	
Features	Electrostatic Filter	Option	•	•	•	•	•	•	•	
	Auto Restart	Standard	•	•	•	•	•	•	•	
	3-Minute Timer Delay	Standard	•	•	•	•	•	•	•	
	Fan Speed	Standard	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	
	Temperature Setting	°C	15-30	15-30	15-30	15-30	15-30	15-30	15-30	
	Programmable Timer	Hrs	24	24	24	24	24	24	24	
	Auto Sweep	Standard	•	•	•	•	•	•	•	
	Dry Mode	Standard	•	•	•	•	•	•	•	
Sleep Mode	Standard	•	•	•	•	•	•	•		
Installation Position	Ceiling Concealed		•	•	•	•	•	•	•	
Dimensions	Panel (D x W x L)	mm	80 x 950 x 950							
	Body (D x W x L)	mm	290 x 840 x 840			340 x 840 x 840				
Weight	Uncreted	kg	43	43	45	48	48	48	48	
Outdoor Units										
Compressor	Type		Rotary				Scroll			
	Qty		1	1	1	1	1	1	1	
	RLALRA	A	8.0/43.0	10.8/43.0	14.2/85.0	15.8/79.0	5.9/43.0	7.1/56.0	7.9/59.0	
Fan Motor	Type		Permanent Split Capacitor							
	Qty		1	1	1	1	1	1	2	
	RLA	A	0.54/0.93	0.88/1.79	0.88/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79	1.45/2.68	0.88/1.79	
Fan	Type		Propeller							
	Qty		1	1	1	1	1	1	2	
Dimensions	Height	mm	585	585	692	795	795	795	1,254	
	Width	mm	830	830	830	1,018	1,018	1,018	988	
	Depth	mm	330	330	330	360	360	360	350	
Weight		kg	54	60	61	83	81	87	92	
Piping Connection Type			Flare Type				Sweat Type			
Refrigerant Pipe Size	Liquid	in	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	
	Suction	in	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8	
TIS 2134-2553 Mark								-	-	

หมายเหตุ: 1. สภาวะการทดสอบภายใต้มาตรฐาน (AR) ทดสอบที่ 80°FDB/67°FWB for indoor and 95°FDB for outdoor  
 2. Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุในตาราง Specification ความกว้างและความหนาไม่รวมขาตั้ง แต่ความสูงรวมขาตั้ง  
 3. รายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



Trane optimizes the performance of home and buildings around the world. A business of Ingersoll Rand, the leader in creating and sustaining safe, comfortable, and energy efficient environments, Trane offers a broad portfolio of advance controls and HVAC systems, comprehensive building services, and parts. For more information, visit [www.tranethailand.com](http://www.tranethailand.com)

ทราน (ประเทศไทย)

เลขที่ 1126/2 ชั้น 30-31 อาคารวานิช 2 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. 0-2704-9999

<http://www.tranethailand.com>

©2016 Trane All rights reserved

MS-SLB-MCC-1B-TH November 3,2016

