



# CASSETTE

Cassette Type  
18,000-34,000 Btu/h  
MCC Series 50 Hz







# Cassette

## นวัตกรรมความเย็นสวยระดับโลกจากเกรน

เครื่องปรับอากาศแบบฝังแบบฟ้าที่ไร้รูปรองเพริชวบาง ทรูทรา ลงตัวกับห้องทุกสไตล์ พร้อมกระจายพลังเย็น 4 ทิศทาง กว้างไกลทั่วถึงทุกมุมห้องได้อย่างรวดเร็ว และด้วยขนาดที่มีให้เลือกตั้งแต่ 18,000 - 34,000 Btu/h จึงเหมาะกับห้องขนาดใหญ่ที่ต้องการความทรูทราในระดับขนาดตั้งแต่ 24-45 ตร.ม. เช่น ห้องนอนใหญ่ ห้องรับแขก และห้องอาหาร

- ช่วยประหยัดพลังงานด้วยความเย็นเต็มมีทียู เย็นสบายคุ้มค่าเงินที่ต้องจ่าย
- รับประกันคอมเพรสเซอร์นาน 5 ปีเต็ม



เกรน **Cassette** หนึ่งใน **Home Comfort Solutions** จากเกรน ที่พิถีพิถันทุกความเย็นสบายเพื่ออากาศที่เย็นบริสุทธิ์ และตอบรับกับทุกความต้องการของวิถียุคใหม่

**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 รูปทรงเพรียวบาง กระทัดรัดประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง อีกทั้งยังกระจายความเย็น 4 ทิศทาง ส่งความเย็นได้ทั่วถึงทุกมุมห้องอย่างรวดเร็ว

- สวยหรู ทันสมัยและบางซ่อนรูป พร้อมด้วยดีไซน์ที่ออกแบบให้เข้าได้กับทุกการตกแต่งของห้อง
- ทำงานเงียบสนิท ด้วยเสียงเห็นถึงความสุขสบายของการพักผ่อน เทรนจึงได้พัฒนาการทำงานของเครื่องให้เงียบสนิทไม่รบกวนการพักผ่อนของคุณ



พร้อมด้วย **Condensing Unit** ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง รับประกันคุณภาพคอมเพรสเซอร์นานถึง **5 ปี**

**Condensing Unit** รูปลักษณ์ใหม่ รูปทรงกะทัดรัดสวยงาม เคลือบ Galvanize สามารถติดตั้งได้ในเนื้อที่จำกัด เชื้อถือได้ ในการทำงานที่ให้ประสิทธิภาพสูง ด้วยระดับเสียงที่ต่ำพร้อมด้วยคอมเพรสเซอร์คุณภาพดีที่ **เทรนรับประกันนานถึง 5 ปี**

- พร้อมด้วยระบบกระจายลม 4 ทิศทางบานเกล็ดสายอัตโนมัติ สามารถกระจายลมเย็นได้รอบทิศทางอย่างทั่วถึงรวดเร็วทุกพื้นที่ แม้ว่าจะเป็นห้องขนาดใหญ่ และสามารถกำหนดมุมของใบปรับลม เพื่อส่งความเย็นเฉพาะที่ ซึ่งสามารถเลือกได้ตรงตามความพอใจ

- การติดตั้งสามารถทำได้สะดวกโดยเฉพาะในพื้นที่จำกัด โดยใช้พื้นที่ในช่องฝ้าเพดาน
- เครื่องปรับอากาศทรนรุ่น **Cassette** ได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถัน และมีคุณภาพได้รับมาตรฐานตามกฎหมาย ประสิทธิภาพพลังงาน มอก. 2134-2545 คุณจึงมั่นใจได้ว่าเครื่องปรับอากาศทรนทุกเครื่องมีความเย็นเต็มประสิทธิภาพพร้อมการประหยัดไฟสูงสุด

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

- ให้อากาศบริสุทธิ์ ปลอดภัย เชื้อโรคและกลิ่น จากระบบฟอกอากาศ
- สามารถกรองฝุ่นละออง คิววันบูหรือแบคทีเรีย ที่มีอนุภาคขนาดเล็ก อีกทั้งยังสามารถดูดกลิ่นและแก๊สเสียคุณจึงปลอดภัยจากฝุ่นละอองและมลพิษภายในห้อง

#### **อุปกรณ์พิเศษ (Option)**

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

## Product Specifications

Models	Indoor unit	MCC5181B TTK518LB	MCC5241B TTK524PB	MCC5301B TTK530KB	MCC5361B TTK536KB	MCC5361B TTK536KD
Performance Data	Outdoor unit	18,000	24,000	30,000	34,000	34,000
Electrical Data	Nominal Capacity	Btu/h	220-240/1/50	1,000	1,200	380-415/3/50
	Power Supply	V/ph/Hz	800	1,000	1,200	1,200
Airflow	cfm	600	800	1,000	1,200	1,200
Indoor Units	Capillary Tube					
Expansion Device	Permanent Split Capacitor					
Fan Motor	Type	Permanent Split Capacitor				
Fan	Number Used	1	1	1	1	1
	RLA/LRA	0.40/0.55	0.53/0.71	0.64/0.92	0.64/0.92	0.64/0.92
Control Type Features	Type	Centrifugal Fan				
	Number Used	1	1	1	1	1
	Wireless Remote Control	•	•	•	•	•
	Electrostatic Filter	•	•	•	•	•
	Auto Restart	•	•	•	•	•
	3 Minute Timer Delay	•	•	•	•	•
	Standard	•	•	•	•	•
	Standard	•	•	•	•	•
	Standard	•	•	•	•	•
	Standard	•	•	•	•	•
Installation Position	Fan Speed	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto
Dimensions	Temperature Setting	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30
	°C	24	24	24	24	24
Weight	Programmable Timer	Hrs	24	24	24	24
	Auto Sweep	•	•	•	•	•
Outdoor Units	Dry Mode	•	•	•	•	•
	Sleep Mode	•	•	•	•	•
Dimensions	Ceiling Concealed	•	•	•	•	•
	Panel (D x W x L)	mm	80x950x950			
Weight	Body (D x W x L)	mm	290x840x840			
	uncrated	kg	43	45	48	48
Compressor	Type	Rotary				
Fan Motor	Number Used	1	1	1	1	1
	RLA/LRA	8.0/43.0	10.8/59.0	14.2/85.0	15.8/79.0	5.9/43.0
Fan	Type	Permanent Split Capacitor				
	Number Used	1	1	1	1	1
Dimensions	RLA/LRA	0.54/0.93	0.88/1.79	0.88/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79
	Type	Propeller				
Weight	Number Used	1	1	1	1	1
	Height	585	585	692	795	795
Piping Connection Type	Width	830	830	830	1,018	1,018
	Depth	330	330	330	360	360
Refrigerant Pipe Size	Weight	54	60	61	83	81
	Suction	in	5/8	5/8	5/8	3/4
Refrigerant Pipe Size	Liquid	in	3/8	3/8	3/8	3/8
	Shut Off Valve Flare Connection Type					

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



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)

เทรน(ประเทศไทย)

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

โทร. 0-2704-9999

<http://www.tranethailand.com>

©2010 Trane All rights reserved

MS-SLB-MCC-TH February 28, 2011

