



Cassette





Cassette

นวัตกรรมความเย็นสวยระดับโลกจากเกรน

เครื่องปรับอากาศแบบฝังแนบฝ้าที่ไร้รูปรองเพริชวบาง กระจายลมด้วยแผงพัดลม 4 ทิศทาง กว้างไกลทั่วถึงทุกมุมห้องได้อย่างรวดเร็ว และด้วยขนาดที่มีให้เลือกตั้งแต่ 18,000 - 34,000 Btu/h จึงเหมาะกับห้องขนาดใหญ่ที่ต้องการความหรูหราในระดับขนาดตั้งแต่ 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 ดึงใจนัก 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
- ตั้งเวลาปิด-เปิดเครื่องอัตโนมัติได้ตามเวลาจริงล่วงหน้า 24 ชั่วโมง





ด้วยดีไซน์ที่ออกแบบมาเพื่อการตกแต่งภายในสมัยใหม่ **Trane Cassette Series** รุ่นซ่อนในฝ้าเพดาน รูปทรงเพรียวบาง กระทัดรัดประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง อีกทั้งยังกระจายความเย็น 4 ทิศทาง ส่งความเย็นได้ทั่วถึงทุกมุมห้องอย่างรวดเร็ว

- สวยหรู ทันสมัยและบางซ่อนรูป พร้อมด้วยดีไซน์ที่ออกแบบมาให้เข้าได้กับทุกการตกแต่งของห้อง
- ทำงานเงียบสนิท ด้วยเสียงเห็นถึงความสุขสบายของการพักผ่อน เทรนจึงได้พัฒนาการทำงานของเครื่องให้เงียบสนิทไม่รบกวนการพักผ่อนของคุณ



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

Condensing Unit รูปลักษณะใหม่ รูปทรงกระทัดรัดสวยงาม เคลือบ Galvanize สามารถติดตั้งได้ในเนื้อที่จำกัด เชื้อถือได้ ในการทำงานที่ให้ประสิทธิภาพสูง ด้วยระดับเสียงที่ต่ำพร้อมด้วยคอมเพรสเซอร์คุณภาพดีที่ **เทรนรับประกันนานถึง 5 ปี**

- พร้อมด้วยระบบกระจายลม 4 ทิศทางบานเกล็ดสายอัตโนมัติ สามารถกระจายลมเย็นได้รอบทิศทางอย่างทั่วถึงรวดเร็วทุกพื้นที่ แม้ว่าจะเป็นห้องขนาดใหญ่ และสามารถกำหนดมุมของใบปรับลม เพื่อส่งความเย็นเฉพาะที่ ซึ่งสามารถเลือกได้ตรงตามความพอใจ

- การติดตั้งสามารถทำได้สะดวกโดยเฉพาะในพื้นที่จำกัด โดยใช้พื้นที่ในช่องฝ้าเพดาน

- เครื่องปรับอากาศทรนรุ่น **Cassette** ได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถัน และมีคุณภาพได้รับมาตรฐานตามกฎหมายประสิทธิภาพพลังงาน มอก. 2134-2545 คุณจึงมั่นใจได้ว่าเครื่องปรับอากาศทรนทุกเครื่องมีความเย็นเต็มประสิทธิภาพพร้อมการประหยัดไฟสูงสุด

Electrostatic Air Filter (Option)

- ให้อากาศบริสุทธิ์ ปลอดฝุ่น 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	MCC5241B	MCC5301B	MCC5361B	MCC5361B
Outdoor unit		TTK518LB	TTK524PB	TTK530KB	TTK536KB	TTK536KD
Nominal Capacity	Btu/h	18,000	24,000	30,000	34,000	34,000
Power Supply	V/ph/Hz	600	220-240/1/50	1,000	1,200	380-415/3/50
Airflow	cfm	600	800	1,000	1,200	1,200
Indoor Units						
Expansion Device	Type	Capillary Tube				
Fan Motor	Type	Permanent Split Capacitor				
Number Used		1	1	1	1	1
RLA/LRA	A	0.40/0.55	0.53/0.71	0.64/0.92	0.64/0.92	0.64/0.92
Fan	Type	Centrifugal Fan				
Number Used		1	1	1	1	1
Control Type	Wireless Remote Control	•	•	•	•	•
Features	Electrostatic Filter	•	•	•	•	•
	Auto Restart	•	•	•	•	•
	3 Minute Timer Delay	•	•	•	•	•
	Fan Speed	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto
	Temperature Setting	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30
	Programmable Timer	Hrs	24	24	24	24
	Auto Sweep	•	•	•	•	•
	Dry Mode	•	•	•	•	•
	Sleep Mode	•	•	•	•	•
Installation Position	Ceiling Concealed	•	•	•	•	•
Dimensions	Panel (D x W x L)	80x950x950				
	Body (D x W x L)	290x840x840				
Weight	uncrated	43	43	45	48	48
Outdoor Units						
Compressor	Type	Rotary				
Number Used		1	1	1	1	1
RLA/LRA	A	8.0/43.0	12.9/61.0	17.1/100.0	19.3/114.0	7.2/48.0
Fan Motor	Type	Permanent Split Capacitor				
Number Used		1	1	1	1	1
RLA/LRA	A	0.47/0.93	0.47/0.93	1.03/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79
Fan	Type	Propeller				
Number Used		1	1	1	1	1
Height	mm	585	692	795	795	795
Width	mm	830	830	1,018	1,018	1,018
Depth	mm	330	330	360	360	360
Weight	kg	54	58	80	82	82
Piping Connection Type		Shut Off Valve Flare Connection Type				
Refrigerant Pipe Size	Suction	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4
	Liquid	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8

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



ทราน (ประเทศไทย)

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

โทร. 0-2704-9999

<http://www.tranethailand.com>

บริษัท แอมแอร์ จำกัด

999/1 หมู่ที่ 9 ถ.บางนา-ตราด กม.19 ต.บางโกล้ง
 อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

Literature Order Number: MS-SLB-MCC-TH

Date: Dec 2008

Supersedes: Mar 2007

Stocking Location: Bangkok, Thailand

Trane has a policy of continuous product and product data improvement and reserves the right to change design and specifications without notice.