



COOLPLUS

Minisplit Air Conditioner
12,000-40,000 Btu/h Convertible Type
MCX Series 50 Hz



CoolPlus Series 5

เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบตั้งได้ แขวนได้ ประหยัดไฟเบอร์ 5

• เครื่องปรับอากาศทรานรุ่น CoolPlus ทางเลือกใหม่สำหรับเครื่องปรับอากาศแบบตั้งแขวนที่ได้รับการออกแบบเพื่อการใช้งานอย่างเอนกประสงค์

• พร้อมความใส่ใจในการใช้พลังงานอย่างประหยัด จึงออกแบบให้ได้รับการรับรองฉลากเบอร์ 5 จาก กฟผ. และได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 2134-2545 จาก สมอ. ทุกรุ่น

• ให้ความเย็นเต็มเปี่ยมคุ้มค่าด้วยมาตรฐานเครื่องปรับอากาศจากทรานซึ่งเป็นที่ยอมรับในเรื่องคุณภาพและความทนทานในการใช้งาน

Outdoor Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง

• Outdoor Unit รูปทรงกะทัดรัดสวยงามเคลือบ Galvanize ป้องกันสนิมอย่างดีติดตั้งได้แม้ในเนื้อที่จำกัด

- เชื้อถือได้ในประสิทธิภาพการทำงานและรับประกันคอมเพรสเซอร์นาน 5 ปี
- พร้อม Shut-off Valve ทุกรุ่น

อุปกรณ์พิเศษ (Option)

ส่วระบายความร้อนแบบ Blue Fin หรือ เคลือบสาร Aeris Coating และแบบ Copper Fin พร้อมด้วย Stainless Casing ประสิทธิภาพสูงทนทานต่ออากาศกร่อน เช่น การติดตั้งริมทะเล



ควบคุมการทำงานด้วย Digital LED Wired Control หรือ Room Thermostat ซึ่งเลือกใช้งานได้ตามความเหมาะสม

Digital LED Wired Control



- ตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 15 - 30 °C
- แสดงอุณหภูมิห้อง
- ปรับความเร็วพัดลมได้ 3 ระดับ สูง กลาง ต่ำ และอัตโนมัติ

- แสดงสถานะการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- Autorestart เริ่มการทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ

Room Thermostat



- ตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 16 - 30 °C
- ปรับความเร็วพัดลมได้ 3 ระดับ สูง กลาง ต่ำ
- แสดงสถานะการทำงานของคอมเพรสเซอร์

Product Specifications

Models	Indoor unit		MCX512HB5	MCX518HB5	MCX524HB5	MCX530HB5	MCX536HB5	MCX536HB5	MCX042HB5	
	Outdoor unit		TTK512RB5	TTK518RB5	TTK524LB5	TTK530KB5	TTK536KB5	TTK536KD5	TTK042KD5	
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz	220-240/1/50						380-415/3/50	
Performance Data	Cooling Capacity	Btu/h	12,200	20,100	24,700	30,000	37,600	36,200	40,100	
	EER	Btu/h/W	12.27	11.74	11.02	11.30	11.66	11.18	11.47	
	Airflow	CFM	400	600	800	1000	1200	1200	1400	
Indoor Units										
Expansion Device			Capillary Tube							
Fan Motor	RLA/LRA	A	0.40/0.54	0.64/1.07	0.64/1.07	0.64/1.07	0.72/1.23	0.72/1.23	3 x (0.50/0.71)	
Control Type	Digital LED Wired		•	•	•	•	•	•	•	
	Room Thermostat		•	•	•	•	•	•	•	
Dimensions	H x W x D	mm	630x980x230	630x1,270x230	630x1,270x230	630x1,770x230	630x2,070x230	630x2,070x230	630x2,070x230	
Weight		kg	30	34	37	48	70	70	71	
Outdoor Units										
Compressor	Type		Rotary				Scroll			
	RLA/LRA	A	4.6/27.5	7.6/45.0	10.1/59.0	12.0/66.0	17.2/100.0	6.4/46.0	5.5/41.0	
Fan Motor	RLA/LRA	A	0.28/0.32	0.62/0.94	1.03/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79	1.45/2.68	
Dimensions	H x W x D	mm	540x780x250	695x845x335	795x1,018x360	795x1,018x360	795x1,018x360	795x1,018x360	795x1,018x360	
Weight		kg	32	52	70	70	72	72	81	
Piping Connection Type			Service Valve - Flare Connection Type						Sweat Type	
Refrigerant Pipe Size	Liquid	in	3/8	3/8	1/4	3/8	3/8	3/8	1/2	
	Suction	in	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	
Refrigerant			R22							

- Note:**
1. Capacity is rated at ARI conditions of 80°/67° FDB/FWB for Indoor & 95° FDB for Outdoor
 2. Outdoor unit dimensions depth is not included the dimensions of unit's legs.
 3. Design and specification are subject to change without notice.



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

ทราน (ประเทศไทย)

1126/2 อาคารวานิช 2 ชั้น 30-31 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ มักกะสัน ราชเทวี กทม. 10400
โทร 0-2704-9999

@2010 Trane All rights reserved

MS-SLB-MCX-CoolPlus-TH January 24, 2011

