



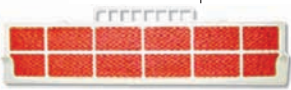
# Coolplus

Minisplit Air Conditioner  
12,600-40,100 Btu/h Convertible Type  
MCX Series 50 Hz



## เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบตั้งได้ แขวนได้ ประหยัดไฟเบอร์ 5

- เครื่องปรับอากาศทรานรุ่น CoolPlus ทูงเลือกใหม่สำหรับเครื่องปรับอากาศแบบตั้งแขวนที่ได้รับการออกแบบเพื่อการใช้งานอย่างเอนกประสงค์
- พร้อมความใส่ใจในการใช้พลังงานอย่างประหยัด จึงออกแบบให้ได้รับการรับรองฉลากเบอร์ 5 จาก กฟผ. และได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 2134 จาก สมอ. ทุกรุ่น
- ให้ความเย็นเต็มปีที่ยู คัมค่าด้วยมาตรฐานเครื่องปรับอากาศจากทรานซึ่งเป็นที่ยอมรับในเรื่องคุณภาพและความ ทนทานในการใช้งาน
- อุปกรณ์เสริมแผ่นฟลอกอากาศ Nano Silver-Titanium ช่วยยับยั้งการก่อตัวของเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย และช่วยกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ เพื่ออากาศบริสุทธิ์มากยิ่งขึ้น



แผ่นฟลอกอากาศ Nano Silver-Titanium

## Outdoor Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง

- Outdoor Unit รูปทรงกระทัดรัดสวยงาม เคลือบ Galvanize ป้องกันสนิมอย่างมีประสิทธิภาพได้แม้ในน้ำจืด
- เชื้อถือได้ประสิทธิภาพการทำงาน และรับประกันคอมเพรสเซอร์นาน 5 ปี
- พร้อม Shut-off Valve ทุกรุ่น

## อุปกรณ์พิเศษ (Option)

ส่วนระบายความร้อนแบบ Blue Fin และแบบ Copper Fin พร้อมด้วย Stainless Casing ประสิทธิภาพสูงทนทานต่อการกัดกร่อน เช่น การติดตั้งริมทะเล

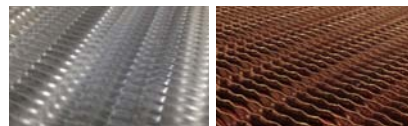
**ปั๊มน้ำขนาดเล็กของทราน** สำหรับติดตั้งกับชุดเป่าลมเย็นของเครื่องปรับอากาศหรือคอยล์น้ำเย็นแบบติดกำแพง ติดเพดาน และตั้งพื้น ซึ่งชุดปั๊มน้ำประกอบด้วยส่วนของปั๊มน้ำและส่วนควบคุมระดับน้ำ

\*ควรคำนวณปริมาณการไหลของน้ำทิ้งตามระยะท่อดูดและท่ออัดตามความเป็นจริง (อ้างอิงคู่มือการใช้งาน) เพื่อการใช้งานที่เหมาะสม



Condensate Drain Pump (Option)

## Aeriscoat R (Option)



Before Coated After Coated & Curing

Aeriscoat R สารกักจัดและป้องกันจุลินทรีย์ไบโอฟิล์มและการผุกร่อนได้ในหนึ่งเดียวตามมาตรฐานของ US และ CSIRO ด้วยประสิทธิภาพยาวนานถึง 5 ปี ลดความถี่การบำรุงรักษาและใช้ร่วมกับคอยล์ร้อน และคอยล์เย็นโดยเฉพาะในพื้นที่ที่ลุ่มร้อนชื้น ชายทะเล โรงงาน โรงแรม ฯลฯ

# CoolPlus Series 5



ควบคุมการทำงานด้วย Digital LED Wired Control หรือ Room Thermostat ซึ่งเลือกใช้งานได้ตามความเหมาะสม

## Digital LED Wired Control



- ตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 15 - 30 °C
- แสดงอุณหภูมิห้อง
- ปรับความเร็วพัดลมได้ 4 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		TTK512CB5	TTK518CB5	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	12,600	18,300	24,900	30,000	37,600	36,200	40,100	
	EER	Btu/h/W	11.77	11.66	11.95	11.33	11.66	11.18	11.47	
	Airflow	CFM	400	600	800	1000	1200	1200	1400	
<b>Indoor Units</b>										
Expansion Device			Capillary Tube							
Fan Motor	No. Use x (RLA/LRA)	A	0.40/0.54	0.64/1.07	0.64/1.07	2 x (0.64 / 1.07)	2 x (0.72 / 1.23)	2 x (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	
<b>Outdoor Units</b>										
Compressor	Type		Rotary		Scroll	Rotary	Scroll			
	RLA/LRA	A	4.9/22.0	7.2/36.0	10.3/52.9	12.0/66.0	17.2/100.0	6.4/46.0	5.5/41.0	
Fan Motor	RLA/LRA	A	0.37/0.48	0.80/0.95	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	540x848x256	700x963x340	795x1,018x360	795x1,018x360	795x1,018x360	795x1,018x360	795x1,018x360	
Weight		kg	38	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	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	
	Suction	in	5/8	5/8	5/8	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](http://www.tranethailand.com)

## ทราน (ประเทศไทย)

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

☎ 0-2704-9999

©2013 Trane All rights reserved

MS-SLB-MCX-CoolPlus-TH January 30, 2013

