



TRANE



Yukon

Split System Air Conditoner
36,000 - 240,000 Btu/h Tall Floor Model
MCV Series 50 Hz



YUKON - Split System Air Conditioner

Yukon เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบตู้ตั้ง ดีไซน์ใหม่ จาก เทรน ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบปรับอากาศชั้นนำจาก อเมริกา ได้รับการออกแบบและพัฒนารูปลักษณ์ใหม่ให้มี ขนาดเล็กลง ง่ายต่อการติดตั้งและบำรุงรักษา และมีความสวยงาม เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการใช้งานที่หลากหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นห้องอาหาร ห้องจัดเลี้ยง ห้องประชุม หรือห้องจัดแสดงสินค้า อีกทั้งทำ ความเย็น ได้เต็มปิกิยู คุ่มค่าตามมาตรฐานเทรน

ชุดควบคุมแบบใหม่ ดีไซน์สวยงามสมัย



- Digital room thermostat ปรับตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 15-30°C
- ตั้งเวลาเปิด-ปิดอัตโนมัติล่วงหน้า 15 ชั่วโมง
- ระบบหน่วงเวลา 3 นาที เพื่อป้องกันคอมเพรสเซอร์

เครื่องภายใน

- ดีไซน์ใหม่ออกแบบให้มีรูปทรงกระทัดรัด เข้ากับการใช้งานอันหลากหลายรูปแบบอย่างกลมกลืน
- ดิจิตอล เทอร์โมสแตท แสดงอุณหภูมิห้องแบบดิจิตอลด้วย 7-segments LED แบบใหม่ ง่ายต่อการใช้งาน
- ให้การทำงานที่เงียบด้วยพัดลมแบบ Single Inlet
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ (สูง กลาง ต่ำ และแบบอัตโนมัติ)
- ฟังก์ชัน Auto Swing สำหรับบานเกล็ดในแนวตั้ง (แนวซ้าย-ขวา) เพื่อการกระจายลมที่ดียิ่งขึ้น
- เครื่องด้านหน้าสามารถเปิดออกได้ ทำให้สามารถบำรุงรักษาเครื่องได้อย่างง่ายดายโดยไม่ต้องถอดเครื่องออก

ส่วนระบะยความร้อน

- เครื่องภายนอกได้รับการออกแบบเป็นอย่างดี ทนทานด้วยแผ่นเหล็กที่ผ่านกระบวนการ Phosphatize และพ่นสี Polyester Powder Painted
- ใช้คอมเพรสเซอร์ที่ผ่านการทดสอบอย่างมีมาตรฐานจนได้รับความเชื่อถือเป็นอย่างดี
- มั่นใจได้ ในการทำงานที่มีประสิทธิภาพด้วยมาตรฐานการออกแบบจากเทรน
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 2134-2553 (สำหรับรุ่นขนาดไม่เกิน 40,000 Btu/h)
- รุ่น TTK ระบายความร้อนด้านข้าง พร้อม Shut Off Valve
- รุ่น TTA ระบายความร้อนด้านบน

Option สำหรับส่วนระบะยความร้อน

- ระบายความร้อนแบบ Blue Fin, Copper Fin หรือแบบเคลือบสารป้องกันการผุกร่อนสำหรับใช้งานในพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดการกัดกร่อนสูง เช่น ชายทะเล
- Stainless Casing ประสิทธิภาพสูง



TTA 150-240



TTK 536-060



TTA 075-120

Product Specifications

Models	Indoor unit	MCV036BB	MCV036BB	MCV048BB	MCV048BB	MCV060BB	MCV060BB	MCV090BB	MCV090BB	MCV120BB	2xMCV090BB	2xMCV090BB	2xMCV090BB	2xMCV120BB			
	Outdoor unit	TTK536QB	TTK536QD	TTK042QD	TTK048QD	TTK060QD	TTA075RD	TTA100RD	TTA120RD	TTA150RD	TTA180RD	TTA200RD	TTA240RD				
Electrical Data	Power Supply	W/ph/Hz 220-240/1/50										380/3/50					
Performance Data	Nominal Capacity	Btu/h	36,000	36,000	42,000	48,000	60,000	75,000	100,000	120,000	150,000	180,000	195,000	240,000			
	Airflow	cfm	1,200	1,200	1,600	1,600	2,000	3,000	3,000	4,000	6,000	6,000	6,000	8,000			
Indoor Units																	
Expansion Device		Capillary					Thermostatic Expansion Valve										
Fan Motor	(RLA/LRA)xNo. Use	A	1.78/1.97	1.78/1.97	2.34/2.74	2.34/2.74	3.42/3.90	(1.78/1.97)x2	(1.78/1.97)x2	(2.34/2.74)x2	(1.78/1.97)x4	(1.78/1.97)x4	(1.78/1.97)x4	(2.34/2.74)x4			
Control Type	Digital Thermostat	Standard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Dimensions	H x W x D (Each)	mm	1,900x600x370				1,900x848x400	1,900x1,196x400				1,900x1,196x400					
Weight	(Each)	kg	64.0	64.0	68.0	68.0	90.0	136.0	136.0	143.0	(136.0) x 2	(136.0) x 2	(136.0) x 2	(143.0) x 2			
Outdoor Units																	
Compressor	Type		Rotary					Scroll									
	(RLA/LRA)xNo. Use	A	15.8/79.0	5.9/43.0	7.1/56.0	7.9/59.0	8.9/74.0	13.6/98.0	20.7/130.0	22.9/145.0	(13.6/98.0)x2	(14.3/130.0)x2	(20.7/130.0)x2	(22.9/145.0)x2			
Fan Motor	(RLA/LRA)xNo. Use	A	1.03/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79	1.45/2.68	1.45/2.68	1.06/2.27	1.41/3.53	1.20/2.80	(1.06/2.27)x2	(1.41/3.53)x2	(1.41/3.53)x2	(1.20/2.80)x2			
Dimensions	H x W x D	mm	795x1,018x360					1,050x1,050x950		1,050x2,200x1,050							
Weight		kg	83	81	87	87	92	164	189	240	382	420	432	462			
Piping Connection Type			Flare Type - Shut Off Valve				Sweat Type - Shut Off Valve				Sweat Type - Access Valve						
Refrigerant Pipe Size	Suction	in	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8	1-1/8	1-3/8	1-3/8	1-1/8	1-3/8	1-3/8	1-3/8			
	Liquid	in	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2			

NOTE: 1. Test At ARI system rating conditions 80OF-DB/67OF-WB indoor & 95OF-DB outdoor. 2. Outdoor unit's width and depth do not include the size of the mounting feet. For more detail, please see the drawing in the installation manual. 3. Product design and specification are subject to change without notice.



TRANE



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

เทรน (ประเทศไทย)

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

☎ 0-2704-9999

©2014 Trane All rights reserved
MS-SLB-MCV-TH November 26, 2014

