



# YUKON

*Split System Air Conditioner*

*36,000 - 240,000 BTU/H Tall Floor Model*

*MCV R32 & R410A Series 50Hz*

TRANE  
TECHNOLOGIES



# YUKON - Split System Air Conditioner

Yukon เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบตู้ตั้ง ดีไซน์ใหม่ จาก เทรน ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบปรับอากาศชั้นนำ จากอเมริกา ได้รับการออกแบบและพัฒนารูปลักษณ์ใหม่ ให้มีขนาดเล็กลง ง่ายต่อการติดตั้งและบำรุงรักษา และมีความสวยงาม เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการใช้งานที่หลากหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นห้องอาหาร ห้องจัดเลี้ยง ห้องประชุม หรือห้องจัดแสดงสินค้า อีกทั้งทำความเย็น ได้เต็มประสิทธิภาพ คุ้มค่าตามมาตรฐานเทรน

## ชุดควบคุมแบบใหม่ ดีไซน์สวยงามสมัย



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



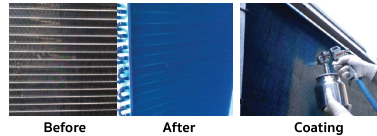
### เครื่องภายใน

- ดีไซน์ใหม่ออกแบบให้มีรูปทรงกะทัดรัด เข้ากับการใช้งานอันหลากหลายรูปแบบ อย่างกลมกลืน
- ดิจิทัล เทอร์โมสแตท แสดงอุณหภูมิห้อง แบบดิจิทัลด้วย 7-segments LED แบบใหม่ ง่ายต่อการใช้งาน
- ให้การทำงานที่เงียบด้วยพัดลมแบบ Single Inlet
- ปรับความเร็วลมได้ 4 ระดับ (สูง กลาง ต่ำ และอัตโนมัติ)
- ฟังก์ชัน Auto Swing สำหรับบานเคล็ด ในแนวตั้ง (แนวซ้าย-ขวา) เพื่อการกระจายลมที่ดียิ่งขึ้น
- เครื่องด้านหลังสามารถเปิดออกได้ ทำให้สามารถบำรุงรักษาเครื่องได้อย่าง ง่ายดายโดยไม่มีข้อจำกัดในเรื่องของพื้นที่

### ส่วนระบายความร้อน

- เครื่องภายนอกได้รับการออกแบบเป็น อย่างดี ทนทานด้วยแผ่นเหล็กที่ผ่าน กระบวนการ Phosphatize และพ่นสี Polyester Powder Painted
- ใช้คอมเพรสเซอร์ที่ผ่านการทดสอบ อย่างมีมาตรฐานจนได้รับความเชื่อถือ เป็นอย่างดี
- มั่นใจได้ในการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ด้วยมาตรฐานการออกแบบจากเทรน
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 2134 -2553 (สำหรับรุ่นขนาดไม่เกิน 40,000 Btu/h)
- รุ่น TTK ใช้สารทำความเย็น R-32 ระบายความร้อนด้านข้าง พร้อม Shut Off Valve  
\*รับประกันอะไหล่คอมเพรสเซอร์ 7 ปี และอะไหล่อื่นๆ 2 ปี สำหรับรุ่น TTK
- รุ่น TTA ใช้สารทำความเย็น R-410A ระบายความร้อนด้านบน พร้อม Shut Off Valve  
\*รับประกันอะไหล่ทุกชิ้นส่วน 1 ปี สำหรับรุ่น TTA

### สารป้องกันการกัดกร่อน (Option)



TR-DTM ช่วยชะลอการพุกร่อนของคอยล์ จากการใช้งานในสภาวะการกัดกร่อน เช่น ชายทะเล หรือสารเคมีในโรงงาน อุตสาหกรรม ผ่านการทดสอบ Salt-Spray Test ตามมาตรฐาน ASTM B117 มากกว่า 5,000-10,000 ชั่วโมง



TTKE36-60



TTA 150-240



TTA 075-120

## Product Specifications

Models	Indoor unit	MCVE36BB	MCVE36BB	MCVE48BB	MCVE48BB	MCVE60BB	MCV090JB	MCV090JB	MCV120JB	2xMCV090JB	2xMCV090JB	2xMCV090JB	2xMCV120JB			
	Outdoor unit	TTKE36KB	TTKE36KB	TTKE42KD	TTKE48KD	TTKE60KD	TTA075JD	TTA100JD	TTA120JD	TTA150JD	TTA180JD	TTA200JD	TTA240JD			
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	240,000			
	Airflow	cfm	1,200	1,200	1,600	1,600	2,000	3,000	3,000	4,000	6,000	6,000	8,000			
Indoor Units																
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz	220-240/1/50													
Fan Motor	RLA x Qty	A	1.78	1.78	2.34	2.34	1.60	1.78x2	1.78x2	2.34x2	1.78x4	1.78x4	1.78x4	2.34x4		
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)	Uncrated (Net)	Kg	64	64	68	68	90	136	136	143	136x2	136x2	136x2	143x2		
Outdoor Units																
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz	220-240/1/50				380-415/3/50									
Expansion Device			Capillary Tube					Thermostatic Expansion Valve								
Compressor	Type		Rotary					Scroll								
	RLA x Qty	A	12.5	4.5	5.0	8.9	9.9	17.9	17.9	21.4	17.8x2	18.6x2	20.0x2	25.0x2		
Fan Motor	RLA x Qty	A	0.50	0.50	1.65	1.65	0.75x2	1.5	1.5	1.5	1.5x2	1.5x2	1.5x2	1.5x2		
Dimensions	H x W x D	mm	795x1,018x360			988x1,078x360		1,254x988x350			1,070x1,042x953				1,050x2,200x1,050	
Weight	Uncrated (Net)	kg	82	82	86	90	100	170	186	199	382	415	428	462		
Piping Connection Type			Shut Off Valve - Flare Type					Shut Off Valve - Braze Connection								
Refrigerant Pipe Size	Suction	in	5/8			3/4		1-1/8	1-1/8	1-3/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-3/8		
	Liquid	in	3/8					1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2		
Refrigerant			R-32					R-410A								

NOTE: 1. Test At ARI system rating conditions 80°F-DB/67°F-WB indoor & 95°F-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.



เทรน (ประเทศไทย)

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

☎ 0-2761-1111

© 2020 Trane. All Right Reserved.

MS-SLB-MCV48Blower-TH June 24, 2020

