

# YUKON

Split System Air Conditioner 36,000 - 240,000 BTU/H Tall Floor Model MCV R32 & R410A Series 50Hz





## YUKON - Split System Air Conditioner

Yukon เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบตู้ตั้ง ดีไซน์ใหม่ จาก เทรน ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบปรับอากาศชั้นนำ จากอเมริกา ได้รับการออกแบบและพัฒนารูปลักษณ์ใหม่ ให้มีขนาดเล็กลง ง่ายต่อการติดตั้งและบำรงรักษา และมี ความสวยงาม เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการใช้งาน ที่หลากหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นห้องอาหาร ห้องจัดเลี้ยง ห้องประชุม หรือห้องจัดแสดงสินค้า อีกทั้งทำความเย็น ได้เต็มบีทียู คุ้มค่าตามมาตรฐานเทรน

### ชุดควบคุม ดีไซน์สวยทันสมัย



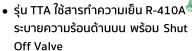
- Digital room thermostat ปรับตั้งอุณหภูมิได้ ตั้งแต่ 15-30°C
- ตั้งเวลาเปิด-ปิดอัตโนมัติล่วงหน้า 15 ชั่วโมง
- ระบบหน่วงเวลาการตัด-ต่อของคอมเพรสเซอร์ 3 นาที เพื่อป้องกันคอมเพรสเซอร์เสียหาย

#### เครื่องภายใน

- ดีไซน์ใหม่ออกแบบให้มีรูปทรงกะทัดรัด เข้ากับการใช้งานหลากหลายรูปแบบ อย่างกลมกลืน
- ดิจิทัล เทอร์โมสตัท แสดงอุณหภูมิห้อง แบบดิจิทัลด้วย 7-segments LED ที่ ง่ายต่อการใช้งาน
- ให้การทำงานที่เงียบด้วยพัดลมแบบ Single Inlet
- ปรับความเร็วลมได้ 4 ระดับ (สูง กลาง ต่ำ และอัตโนมัติ)
- ฟังก์ชัน Auto Swing สำหรับบานสวิง ในแนวตั้ง (แนวซ้าย-ขวา) เพื่อการกระจาย ลบที่ดียิ่งขึ้น
- เครื่องด้านหน้าสามารถเปิดออกได้ ทำให้สามารถบำรุงรักษาเครื่องได้อย่าง ง่ายดายโดยไม่มีข้อจำกัดในเรื่องของ พื้นที่

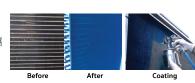
#### ส่วนระบายความร้อน

- เครื่องภายนอกได้รับการออกแบบเป็น อย่างดี ทนทานด้วยแผ่นเหล็กที่ผ่าน กระบวนการ Phosphatized และพ่นสี Polyester Powder Painted
- ใช้คอมเพรสเซอร์ที่ผ่านการทดสอบ มาตรฐานจนได้รับความเชื่อถือเป็น อย่างดี
- มั่นใจได้ในการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ด้วยมาตรจานการออกแบบจากเทรน
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 2134 -2553 (สำหรับรุ่นขนาดไม่เกิน 40,000 Btu/h)
- รุ่น TTK ใช้สารทำความเย็น R-32 ระบายความร้อนด้านข้าง พร้อม Shut Off Valve



\*รับประกันอะไหล่ทกซิ้นส่วน 1 ปี สำหรับร่น TTA

#### สารป้องกันการกัดกร่อน (Option)



TR-DTM ช่วยชะลอการผุกร่อนของคอยล์ จากการใช้งานในสภาวะการกัดกร่อน เช่น ชายทะเล หรือสารเคมีในโรงงาน อุตสาหกรรม ผ่านการทดสอบ Salt-Spray Test ตามมาตรฐาน ASTM B117 มากกว่า 5.000-10.000 ชั่วโมง







**Product Specifications** 

Models	Indoor unit		MCVE36BB	MCVE36BB	MCVE48BB	MCVE48BB	MCVE60BB	MCV090JB	MCV090JB	MCV120JB	2xMCV090JB	2xMCV090JB	2xMCV090JB	2xMCV120JB	
	Outdoor unit		TTKE36KB	TTKE36KD	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	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															
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz							220-240/1/50						
Expansion Device			N/A					Thermostatic Expension Valve							
Fan Motor	RLA x Qty	Α	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	HxWxD	mm	1,900x600x370				1,900x848x400	1,900x1,196x400			1,900x1,196x400				
Weight	Uncrated (Net)	Kg	64	64	68	68	90	136	136	143	136x2	136x2	136x2	143x2	
Outdoor Units															
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz	lz 220-240/1/50					380-415/3/50							
No. of Refrigerant circuit			1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
Expansion Device			Capillary Tube					N/A							
Compressor	Туре		Rotary					Scroll							
	RLA x Qty	А	12.5	4.5	5.0	8.9	9.9	17.9	17.9	21.4	17.9x2	18.6x2	17.9x2	21.4x2	
Fan Motor	RLA x Qty	А	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	HxWxD	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	3/4	1-1/8 1-3/8							
	Liquid	in	3/8					1/2							
Refrigerant			R-32 💹					R-410A 🥏							

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.



























เลขที่ 1126/2 ขั้น 30-31 อาคารวานิช 2 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 <u>U</u> 0-2761-1111





