



# 1-Way Cassette

Mini-Split Air Conditioner  
12,000 - 60,000 BTU/H Cassette Model  
MCA R32 Series 50Hz

TRANE  
TECHNOLOGIES

TT Air Engineering



**7**  
YEAR

Compressor  
Warranty

**2**  
YEAR

Parts  
Warranty




Copper  
Condenser Coil

# 1-Way Cassette Standard

## เครื่องปรับอากาศแยกส่วนฝังฝ้าประดับเพดาน กระจายลมเย็น 1 ทิศทาง

- เครื่องปรับอากาศ TRANE 1-Way Cassette ได้รับการออกแบบด้วยดีไซน์เฉพาะตัว ที่คำนึงถึงความต้องการของผู้ใช้ ที่ต้องการความสวยงามของการตกแต่งภายในห้อง และความเย็นสบายที่ลงตัว
- คู่คุณค่าด้วยมาตรฐานเครื่องปรับอากาศจากทราน ซึ่งเป็นที่ยอมรับในเรื่องคุณภาพและความทนทานในการทำงาน
- ได้รับการออกแบบเป็นพิเศษเพื่อให้เครื่องทำงานเงียบ ไร้เสียงรบกวน
- ขนาดการทำทำความเย็น 12,000-60,000 บีทียู/ชม.
- กระจายลมเย็นได้อย่างทั่วถึง
- มีความสูงเครื่องเพียง 25 ซม. ทุกรุ่น ช่วยประหยัดพื้นที่ในฝ้า
- ติดตั้งและบำรุงรักษาได้ง่าย
- พร้อมระบบ Auto Restart

## Outdoor Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง

- Outdoor Unit รูปทรงกะทัดรัด สวยงาม ทำจาก Galvanize steel ผ่านกรรมวิธี Powder Paint เพื่อป้องกันการเกิดสนิม
- คอยสำรองความร้อนทำด้วยท่อทองแดงที่ทนทานต่อการพุกร่อน
- ใช้สารทำความเย็น R32 ที่มีค่า GWP (Global Warming Potential) ต่ำ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ 
- ทำงานเงียบ ไม่มีเสียงรบกวนขณะเครื่องทำงาน
- พร้อมด้วย Shut-off Valve ทุกรุ่น
- เชื้อถั่วได้ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศทราน ที่รับประกันอะไหล่คอมเพรสเซอร์นานถึง 7 ปี และอะไหล่อื่นๆ 2 ปี



## ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทไร้สาย หรือดิจิทัลมีสาย

- ตั้งอุณหภูมิได้ 15-30°C
- ปรับความเร็วพัดลม 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ และอัตโนมัติ
- Power Cool ระบบเร่งทำความเย็นเร็ว
- Sweep Function กระจายลมเย็นให้ทั่วถึงโดยอัตโนมัติ



### Product Specifications

Models	Indoor unit		MCAE12AB	MCAE18AB	MCAE24AB	MCAE30AB	MCAE36AB	MCAE36AB	MCAE42AB	MCAE48AB	MCAE60AB	
	Outdoor unit		TTKE12HB	TTKE18HB	TTKE24HB	TTKE30KB	TTKE36KB	TTKE36KD	TTKE42KD	TTKE48KD	TTKE60KD	
Performance Data	Cooling Capacity	Blw/h	12,000	18,000	24,000	30,000	36,000	36,000	42,000	48,000	60,000	
	Airflow	CFM	400	600	800	1,000	1,200	1,200	1,400	1,600	2,000	
<b>Indoor Units</b>												
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz	220-240/1/50									
Fan Motor	RLA x Qty	A	0.67	0.67	0.72	0.68 x 2	0.68 x 2	0.68 x 2	0.68 x 2	0.72 x 2	0.72 x 2	
Wireless Remote Control	Sweep		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Power Cool		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Dimensions (H x W x D)	Body	mm	250 x 955 x 612			250 x 1,255 x 612	250 x 1,555 x 612	250 x 1,555 x 612	250 x 1,555 x 612	250 x 1,855 x 612	250 x 1,855 x 612	
	Panel	mm	10 x 1,285 x 710			10 x 1,585 x 710	10 x 1,885 x 710		10 x 1,885 x 710	10 x 2,185 x 710		
Weight	Uncrated (Net)	kg	40	42	48	56	58	58	62	68	68	
<b>Outdoor Units</b>												
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz	220-240/1/50						380-415/3/50			
Expansion Device			Capillary Tube									
Compressor	Type		Rotary									
	RLA	A	3.9	6.1	8.0	11.6	11.6	11.6	5.0	8.9	9.9	
Fan Motor	RLA x Qty	A	0.33	0.48	0.48	0.90	0.90	0.90	1.65	1.85	0.75x2	
Dimensions	H x W x D	mm	540 x 763 x 257	586 x 818 x 303	649 x 841 x 334	795 x 1,018 x 360			998 x 1,078 x 360		1,254 x 988 x 350	
Weight	Uncrated (Net)	kg	30	42	50	82	82	82	86	90	100	
Piping Connection Type			Shut-Off Valve - Flare Connection									
Refrigerant Pipe Size	Liquid	in	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Suction	in	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	
Refrigerant			R32									

- หมายเหตุ
1. สภาวะการทดสอบภายใต้มาตรฐาน (ARI) ที่สภาวะ 80°FDB / 67°FWB (Indoor) และ 95°FDB (Outdoor)
  2. Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุใน Specification ความกว้างและถ่วงน้ำหนักไม่รวมขาตั้ง แต่ความสูงรวมขาตั้ง
  3. รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



### ทราน (ประเทศไทย)

เลขที่ 1126/2 ชั้น 30-31 อาคารวานิช 2 ถนนพหลโยธิน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
☎ 0-2761-1111

