



www.bbair.co.th

1-Way Cassette

R32
Green Refrigerant

Mini-Split Air Conditioner

12,000 - 60,000 BTU/H Cassette Model

MCA R32 Series 50Hz

TRANE
TECHNOLOGIES



 **BBAIR**
GROUP

1-Way Cassette Standard



เครื่องปรับอากาศแยกส่วนฝังฝ้าประดับเพดาน กระจายลมเย็น 1 ทิศทาง

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

Outdoor Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง

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



ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทไร้สาย หรือดิจิตอลมีสาย

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



www.bbair.co.th

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	Btu/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
Indoor Units											
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 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 1,555 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
Outdoor Units											
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	1.65	0.75x2
Dimensions	H x W x D	mm	540 x 763 x 257	596 x 818 x303	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 ความกว้างและความหนาไม่รวมขาตั้ง แต่ความสูงรวมขาตั้ง
 3. รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เกรน (ประเทศไทย)

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

