



novel

CASSETTE



Mini-Split Air Conditioner
18,000 – 60,000 BTU/H Cassette Model
MCC R32 Series 50Hz

TRANE
TECHNOLOGIES

www.bbair.co.th



Novel Round-Flow Cassette Standard

นวัตกรรมความเย็น สวยหรูระดับโลกจากทรน

เครื่องปรับอากาศแบบฝังใต้ฝ้าประดับเพดานกระจายลมรอบทิศทางแบบ 360 องศา รูปทรงเพรียวบาง หูหระ ลงตัวกับห้องทุกสไตล์ กว้างไกลทั่วถึงทุกมุมห้องได้อย่างรวดเร็ว และด้วยขนาดที่มีให้เลือกตั้งแต่ 18,000-60,000 BTU/H จึงเหมาะกับห้องขนาดใหญ่ที่ต้องการความหรูหราในระดับตั้งแต่ขนาด 24-80 ตร.ม. เช่น ห้องนอนใหญ่ ห้องรับแขก และห้องรับประทานอาหาร

Trane Round-Flow Cassette หนึ่งใน Home Comfort Solutions จากทรนที่พิถีพิถันทุกความเย็นสบาย เพื่ออากาศที่เย็น บริสุทธิ์และตอบรับกับทุกความต้องการของชีวิตยุคใหม่

New!

Wireless Control



Wireless Control



Wired Control (Option)

- รีโมทคอนโทรลไร้สายดีไซน์ใหม่ ใช้งานง่าย
- สัมผัสลมเย็นอย่างต่อเนื่องด้วยระบบควบคุมความเร็วพัดลม 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ และอัตโนมัติ
- Sleep Mode ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมขณะนอนหลับ
- Dry Mode ลดความชื้น ช่วยให้รู้สึกสบายตัวมากยิ่งขึ้น
- Swing Function กระจายลมเย็นให้ทั่วถึงทุกมุมห้องโดยอัตโนมัติ
- สามารถเลือกปรับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 16-32°C
- ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติล่วงหน้า 24 ชั่วโมง
- Strong mode ช่วยเร่งความเย็นให้เร็วยิ่งขึ้น
- Optional Control สามารถเลือกใช้คอนโทรลดิจิทัลจอแบบมีสาย



www.bbair.co.th



ด้วยดีไซน์ที่ออกแบบมาเพื่อให้เหมาะสมกับการตกแต่งภายในห้องที่ทันสมัย Trane Novel Round-Flow Cassette รูปทรงเพรียวบางจะติดตั้งประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง อีกทั้งยังสามารถกระจายความเย็นได้ทั่วถึงทุกมุมห้องอย่างรวดเร็ว

- สวยหรู ทันสมัยและบางซ่อนรูป พร้อมด้วยดีไซน์ที่ออกแบบให้เข้าได้กับการตกแต่งของห้อง
- ทำงานเงียบสนิทเพราะเสียงเห็นถึงความสุขสบายของการพักผ่อน เทรนจึงได้พัฒนาการทำงานของเครื่องให้เงียบสนิทไม่รบกวนการพักผ่อนของคุณ

- ระบบกระจายลมเย็นรอบทิศทาง แบบ 360 องศา พร้อม Swing Function ที่สามารถกระจายลมเย็นได้รอบทิศทางอย่างทั่วถึงรวดเร็วทุกพื้นที่ แม้ว่าจะเป็นห้องขนาดใหญ่ สามารถกำหนดทิศทางลม เพื่อส่งความเย็นเฉพาะที่ ซึ่งสามารถเลือกได้ตามความพอใจของคุณ
- ด้วยขนาดเครื่องปรับอากาศที่มีความสูงเพียง 25 เซนติเมตร* จึงช่วยประหยัดพื้นที่สำหรับการติดตั้งในฝ้าได้มาก
- เครื่องปรับอากาศทรน รุ่น Cassette ได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถัน และมีคุณภาพ ได้รับมาตรฐานตาม มอก.2134-2553 คุณจึงมั่นใจได้ว่าเครื่องปรับอากาศทรนทุกเครื่องมีความเย็นเต็มประสิทธิภาพ พร้อมการประหยัดไฟสูงสุด
- ใช้สารทำความเย็น R32 ที่มีค่า GWP (Global warming potential) ต่ำ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ

www.bbair.co.th



BBAIR
GROUP



Terminal Block
ในคอนเดนซึ่งเป็นชนิดไม่ลามไฟ
และผ่านมาตรฐาน IEC60335-2-40

พร้อมด้วย Condensing Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง รับประกันคุณภาพคอมเพรสเซอร์นานถึง 7 ปี

Condensing Unit รูปทรงกะทัดรัด สวยงาม เคลือบ Galvanize ผ่านกรรมวิธี Powder Paint เพื่อป้องกันสนิม สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่จำกัด เชื้อถือได้ ในการทำงานที่ให้ประสิทธิภาพสูง ด้วยระดับเสียงที่ต่ำ พร้อมด้วยคอมเพรสเซอร์คุณภาพสูงที่ **ทรน** รับประกันนานถึง **7 ปี** และอะไหล่อื่นๆ 2 ปี

อุปกรณ์พิเศษ (Option)

- 45° Discharge Grill ส่วนระบายความร้อนแนวเฉียง 45 องศา เพิ่มประสิทธิภาพในการระบายความร้อน แม้ในพื้นที่จำกัด



Product Specifications

Model	Indoor Unit		MCCE184B	MCCE244B	MCCE304B	MCCE364B	MCCE424B	MCCE484B	MCCE604B
	Outdoor Unit		TTKE18UB	TTKE24UB	TTKE30UB	TTKE36UB	TTKE42UD	TTKE48UD	TTKE60UD
Performance data	Nominal Capacity	Btu/h	18,000	24,000	30,000	36,000	42,000	48,000	60,000
	Nominal Airflow	cfm	600	800	1,000	1,200	1,400	1,600	2,000
Indoor Units									
Electrical Data	Power Supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50						
Fan Motor	Type		Permanent Split Capacitor						
	RLA	A	0.35	0.45	0.78	0.78	0.78	0.78	0.5
Fan	Type		Centrifugal fan						
Control Type	Qty		1	1	1	1	1	1	1
	Wireless Remote Control	Standard	•	•	•	•	•	•	•
Feature	Fan Speed	Standard	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto
	Auto Swing		•	•	•	•	•	•	•
Dimension (Body)	H x W x D	mm	246 x 840 x 840						
Weight (Body)	Uncrated (Net)	kg	26	26	26	29	29	31	31
Dimension (Panel)	H x W x D	mm	55 x 950 x 950						
Weight (Panel)	Uncrated (Net)	kg	5.3						
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	5.85	7.50	10.50	12.10	6.05	7.85	8.20
Fan Motor	Type		Permanent Split Capacitor						
	RLA x Qty	A	0.35	0.56	0.73	0.75	0.75	0.75	0.58x2
Fan	Type		Propeller						
	Qty		1	1	1	1	1	1	2
Dimension	H x W x D	mm	545 x 800 x 315	655 x 825 x 310	700 x 900 x 350	805 x 970 x 395	805 x 970 x 395	1325 x 940 x 370	1325 x 940 x 370
Weight	Uncrated (Net)	kg	37	46	55	64	64	90	99
Piping Connection Type	Liquid	in	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction	in	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4
Refrigerant			R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
TIS2134-2553 Mark			⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-

- หมายเหตุ 1. สามารถทดสอบภายในอาคาร (AIR) ที่ภาวะ 80°FDB / 67°FWB (Indoor) และ 95°FDB (Outdoor)
2. Dimension ของ Outdoor Unit ขึ้นไป Specification ความกว้างและความหนาแน่นประมาณนี้ แต่ความสูงรวมข้าง
3. รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เทรน (ประเทศไทย)
เลขที่ 1126/2 ชั้น 30-31 อาคารวานิช 2 ถนนสุขุมวิท 24 แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
☎ 0-2761-1111

© 2022 Trane. All Rights Reserved.
MCC-SLB003-TH March 01, 2022



www.bbair.co.th