



JOYFUL

Mini-Split Air Conditioner
9,000 - 25,000 BTU/H Wall Type Model
MCW R32 Series 50Hz

TRANE
TECHNOLOGIES



JOYFUL Series 5

เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบติดตั้งผนัง ประหยัดไฟเบอร์ 5

- ประหยัดไฟด้วยมาตรฐานฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5 ปี 2019 ทุกรุ่น
- Double Protection Heat-Exchanger เพิ่มความทนทานของคอยล์ แลกเปลี่ยนความร้อนด้วยการใช้คอยล์ทองแดงร่วมกับ Golden Fin เคลือบสารป้องกันเกิดการกัดกร่อนสีทอง ทั้งชุดคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน เพิ่มความทนทานการกัดกร่อนได้ดียิ่งขึ้นมากกว่าสารเคลือบทั่วไปให้ คอยล์มีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น
- แผ่นฟอกอากาศ Bio Filter ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์มากยิ่งขึ้น
- แผ่นฟอกอากาศ PM 2.5 Filter (Option) กรองอนุภาคเล็กระดับ 2.5 ไมครอน ด้วยฟิลเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูง พร้อมช่วยดักจับกลิ่นไม่พึง ประสงค์ เพื่ออากาศที่บริสุทธิ์ยิ่งขึ้น

ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทที่ฉลาด

- ตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 17-30 °C
- ปรับความเร็วพัดลมได้ 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ และอัตโนมัติ
- Shortcut Function กดปุ่มฟังก์ชันการใช้งานได้ง่ายเพียงปุ่มเดียว
- Turbo Function ช่วยเพิ่มความเย็นได้อย่างรวดเร็วทันใจ
- Sleep Function ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติขณะนอนหลับ
- Self Clean ลดความชื้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลด การเกิดและสะสมเชื้อโรคในอากาศ
- ระบบ Auto Restart เริ่มการทำงานใหม่เมื่อเครื่อง ปรับอากาศโดยอัตโนมัติ

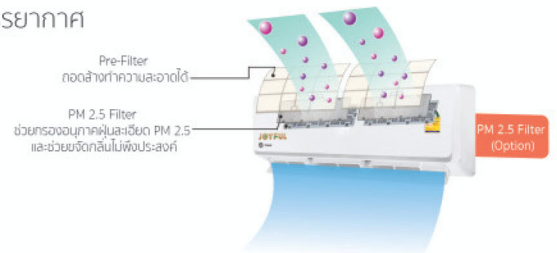


รีโมทควบคุมที่ฉลาด

- Follow Me ปรับอุณหภูมิอัจฉริยะ ด้วยเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ ภายในรีโมท ที่ส่งสัญญาณไปยังชุดควบคุม เพื่อปรับอุณหภูมิ ให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น
- Quiet Mode เครื่องทำงานได้เงียบที่ระดับต่ำสุด 26 เดซิเบล
- LCD Screen จอรีโมทเรืองแสง ใช้งานง่ายแม้อยู่ในที่มืด

Outdoor unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง

- Outdoor Unit รูปทรงกะทัดรัดสวยงาม เคลือบ Galvanize ป้องกันสนิมอย่างดี
- เชื้อถือได้มีประสิทธิภาพการทำงาน รับประกันอะไหล่คอมเพรสเซอร์นาน 7 ปี และอะไหล่อื่นๆ 3 ปี
- พร้อม Shut-off Valve ทุกรุ่น
- ใช้สารทำความเย็น R32 ที่มีค่า GWP (Global Warming Potential) ต่ำ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ



Product Specifications

Models	Indoor unit		MCWE09RB5	MCWE12RB5	MCWE18RB5	MCWE24RB5
	Outdoor unit		TTKE09RB5	TTKE12RB5	TTKE18RB5	TTKE24RB5
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Performance Data	Capacity	Btu/h	9,000	12,200	18,400	25,000
	Airflow	cfm	300	400	600	800
	SEER	Btu/h/W	13.50	13.10	13.10	13.10
Indoor Units						
Fan Motor	RLA x Qty	A	0.20	0.20	0.24	0.35
	Fan Speed		3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto
Dimensions	H x W x D	mm	297x802x207	297x802x207	319x965x234	335x1080x244
Weight	Uncrated (Net)	kg	8	9	12	15
Outdoor Units						
Compressor	Type		Rotary			
	RLA	A	2.9	4.9	5.6	8.4
Fan Motor	RLA x Qty		0.31	0.31	0.40	0.50
Dimensions	H x W x D	mm	555x770x300			810x946x410
Weight	Uncrated (Net)	kg	29	31	39	61
Piping Connection Type			Shut-Off Valve-Flare Connection Type			
Connection Pipe Size	Liquid	in	1/4	1/4	1/4	3/8
	Suction	in	3/8	1/2	1/2	5/8
Refrigerant Charge			R-32			
TIS 2134-2553 Mark			⊕	⊕	⊕	⊕

- หมายเหตุ: 1. สภาวะการทดสอบภายในใช้มาตรฐาน (ARI) ที่ค่า: 80° FDB/67° FWB (Indoor) และ 95° FDB (Outdoor)
 2. Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุในตาราง Specification ความกว้างและความหนาไม่รวมข้าง แต่ความสูงรวมข้าง
 3. * ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2553 จาก สบอ.
 4. ทุกรุ่นสามารถตั้งเวลาสั่งเปิดได้ 24 ชม. (Programmable Timer), มีโหมดควบคุมความชื้น (Self Clean), โหมดควบคุมอุณหภูมิขณะนอนหลับ (Sleep Mode) และโหมดการจ่ายลมอัตโนมัติ (Auto Sweep)
 5. ขนาดห้อง (Room Size) เป็นค่าที่คำนวณจากห้องใช้มาตรฐาน และเป็นการกำหนดสำหรับการใช้เครื่องปรับอากาศภายในห้องทั่วไป ไม่ใช่นอน
 6. รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เทรน (ประเทศไทย)

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

©2021 Trane. All Rights Reserved.
 MS-SLB032-TH March 19, 2021

