



# JOYFUL

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

TRANE  
TECHNOLOGIES



**12** YEAR Compressor Warranty

**2** YEAR Parts Warranty

**Copper** Condenser Coil

**Golden Fin**



# JOYFUL Series 5

## เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบติดตั้งผนัง ประหยัดไฟเบอร์ 5

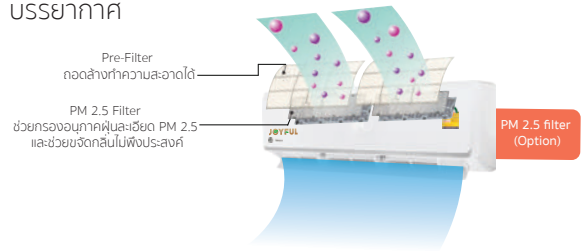
- ประหยัดไฟด้วยมาตรฐานฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5 ปี 2019 ทุกรุ่น
- Double Protection Heat-Exchanger เพิ่มความทนทานของคอยล์แลกเปลี่ยนความร้อนด้วยการใช้คอยล์ทองแดงร่วมกับ Golden Fin เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อนสีทอง ทั้งชุดคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน เพิ่มความทนทานการกัดกร่อนได้ดียิ่งขึ้นมากกว่าสารเคลือบทั่วไปให้คอยล์มีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น
- แผ่นฟอกอากาศ Bio filter ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์มากยิ่งขึ้น
- แผ่นฟอกอากาศ PM 2.5 filter (Option) กรองอนุภาคเล็กระดับ 2.5 ไมครอน ด้วยฟิลาเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูง พร้อมช่วยดักจับกลิ่นไม่พึงประสงค์ เพื่ออากาศที่บริสุทธิ์ยิ่งขึ้น

## ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทไร้สาย

- ตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 17-30 °C
- ปรับความเร็วพัดลมได้ 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ และอัตโนมัติ
- Shortcut Function กดปุ่มฟังก์ชันการใช้งานได้ง่ายเพียงปุ่มเดียว
- Turbo Function ช่วยเพิ่มความเย็นได้อย่างรวดเร็วทันใจ
- Sleep Function ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติขณะนอนหลับ
- Dry Mode ลดความชื้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการเกิดและสะสมเชื้อโรคในอากาศ
- ระบบ Auto Restart เริ่มการทำงานใหม่ของเครื่องปรับอากาศโดยอัตโนมัติ

## Outdoor Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง

- Outdoor Unit ระบุประเภทกัดกร่อนด้วยเคลือบ Galvanize ป้องกันสนิมอย่างดี
- เชื้อท่อใต้ในประสิทธิภาพการทำงาน และรับประกันอะไหล่คอมเพรสเซอร์นาน 12 ปี และอะไหล่อื่นๆ 2 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
<b>Indoor Units</b>						
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
<b>Outdoor Units</b>						
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. สภาวะการทดสอบภายใน (ARI) ที่สภาวะ 80° FDB/67° FWB (Indoor) และ 95° FDB (Outdoor)  
 2. Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุในตาราง Specification ความกว้างและความหนาไม่รวมขาตั้ง แต่ความสูงรวมขาตั้ง  
 3. \* ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2553 จาก สมอ.  
 4. ทุกรุ่นสามารถตั้งเวลาส่งน้ำได้ 24 ชม. (Programmable Timer), มีโหมดควบคุมความชื้น (Dry Mode), โหมดควบคุมอุณหภูมิขณะนอนหลับ (Sleep Mode) และโหมดการจ่ายลมอัตโนมัติ (Auto Sweep)  
 5. ขนาดห้อง (Room Size) เป็นค่าที่กำหนดจากเงื่อนไขการทดสอบ และเป็นค่าที่กำหนดสำหรับการใช้งานเครื่องปรับอากาศภายในห้องทั่วไป เช่น ห้องนอน  
 6. รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เทรน (ประเทศไทย)

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

☎ 0-2761-1111

©2020 Trane All rights reserved

MS-SLB032-TH April 17, 2020

