



# DEWY <sup>R32 Green Refrigerant</sup>

Mini-Split Air Conditioner

12,700 - 40,000 BTU/H Ceiling-Suspended Model

MCX R32 Series 50 Hz

TRANE  
TECHNOLOGIES



**7** YEAR  
Compressor  
Warranty

**2** YEAR  
Parts  
Warranty

**Copper**  
Condenser Coil

# DEWY Series 5

## เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบแขวนใต้ฝ้า ประหยัดไฟเบอร์ 5

- เครื่องปรับอากาศทรนรุ่น DEWY ทางเลือกใหม่สำหรับเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ที่ได้รับการออกแบบเพื่อการใช้งานอย่างอ่อนน้อมประสงค
- เพราะเราใส่ใจในการใช้พลังงานอย่างประหยัด จึงออกแบบให้ได้รับการรับรองฉลากเบอร์ 5 จาก กฟผ. และได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 2134 จาก สมอ. ทุกรุ่น
- ให้ความเย็นเต็มที่มีคิย คุ่มค่าด้วยมาตรฐานเครื่องปรับอากาศ 'ทรน' ซึ่งเป็นที่ยอมรับในเรื่องคุณภาพและความทนทานในการใช้งาน
- ติดตั้งอุปกรณ์ลดความดันสารทำความเย็น (Capillary Tube) ที่ชุดคอนเดนซิงยูนิตทุกรุ่น ช่วยให้เครื่องทำงานเงียบ และไร้เสียงรบกวนภายในห้องปรับอากาศ (ต้องหุ้มฉนวนท่อสารทำความเย็นทั้ง 2 ท่อ)
- ควบคุมการทำงานด้วย Digital LED Wired Control หรือ แบนรีโมทไทรสาย
- อุปกรณ์เสริม (Option) แผ่นฟลอคอากาศ Nano Silver Titanium ช่วยยับยั้งการก่อตัวของเชื้อไวรัส แบคทีเรียและช่วยกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์เพื่ออากาศบริสุทธิ์มากยิ่งขึ้น



แผ่นฟลอคอากาศ  
Nano Silver-Titanium  
(Option)

## Outdoor Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง

Outdoor Unit รูปร่างกะทัดรัดสวยงามเคลือบ Galvanize ป้องกันสนิมอย่างดี ใช้สารทำความเย็น R-32 ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีค่า GWP ต่ำ คอยกระจายความร้อนทำด้วยทองแดงที่ทนทาน เชื้อถือได้ใบประสิทธิภาพการทำงาน รับประกันอะไหล่คอมเพรสเซอร์นาน 7 ปี พร้อม Shut-off Valve และประกันอะไหล่อื่นๆ 2 ปี

### อุปกรณ์พิเศษ (Option)

คอยล์กระจายความร้อนแบบ Blue Fin, Copper Fin หรือเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน TRANE TR-DTM พร้อมด้วย Stainless Casing เพื่อป้องกันการกัดกร่อนสำหรับการใช้งานในพื้นที่ที่มีการกัดกร่อนสูง เช่น ริมทะเล



Wireless Control



Digital LED Wired Control

- ตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 15-30 °C
- Fan Speed 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ อัตโนมัติ
- Sweep Function สามารถเลือกให้กระจายลมเย็นแบบอัตโนมัติได้
- แสดงสถานะการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- Auto Restart เริ่มการทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ
- ตั้งเวลาเปิด - ปิดอัตโนมัติได้ล่วงหน้า 24 ชั่วโมง (แบนรีโมทไทรสายสามารถตั้งเปิด-ปิดได้ตามเวลาจริง)



Terminal Block ในคอนเดนซิงยูนิตใช้สายไฟ และผ่านมาตรฐาน IEC60335-2-40

- Sleep Mode ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติขณะนอนหลับ (เฉพาะรีโมทไทรสาย)
- Dry Mode ลดความชื้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการเกิดและสะสมของเชื้อโรคในอากาศ
- Econo Mode ระบบประหยัดพลังงานที่มีประสิทธิภาพ

### Condensate Drain Pump (Option)

ปั๊มน้ำขนาดเล็กของทรน สำหรับติดตั้งกับชุดเข้าสวามเย็นของเครื่องปรับอากาศ ซึ่งชุดปั๊มน้ำประกอบด้วยส่วนของปั๊มน้ำ และส่วนควบคุมระดับน้ำ

(เหมาะสำหรับเครื่องปรับอากาศขนาด 1-5 ตัน)

\*ควรคำนวณปริมาณการไหลของน้ำที่ตามระยะท่อชุดและท่ออัตโนมัติตามความเป็นจริง (อ้างอิงคู่มือการใช้งาน) เพื่อการใช้งานที่เหมาะสม



## Product Specifications

Model	Indoor Unit		MCXE12KB5	MCXE18KB5	MCXE24KB5	MCXE30KB5	MCXE36KB5	MCXE36KB5	MCXE42KB5	
	Outdoor Unit		TTKE12HB5	TTKE18HB5	TTKE24HB5	TTKE30KB5	TTKE36KB5	TTKE36KD5	TTKE42KD5	
Performance Data	Cooling Capacity	Btu/h	12,700	19,200	25,000	30,000	37,000	37,000	40,000	
	SEER	Btu/h/W	13.25	13.20	13.30	13.39	13.39	13.30	13.00	
	Input Power (Full Load)	W	1,000	1,530	1,980	2,420	2,950	2,980	3,220	
	Airflow	cfm	400	600	800	1,000	1,200	1,200	1,400	
<b>Indoor Unit</b>										
Electrical Data	Power Supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50							
Fan Motor	RLA x Qty	A	0.67	0.67	0.72	0.68x2	0.72x2	0.72x2	0.72x2	
Digital LED Wired Control	Sweep		•	•	•	•	•	•	•	
	Auto Restart		•	•	•	•	•	•	•	
Dimensions	H x W x D	mm	614x1014x244	614x1314x244	614x1314x244	614x1614x244	614x1914x244	614x1914x244	614x1914x244	
Weight	Uncrated (Net)	kg	30	34	37	48	70	70	70	
<b>Outdoor Unit</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	3.90	6.10	8.00	9.20	11.40	4.20	5.00	
Fan Motor	RLA x Qty	A	0.33	0.48	0.48	0.65	0.65	0.65	0.50x2	
Dimensions	H x W x D	mm	540x763x257	596x818x303	649x841x334	998x1078x360	998x1078x360	998x1078x360	1254x988x350	
Weight	Uncrated (Net)	kg	30	42	50	65	65	65	85	
Piping Connection Type			Service Valve - Flare Connection							
Refrigerant Pipe Size	Liquid	in	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Suction	in	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
Refrigerant			R-32							
TIS 2134-2553 Mark			⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	

Note: 1. Capacity is rated at ARI conditions of 80°/67° FDB/FWB for Indoor & 95° FDB for Outdoor.  
2. Outdoor unit dimensions depth is not included the dimensions of units legs.  
3. Design and specification are subject to change without notice.

