



R32
Green Refrigerant

IRIS

*Mini-Split Air Conditioner
18,000 – 60,000 BTU/H Ceiling-Suspended Model
MCX R32 Series 50 Hz*

TRANE
TECHNOLOGIES



IRIS Fixed Speed Series 5

เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบแขวนใต้ฝ้า ประหยัดไฟเบอร์ 5 มาตรฐานใหม่ปี 2024

- เครื่องปรับอากาศทรานส์ IRIS Fixed Speed ทางเลือกสำหรับเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ที่ได้รับการออกแบบเพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ
- เพราะเราใส่ใจในการใช้พลังงานอย่างประหยัด จึงออกแบบให้ได้รับการรับรองฉลากเบอร์ 5 ใหม่ จาก กฟผ. ทุกรุ่น (สูงสุด 4 ดาว) ซึ่งประหยัดพลังงานมากกว่ารุ่นเบอร์ 5 ปกติถึง 17% และยังได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 2134 จาก สมอ.
- ให้ความเย็นเต็มที่มีทุกฤดู คุณค่าด้วยมาตรฐานเครื่องปรับอากาศทรานส์ ซึ่งเป็นที่ยอมรับในเรื่องคุณภาพและความทนทานในการใช้งาน
- ติดตั้งอุปกรณ์ลดความดันสารทำความเย็น (Capillary Tube) ที่ชุดคอนเดนซิ่งยูนิต์ทุกฤดู ช่วยให้เครื่องทำงานเงียบ และไร้เสียงรบกวนภายในห้องปรับอากาศ (ต้องหุ้มฉนวนท่อสารทำความเย็นทั้ง 2 ท่อ)
- Double Protection Heat-Exchanger เพิ่มความทนทานของคอยล์แลกเปลี่ยนความร้อนด้วยการใช้คอยล์ทองแดงร่วมกับ Golden Fin เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อนสีทอง ทั้งชุดคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน เพิ่มความทนทานการกัดกร่อนได้ดียิ่งขึ้นมากกว่าสารเคลือบทั่วไป ให้คอยล์มีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น
- อุปกรณ์เสริม (option) แผ่นฟอกอากาศ Bio filter ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น

Outdoor Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง

- Outdoor Unit ระบุประเภทกัดกร่อน Galvanize ป้องกันสนิมอย่างดี
- เชื้อคือได้ประสิทธิภาพการทำงาน รับประกันอะไหล่คอมเพรสเซอร์นาน 7 ปี และอะไหล่อื่นๆ 2 ปี
- มี Phase Protector สำหรับรุ่นที่ใช้ระบบไฟ 3 เฟส
- พร้อม Shut-off Valve ทุกฤดู
- ใช้สารทำความเย็น R-32 ที่มีค่า GWP (Global Warming Potential) ต่ำ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ



MCXE12-60SB5



TTKKE12-36SB5
TTKKE36SD5

Terminal Block ในคอนเดนซิ่งเป็นชนิดไม่ไปไฟ และผ่านมาตรฐาน IEC60335-2-40

ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทไร้สาย หรือแบบดิจิทัลมีสาย



Wireless Control



Digital LED Wired Control

- ตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 17-30 °C
- ปรับความเร็วพัดลม 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ และ อัตโนมัติ
- Weekly Schedule Function ระบบตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ 7 วัน (เฉพาะรีโมทไร้สาย)
- Shortcut Function กดปุ่มฟังก์ชันการใช้งานได้ง่ายเพียงปุ่มเดียว (เฉพาะรีโมทไร้สาย)
- Turbo Function เพื่อเร่งความเย็นให้ทันใจในเวลาอันรวดเร็ว
- Sleep Function ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติขณะนอนหลับ (เฉพาะรีโมทไร้สาย)
- Dry Mode ลดความชื้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการเกิดและสะสมเชื้อโรคในอากาศ
- ระบบ Auto Restart เริ่มการทำงานของเครื่องปรับอากาศโดยอัตโนมัติ

Product Specifications

Model	Indoor Unit		MCXE18SB5	MCXE24SB5	MCXE30SB5	MCXE36SB5	MCXE36SB5	MCXE42SB5	MCXE48SB5	MCXE60SB5
	Outdoor Unit		TTKE18SB5	TTKE24SB5	TTKE30SB5	TTKE36SB5	TTKE36SD5	TTKE42SD5	TTKE48SD5	TTKE60SD5
Performance Data	Cooling Capacity	Btu/h	18,700	25,000	30,500	36,200	36,000	40,000	48,000	60,000
	SEER	Btu/h/W	14.3	13.8	13.3	13.0	13.7	13.5	12.6	10.8
	Input Power (Full Load)	W	1,390	1,980	2,460	2,850	2,700	3,130	4,020	5,965
	Nominal Airflow	CFM	600	800	1,000	1,200	1,200	1,400	1,600	2,000
Indoor Unit										
Electrical Data	Power Supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50							
Fan Motor	RLA x Qty	A	0.85	1.23	0.85 x 2	1.68 x 2	1.68 x 2	1.68 x 2	1.68 x 2	1.68 x 2
Control Function	Sweep		.	.	.	.	.	.	.	.
	Auto Restart		.	.	.	.	.	.	.	.
Dimensions	H x W x D	mm	675 x 1,088 x 235	675 x 1,285 x 235			675 x 1,650 x 235			
Weight		kg	30	35	46	47	47	59	61	70
Outdoor unit										
Electrical Data	Power Supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50				380-415/3/50			
Expansion Device			Capillary Tube							
Compressor	Type		Rotary							Scroll
	RLA	A	5.6	8.4	11.6	12.5	4.5	5.0	8.9	9.9
Fan Motor	RLA x Qty	A	0.59	0.48	0.90	0.5	0.5	1.65	1.65	0.75 x 2
Dimensions	H x W x D	mm	673 x 890 x 342		810 x 946 x 410			1,333 x 952 x 415		
Weight		kg	48	61	62	69	69	94.9	94.9	99.5
Piping Connection Type										
Refrigerant Pipe Size	Liquid	in	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction	in	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4
Refrigerant			R-32							
TIS 2134-2553 Mark										

หมายเหตุ 1. สภาวะการทดสอบภายในมาตรฐาน (ARI) ที่ค่า: 80°FDB / 67°FWB (Indoor) และ 95°FDB (Outdoor)
2. Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุใน Specification ความกว้างและความหนาเป็นอนาติง (เว้นความสูงรวมขนาด)
3. รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ทรานส์ (ประเทศไทย)

เลขที่ 1126/2 ชั้น 30-31 อาคารราชนิเวศ 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

☎ 0-2761-1111

