



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

TRANE
TECHNOLOGIES™



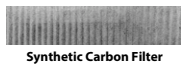
AeroFlow Inverter Series

Ceiling-Suspended Model
18,000-60,000 BTU/H MYX Series

- เครื่องปรับอากาศ 'ทรน' ซีรีส์ AEROFLOW INVERTER รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน ได้รับการออกแบบใหม่ทั้งหมด เพื่อยกระดับความเย็นที่แตกต่าง ตอบทุกโจทย์ความต้องการใช้ความเย็น ที่ให้คุณได้ครบ ทั้งคุณภาพ และรูปลักษณ์ที่ทันสมัย มีขนาดทำความเย็น 18,000-60,000 บีทียู/ชม.



- AeroFlow Inverter ให้คุณมั่นใจด้วยมาตรฐาน 'ทรน' ที่ให้ความเย็นเต็มบีทียูทุกรุ่น คุณภาพสูง ทนทาน และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ประหยัดพลังงานด้วยการรับรองจากประหยัดไฟเบอร์ 5 ใหม่ปี 2024 จาก กฟผ. ทุกรุ่น
- พัฒนาการส่งลมเย็นให้ไกลได้ถึง 15 เมตร (รุ่น MYXE60AB) เพื่อให้สามารถกระจายลมเย็นได้ทั่วถึงทุกมุมห้องด้วยระบบ Auto Swing ที่ช่วยกระจายลมเย็นอัตโนมัติ ร่วมกับการใช้พัดลมมอเตอร์ และใบส่งลมเย็นที่ 'ทรน' ออกแบบและคัดสรรมาอย่างดี
- ทำงานเงียบ และส่งลมเย็นอย่างสม่ำเสมอด้วยมอเตอร์ BLDC
- ติดตั้งอุปกรณ์ลดความดันสารทำความเย็น (EEV) ที่แฟนคอยล์ช่วยลด ช่วยให้การเดินท่อสารทำความเย็นได้ไกลยิ่งขึ้น และช่วยประหยัดฉนวนหุ้มท่อ
- สามารถเชื่อมต่อกับระบบควบคุมอาคาร (BAS) ได้ด้วย Modbus RTU เพื่อความสะดวกในการควบคุมเครื่องปรับอากาศ
- อุปกรณ์เสริม : Synthetic Carbon Filter ช่วยกรองฝุ่น PM 2.5 เพื่อให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น



Synthetic Carbon Filter

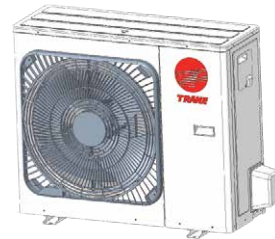
Product Specifications

Model	Indoor Unit		MYXE18AB5	MYXE24AB5	MYXE30AB5	MYXE36AB5	MYXE36AB5	MYXE42AB5	MYXE48AB5	MYXE60AB5
	Outdoor Unit		TYKE18AB5	TYKE24AB5	TYKE30AB5	TYKE36AB5	TYKE36AD5	TYKE42AD5	TYKE48AD5	TYKE60AD5
Performance Data	Cooling Capacity	Btu/h	18,300	24,000	30,500	36,000	36,000	42,000	48,000	60,000
	SEER	Btu/h/W	18.6 🌞★	17.3 🌞	18.3 🌞★★	17.5 🌞★	17.5 🌞★	16.5 🌞★	18.0 🌞★★	15.2 🌞
	Input Power (Full Load)	W	1,500	2,350	2,500	3,100	3,100	4,000	4,900	7,600
	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							
Expansion Device			Electronic Expansion Valve							
Fan	Type		Centrifugal Forward Curve Fan							
Fan Motor	RLA x Qty	A	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Control Function	Sweep		•	•	•	•	•	•	•	•
	Auto Restart		•	•	•	•	•	•	•	•
Dimensions	HxWxD	mm	680x1050x245			680x1350x245			680x1650x245	
Weight	Uncrated (Net)	kg	30	30	36	36	36	36	43	43
Outdoor Unit										
Electrical Data	Power Supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50					380-415/3/50		
Compressor	Type		DC Rotary Inverter							
	RLA	A	6.8	8.3	8.3	9.3	9.3	9.3	5.3	6.8
Fan	Type		Propeller							
Fan Motor	RLA x Qty	A	0.2	0.2	0.5	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3
Dimensions	HxWxD	mm	630x800x300			800x940x340			998x940x340	
Weight	Uncrated (Net)	kg	33	35	47	47	49	49	58	64
Piping Connection Type			Shut-Off Valve-Flare Connection							
Refrigerant Pipe Size	Liquid	in	1/4	3/8						
	Suction	in	1/2	5/8						
Refrigerant			R32							

Note : 1. Capacity is rate at ARI T1 conditions 27 °DB / 19 °WB Indoor & 35 °DB / 24 °WB Outdoor.
2. Outdoor unit dimensions depth is not include the dimensions of units legs.
3. Product design and specification are subject to change without prior notice.

มาพร้อมกับ...คอนเดนซิ่งยูนิตคุณภาพสูง

- คอนเดนซิ่งยูนิตรูปทรงกะทัดรัด พร้อมเคลือบกัลวาไนซ์ (Galvanize) เพื่อป้องกันสนิมอย่างดี
- คอยล์ระบายความร้อนแบบไมโครแชนแนล (Micro Channel Heat Exchanger) เทคโนโลยีที่ช่วยให้คอยล์ระบายความร้อนมีน้ำหนักเบา และมีสมรรถนะในการทำความเย็นสูง พร้อมด้วย TCP Coating Option สารเคลือบป้องกันการกัดกร่อนของคอยล์ระบายความร้อน ช่วยเพิ่มความทนทานให้กับคอยล์กรณีที่ต้องการใช้งานในสภาวะกัดกร่อนสูง
- มี shut-off valves เพื่อความสะดวกในการติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ
- มีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย ที่จะช่วยป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับคอมเพรสเซอร์ในกรณีที่กระแสไฟในขณะทำงานไม่เสถียร หรือการต่อสายไฟผิดพลาด
- ใช้สารทำความเย็น R32 ที่มีค่า GWP (Global Warming Potential) ต่ำ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ



Terminal Block ในคอนเดนซิ่งยูนิต ทำจากวัสดุชนิดไม่ลามไฟ และผ่านมาตรฐาน IEC60335-2-40

Controller

เลือกระบบควบคุมการทำงานได้ทั้งแบบรีโมทไร้สาย (Wireless Control) และแบบหน้าจอดีจิดอลมีสาย (Digital LED Wired Control)



Wireless Control



Digital LED Wired Control

- การตั้งอุณหภูมิ (Set Temperature) : รองรับการตั้งอุณหภูมิที่ 16 °C - 30 °C
- ความเร็วลม (Fan Speed) : ปรับความเร็วลมได้ 4 ระดับ คือ สูง, กลาง, ต่ำ และอัตโนมัติ
- ฟังก์ชันตั้งเวลาล่วงหน้ารายสัปดาห์ (Weekly Schedule Function) : สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ 7 วัน (เฉพาะชุดควบคุมแบบดีจิดอลมีสาย)
- ฟังก์ชันเร่งความเย็น (Turbo Function) : เพื่อทำความเย็นให้แกห้องได้เร็วกับใจยิ่งขึ้น
- โหมดปรับอุณหภูมิขณะนอนหลับ (Sleep Mode) : ช่วยปรับอุณหภูมิอัตโนมัติ เพื่อรักษาระดับความเย็นสบายขณะนอนหลับ
- โหมดลดความชื้น (Dry Mode) : ช่วยลดความชื้นภายหลังการใช้งานเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการเกิดและสะสมของเชื้อโรคในอากาศ
- การเริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ (Auto Restart) : เครื่องจะกลับมาทำงานใหม่อัตโนมัติ เมื่อถูกปิดการทำงานจากเหตุที่ไม่ได้คาดการณ์ไว้ เช่น ไฟตก
- สามารถเชื่อมต่อกับระบบควบคุมอาคาร (BMS) ได้ด้วย Modbus RTU

