



*Mini-Split Air Conditioner
18,000-60,000 BTU/H Cassette Model
MYC R32 Series 50Hz*

TRANE
TECHNOLOGIES



AeroFlow Inverter Series

Cassette Series 5 Model

18,000-60,000 BTU/H MYC Series

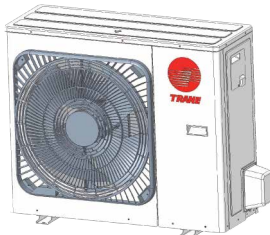
- เครื่องปรับอากาศ 'ทราน' ซีรีส์ AEROFLOW INVERTER รุ่นฝังฝ้าประดับเพดานที่ออกแบบให้มีการกระจายลมเย็นรอบทิศทาง 360 องศา (Round-Flow) พร้อมรูปทรงเพรียวบาง หลุดรากลงตัวกับทุกสไตล์



- มีขนาดทำความเย็น 18,000-60,000 บีทียู/ชม.
- ประหยัดพลังงานด้วยการรับรองฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ใหม่ ปี 2024 จาก กพฟ. ทุกรุ่น
- กระจายลมเย็นทั่วถึงทุกมุมห้องอย่างรวดเร็วด้วย Auto Swing ระบบกระจายความเย็นแบบอัตโนมัติ
- ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทไทรสาย ควบคุมความเย็นสบายได้ง่ายด้วยปลายนิ้ว
- มีความสูงเครื่องเพียง 25 เซนติเมตร สำหรับขนาดไม่เกิน 36,000 บีทียู/ชั่วโมง ช่วยประหยัดพื้นที่ติดตั้งในฝ้า
- ทำงานเงียบ และส่งลมเย็นอย่างสม่ำเสมอด้วยมอเตอร์ BLDC
- ติดตั้งอุปกรณ์ลดความดันสารทำความเย็น (EEV) ที่แฟนคอยล์ยูนิต ช่วยให้สามารถเดินท่อสารทำความเย็นได้ไกลยิ่งขึ้น และช่วยประหยัดฉนวนหุ้มท่อ
- สามารถเชื่อมต่อกับระบบควบคุมอาคาร (BAS) ได้ด้วย Modbus RTU เพื่อความสะดวกในการควบคุมเครื่องปรับอากาศ

มาพร้อมกับ...คอมเดนซิ่งยูนิตคุณภาพสูง

- คอมเดนซิ่งยูนิตรูปทรงกะทัดรัด พร้อมเคลือบผิวโลหะสังกะสี (Galvanize) เพื่อป้องกันสนิมอย่างดี
- คอยล์ระบายความร้อนแบบไมโครแชนแนล (Micro Channel Heat Exchanger) เทคโนโลยีที่ช่วยให้อายุการใช้งานยาวนาน มีน้ำหนักเบา และมีสมรรถนะในการทำความเย็นสูง พร้อมด้วย TCP Coating Option สารเคลือบป้องกันการกัดกร่อนของคอยล์ระบายความร้อน ช่วยเพิ่มความทนทานให้กับคอยล์กรณีที่ต้องการใช้งานในสภาวะที่กัดกร่อนสูง
- มี shut-off valves เพื่อความสะดวกในการติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ
- มีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยที่จะช่วยป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับคอมเพรสเซอร์ในกรณีที่กระแสไฟในขณะทำงานไม่เสถียร หรือการต่อสายไฟผิดพลาด
- ใช้สารทำความเย็น R32 ที่มีค่า GWP (Global Warming Potential) ต่ำ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ



Terminal Block ในคอมเดนซิ่งยูนิต ทำจากวัสดุชนิดไม่ลามไฟ และผ่านมาตรฐาน IEC60335-2-40

Controller

ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทแบบไร้สาย หน้าจอ LCD เรืองแสง ช่วยให้ควบคุมการทำงานได้ง่ายยิ่งขึ้น



Wireless Control



Digital LED Wired Control (Option)



Centralized Control (Option)

- การตั้งอุณหภูมิ (Set Temperature) : รองรับการตั้งอุณหภูมิที่ 16 °C - 30 °C
- ความเร็วลม (Fan Speed) : ปรับความเร็วลมได้ 4 ระดับ คือ สูง, กลาง, ต่ำ และอัตโนมัติ
- ฟังก์ชันตั้งเวลาสลับหน้ารายสัปดาห์ (Weekly Schedule Function) : สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ 7 วัน (เฉพาะชุดควบคุมแบบดิจิทัลออลมีสาย)
- ฟังก์ชันเร่งความเร็ว (Turbo Function) : เพื่อทำความเย็นให้แก่อากาศในห้องได้เร็วทันใจยิ่งขึ้น
- โหมดปรับอุณหภูมิขณะนอนหลับ (Sleep Mode) : ช่วยปรับอุณหภูมิอัตโนมัติ เพื่อรักษาระดับความเย็นสบายขณะนอนหลับ
- โหมดลดความชื้น (Dry Mode) : ช่วยลดความชื้นภายในห้องหลังการใช้งานเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการเกิดและสะสมของเชื้อโรคในอากาศ
- การเริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ (Auto Restart) : เครื่องจะกลับมาทำงานใหม่อัตโนมัติ เมื่อถูกปิดการทำงานจากเหตุที่ไม่ได้คาดการณ์ไว้ เช่น ไฟตก

Product Specifications

Model	Indoor Unit		MYCE18AB5	MYCE24AB5	MYCE30AB5	MYCE36AB5	MYCE36AB5	MYCE48AB5	MYCE60AB5
	Outdoor Unit		TYKE18AB5	TYKE24AB5	TYKE30AB5	TYKE36AB5	TYKE36AD5	TYKE48AD5	TYKE60AD5
Performance Data	Cooling Capacity	Btu/h	18,200	24,200	30,000	36,000	36,000	48,000	60,000
	SEER	Btu/h/W	19.0 🏡★	19.0 🏡★	18.3 🏡★★	16.6 🏡	16.4 🏡	18.3 🏡★★	14.3 🏡
	Input Power (Full Load)	W	1,055	1,405	1,865	2,240	2,240	3,430	4,290
	Running Current	A	7.2	10.9	11.6	14.4	4.9	7.8	12.8
	Nominal Airflow	cfm	600	800	1,000	1,200	1,200	1,600	2,000
Indoor Unit									
Electrical Data	Power Supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50						
Expansion Device			Electronic Expansion Valve						
Fan	Type		Single Inlet Centrifugal Fan						
Fan Motor			BLDC Motor						
Control Function	Sweep		•	•	•	•	•	•	•
	Auto Restart		•	•	•	•	•	•	•
Dimensions (HxWxD)	Unit	mm	245 × 840 × 840					290 × 840 × 840	
	Panel	mm							
Weight	Unit	kg	21	25	25	25	25	28	28
	Panel	kg	7						
Outdoor Unit									
Electrical Data	Power Supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50					380-415/3/50	
Compressor	Type		DC Rotary Inverter						
Fan	Type		Propeller						
Fan Motor			BLDC Motor						
Dimensions	HxWxD	mm	630 × 800 × 300			800 × 940 × 340		998 × 940 × 340	
Weight	Uncrated (Net)	kg	33	35	47	47	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.

