



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

TRANE
TECHNOLOGIES



AeroFlow Inverter Series

Cassette Series S 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 กฟผ. 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...คอนเดนซึ่งยูนิตคุณภาพสูง

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



Terminal Block ในคอนเดนซึ่งยูนิต ทำการเชื่อมต่อไปสายไฟ และผ่านมาตรฐาน IEC60335-2-40

Controller

ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทไทรสาย หน้าจอ LCD เรืองแสง ช่วยให้ควบคุมการทำงานได้ง่ายยิ่งขึ้น



Wireless Control



Digital LED Wired Control (Option)

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

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 	17.0 	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.

