



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



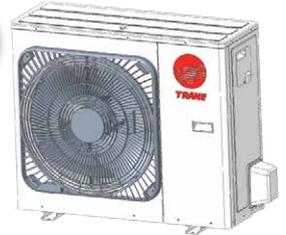
AeroFlow Inverter Series

Concealed Series 5 Model 18,000-60,000 BTU/H MYD Series

- เครื่องปรับอากาศ 'ทราน' ซีรีส์ AEROFLOW INVERTER รุ่นซ่อนในฝ้าเพดาน ออกแบบให้มีรูปทรงเพรียวบาง ประหยัดพื้นที่ติดตั้งในฝ้าเพดาน



- มีขนาดทำความเย็น 18,000-60,000 บีทียู/ชม. ประหยัดพลังงานด้วยการรับรองจากประหยัดไฟเบอร์ 5 ใหม่ ปี 2024 จาก กฟผ. ทุกรุ่น
- มีความสูงเครื่องเพียง 26 เซนติเมตรทุกรุ่น ช่วยประหยัดพื้นที่ติดตั้งในฝ้า
- พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการทำงานแบบดิจิทัลมีสาย หน้าจอ LCD มองเห็นได้ชัดเจน ควบคุมการทำงานได้ตั้งโต๊ะ
- พื้นคอยล์เคลือบสาร Hydrophillic ช่วยให้น้ำกลั่นตัวไม่เกาะที่ผิวพื้นและไหลลงถาดน้ำได้อย่างดี
- รุ่น 18-36 MBH เหมาะกับการใช้งานแบบ Free Blow หรือต่อท่อลมสั้น
- ทุกรุ่นมาพร้อม Return Plenum และ PP-Net Filter ช่วยให้เครื่องทำงานเงียบยิ่งขึ้น
- ติดตั้งอุปกรณ์ลดความดันสารทำความเย็น (EEV) ที่แผงคอยล์ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการเดินท่อสารทำความเย็นได้ไกลยิ่งขึ้น และช่วยประหยัดฉนวนหุ้มท่อ
- พร้อมด้วย Condensate Drain Pump ติดตั้งภายในตัวเครื่องเพิ่มความสะดวกในการติดตั้งกรณีที่ไม่สามารถเดินท่อระบายน้ำกลั่นตัวตามแรงโน้มถ่วงปกติได้ หรือต้องเดินแนวท่อน้ำกลั่นตัวที่มีความชันน้อย อีกทั้งยังช่วยให้น้ำกลั่นตัวไหลได้สะดวกยิ่งขึ้นกรณีที่ต้องเดินท่อน้ำทิ้งออกไกลจากตัวเครื่อง



Terminal Block ในคอนเดนซิ่งยูนิต ทำจากวัสดุชนิดไม่ลามไฟ และผ่านมาตรฐาน IEC60335-2-40

มาพร้อมกับ...คอนเดนซิ่งยูนิตคุณภาพสูง

- คอนเดนซิ่งยูนิตรูปทรงกะทัดรัด พร้อมเคลือบกัลวาไนซ์ (Galvanize) เพื่อป้องกันสนิมและทำสีภายนอกอย่างดี
- คอยล์ระบายความร้อนทำด้วยท่อทองแดง ประกอบกับครีมนระบายความร้อนซึ่งยึดติดกับท่ออย่างสม่ำเสมอด้วยวิธีการกล ครีมนเป็นแบบ Blue Fin เคลือบสารสีฟ้า พร้อมด้วย Option เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อนของคอยล์ระบายความร้อน กรณีที่ต้องการใช้งานในสภาวะกัดกร่อนสูง
- มี shut-off valves เพื่อความสะดวกในการติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ
- พร้อมอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย ที่จะช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดกับคอมเพรสเซอร์ในกรณีที่กระแสไฟในขณะทำงานไม่เสถียร หรือการต่อสายไฟผิดพลาด
- ใช้สารทำความเย็น R32 ที่มีค่า GWP (Global Warming Potential) ต่ำ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ

Controller

ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทแบบดิจิทัลมีสาย หน้าจอ LCD มองเห็นได้ชัดเจน ช่วยให้ควบคุมการทำงานได้ง่ายยิ่งขึ้น



Digital LED Wired Control



Wireless Remote (Option)

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

Product Specifications

Model	Indoor Unit		MYDE18AB5	MYDE24AB5	MYDE30AB5	MYDE36AB5	MYDE36AB5	MYDE48AB5	MYDE60AB5	
	Outdoor Unit		TYKE18AB5	TYKE24AB5	TYKE30AB5	TYKE36AB5	TYKE36AD5	TYKE48AD5	TYKE60AD5	
Performance Data	Cooling Capacity	Btu/h	18,200	24,100	30,000	36,000	36,000	48,000	60,000	
	SEER	Btu/h/W	20.1	17.1	16.4	17.2	17.7	14.2	14.2	
	Input Power (Full Load)	W	1,320	1,935	2,515	3,005	3,145	5,260	8,115	
	Running Current	A	6.0	8.7	11.5	13.7	5.5	8.3	11.0	
	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		Double Width Double Inlet Centrifugal Fan							
Fan Motor			AC Motor							
Control Function	Weekly Schedule		.	.	.	.	.	.	.
	Auto Restart		.	.	.	.	.	.	.
Dimensions (HxWxD)	Unit	mm	255 x 990 x 560			255 x 1,270 x 560		255 x 1,370 x 560		
Weight	Unit	kg	30	47	47	47	47	54	54	
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 x 800 x 300			800 x 940 x 340		998 x 940 x 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.

