



Powerful **INVERTER**

R32
Green Refrigerant

Mini-Split Air Conditioner

13,000 – 60,000 BTU/H Ceiling/Concealed/Round-Flow Cassette Model
MYX/MYD/MYC/TYK R32 Series 50Hz

TRANE
TECHNOLOGIES



TT Air Engineering

7
YEAR
Compressor
Warranty

2
YEAR
Parts
Warranty


Blue Fin

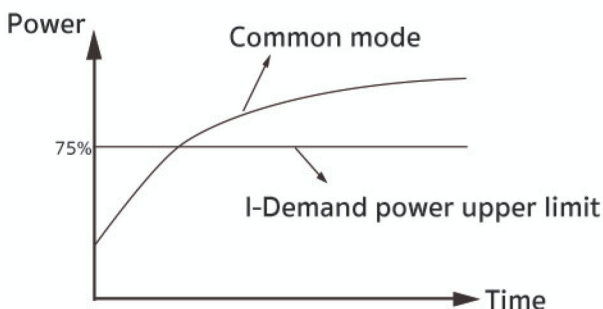
**Copper
Condenser Coil**



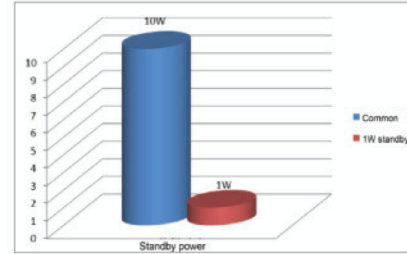
Powerful Inverter Series 5

เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบแขวนใต้ฝ้า/แบบซ่อนในฝ้า/แบบฝังฝ้าประดับเพดานทำงานด้วยระบบอินเวอร์เตอร์ ประหยัดไฟเบอร์ 5

- เครื่องปรับอากาศทรนรุ่น Powerful Inverter Series 5 ทางเลือกสำหรับเครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบแขวนใต้ฝ้า/แบบซ่อนในฝ้า/ ฝังฝ้าประดับเพดานกระจายลมรอบทิศทางที่ได้รับการออกแบบ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพราะเราใส่ใจในเรื่องการประหยัดพลังงาน จึงออกแบบให้ได้รับการรับรองฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด  (1 ดาว) จาก กฟผ. ทำให้ประหยัดพลังงานมากกว่าเดิมสูงสุดถึง 30% และได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 2134 จาก สมอ. ทุกรุ่น
- Double Heat Exchanger Coil Protection เพิ่มความทนทานต่อการกัดกร่อนได้ดียิ่งขึ้น ด้วยการใช้ออยล์ทองแดงและสารเคลือบฟิน แบบ Blue Fin ทั้งชุดคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน
- All DC motor ทั้งชุดคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน ช่วยให้ประหยัดพลังงานได้ดียิ่งขึ้น และทำให้การทำงานเงียบยิ่งขึ้น
- Turbo Function เร่งความเร็วให้ทันใจในเวลาอันรวดเร็ว
- ให้ความเย็นเต็มที่มีคุณภาพ คุ่มค่าด้วยมาตรฐานเครื่องปรับอากาศ ซึ่งเป็นที่ยอมรับทั้งในเรื่องคุณภาพและความทนทานในการใช้งาน
- กระจายลมเย็นได้ทั่วถึงทั้งห้องแบบอัตโนมัติ ด้วยระบบ Auto Swing
- Energy Saving (I-Demand mode) ช่วยประหยัดพลังงานจากการทำงานปกติอีก 25%



- Standby Mode Saving ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น ด้วยการใช้ไฟเพียง 1 วัตต์ ในขณะที่เครื่องไม่ได้เปิดใช้งาน (Standby) เทียบกับเครื่องปรับอากาศทั่วไปที่ใช้ไฟถึง 10 วัตต์



Smart Control Solution

Standard Control สามารถควบคุมการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศด้วยรีโมทคอนโทรลดิจิตอลทั้งแบบไร้สายและแบบมีสาย ที่ได้รับการออกแบบให้ง่ายต่อการใช้งาน



Remote Control



Wired Control

- ตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 16 - 30 °C สามารถปรับความเร็วของพัดลมได้ 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ และอัตโนมัติ
- ตั้งเวลาเปิด-ปิดการทำงานล่วงหน้า
- Auto Restart สามารถเริ่มทำงานใหม่ได้อัตโนมัติหลังไฟดับ

Optional Control สามารถเลือกใช้รีโมทคอนโทรลเพิ่มเติมได้ถึง 2 แบบ

- แบบดิจิตอลมีสาย มาพร้อมฟังก์ชันการทำงานที่สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ 7 วัน (Weekly Schedule)



Weekly Schedule
Wired Control

- รีโมทควบคุมแบบศูนย์รวม ด้วยระบบหน้าจอแบบสัมผัส (Touch Screen Centralized Control) ซึ่งสามารถควบคุมชุดแฟนคอยล์ได้สูงสุด 36 ชุดในหลายรูปแบบ



Touch Screen
Centralized Control

Ceiling Type R32 Inverter (MYXE12-60BB)

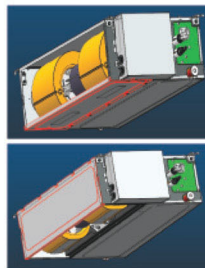


- ระบบ Inverter ประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด ★ (1 ดาว)
- มีขนาดทำความเย็นให้เลือกใช้งานตั้งแต่รุ่น 13,000 - 60,000 BTU/H
- DC Motor ประหยัดพลังงาน และช่วยให้การทำงานเงียบมากยิ่งขึ้น
- Auto Swing ช่วยกระจายลมเย็นในแนวขึ้น-ลง ให้ทั่วถึงทุกมุมห้องแบบอัตโนมัติ
- ถาดน้ำทิ้งแบบใหม่ ที่ทำจากโฟมขึ้นรูปหมดปัญหาเรื่องของการฟุ้งร่อน
- คอยล์เย็นมีหน้าจอแสดงอุณหภูมิ และระบบ Self-Diagnostic ที่สามารถแจ้งเตือนอัตโนมัติ หากเกิดปัญหา ช่วยให้ประหยัดเวลาในการซ่อมบำรุง
- สามารถเลือกรีโมทคอนโทรลดิจิตอลได้ทั้งแบบไร้สาย (Remote Control) และมีสาย (Wired Control)

Concealed Type R32 Inverter (MYDE12-60BB)



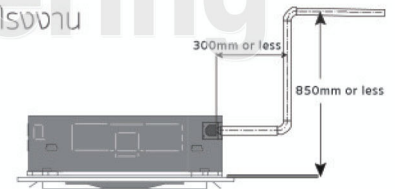
- ระบบ Inverter ประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด ★ (1 ดาว)
- มีขนาดทำความเย็นให้เลือกใช้งานตั้งแต่รุ่น 13,000 - 60,000 BTU/H
- Compact design ความสูงเริ่มต้นของชุดคอยล์เย็นบางเพียง 20 ซม.
- DC Motor ประหยัดพลังงาน และช่วยให้การทำงานเงียบมากยิ่งขึ้น
- Flexible Duct Application External Static Pressure สามารถปรับค่า External Static Motor ได้หลายระดับ
- Flexible Return Application สามารถย้าย Return Air Grille จากด้านหลังมาเป็นด้านล่างได้โดยง่าย



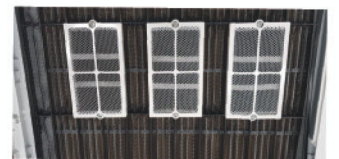
Round-Flow Cassette Type R32 Inverter (MYCE12-60BB)



- ระบบ Inverter ประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด ★ (1 ดาว)
- มีขนาดทำความเย็นให้เลือกใช้งานตั้งแต่รุ่น 13,000 - 55,000 BTU/H
- ช่วยกระจายลมเย็นรอบทิศทางแบบ 360 องศา ทำให้เย็นอย่างทั่วถึงทุกพื้นที่
- DC Motor ประหยัดพลังงาน และช่วยให้การทำงานเงียบมากยิ่งขึ้น
- Built - in Drain Pump ติดตั้งชุดปั้มน้ำทิ้งที่เป็นอุปกรณ์มาตรฐานมาจากโรงงาน



- ยับยั้งกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ด้วย Carbon filter



Outdoor Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง

- Outdoor Unit รูปทรงกะทัดรัดสวยงาม เคลือบ Galvanize ป้องกันสนิมอย่างดี
- เชื้อถืออัดในประสิทธิภาพการทำงาน และรับประกันคอมเพรสเซอร์นาน 7 ปี
- Safety Protection ระบบป้องกันไฟ Under / Over - Voltage & Phase Protection สำหรับรุ่นที่ใช้ไฟ 3 เฟส
- ติดตั้งอุปกรณ์ลดความดันสารทำความเย็นแบบ Electronic Expansion Valve เพื่อควบคุมอัตราการไหลของสารทำความเย็นได้แม่นยำยิ่งขึ้น
- มี Shut-Off Valve สะดวกแก่การบำรุงรักษาเครื่อง
- ใช้สารทำความเย็น R-32 ที่มีค่า GWP (Global Warming Potential) ต่ำ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศ



Ceiling Type R32 Inverter

Model	MYXE128B5 TYKE128B5	MYXE188B5 TYKE188B5	MYXE248B5 TYKE248B5	MYXE308B5 TYKE308B5	MYXE368B5 TYKE368B5	MYXE428B5 TYKE428B5	MYXE488B TYKE488B	MYXE608B TYKE608B
Performance data								
Cooling Capacity (Min-Max)	13,000 (3,100-14,000)	19,000 (5,500-20,500)	25,000 (7,200-27,000)	30,500 (8,200-32,000)	37,000 (11,000-40,000)	40,500 (12,300-42,500)	48,000 (20,500-50,000)	60,000 (23,200-61,500)
SEER	16.5	16.0	18.0	17.7	17.0	16.0	15.0	14.0
Nominal Airflow	400	600	800	1,000	1,200	1,400	1,600	2,000
Power Supply	0.21	0.21	0.39	0.39	0.39	1.3	1.3	1.3
Control Feature	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart
Dimension	H x W x D	235 x 870 x 665	235 x 870 x 665	235 x 1200 x 665	235 x 1570 x 665	235 x 1570 x 665	235 x 1570 x 665	235 x 1570 x 665
Weight	25	26	31	32	42	40	42	42
Expansion Device	Electronic Expansion Valve							
Compressor	Rotary DC Inverter							
Fan Motor	4.60	6.00	11.00	11.00	7.30	8.00	8.00	8.00
Dimension	RLA x Qty	0.52	0.49	1.24	1.24	0.89	0.75	0.94K2
Weight	H x W x D	596 x 818 x 302	596 x 818 x 302	698 x 892 x 340	698 x 892 x 340	790 x 920 x 370	820 x 940 x 460	1345 x 900 x 340
Piping Connection Type	Uncrated (Net)	39	51	51	89	95	99	112
Refrigerant	Liquid	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
TI52134-2553 Mark	Suction	3/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

Concealed Type R32 Inverter

Model	MYDE128B5 TYKE128B5	MYDE188B5 TYKE188B5	MYDE248B5 TYKE248B5	MYDE308B5 TYKE308B5	MYDE368B5 TYKE368B5	MYDE428B5 TYKE428B5	MYDE488B TYKE488B	MYDE608B TYKE608B
Performance data								
Cooling Capacity (Min-Max)	13,000 (3,100-14,000)	19,000 (5,500-20,500)	25,000 (7,200-27,000)	30,500 (8,200-32,000)	37,000 (11,000-40,000)	40,500 (12,300-42,500)	48,000 (20,500-50,000)	60,000 (23,200-61,500)
SEER	17.0	16.3	17.8	17.6	18.5	16.0	15.0	14.0
Nominal Airflow	400	600	800	1,000	1,200	1,400	1,600	2,000
Power Supply	0.17	0.17	0.35	0.35	0.35	1.26	1.26	1.26
Control Feature	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart
Dimension	H x W x D	200 x 700 x 450	220 x 1300 x 450	300 x 1000 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1000 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700
Weight	19	25	30	40	49	49.0	49.0	56.0
Expansion Device	Electronic Expansion Valve							
Compressor	Rotary DC Inverter							
Fan Motor	4.60	6.00	11.00	11.00	7.30	8.00	8.00	8.00
Dimension	RLA x Qty	0.52	0.49	1.24	1.24	0.89	0.75	0.94K2
Weight	H x W x D	596 x 818 x 302	596 x 818 x 302	698 x 892 x 340	698 x 892 x 340	790 x 920 x 370	820 x 940 x 460	1345 x 900 x 340
Piping Connection Type	Uncrated (Net)	39	51	51	89	95	99	112
Refrigerant	Liquid	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
TI52134-2553 Mark	Suction	3/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

Round-Flow Cassette Type R32 Inverter

Model	MYRE128B5 TYKE128B5	MYRE188B5 TYKE188B5	MYRE248B5 TYKE248B5	MYRE308B5 TYKE308B5	MYRE368B5 TYKE368B5	MYRE428B5 TYKE428B5	MYRE488B TYKE488B	MYRE608B TYKE608B
Performance data								
Cooling Capacity (Min-Max)	13,000 (3,100-14,000)	19,000 (5,500-20,500)	25,000 (7,200-27,000)	30,500 (8,200-32,000)	37,000 (11,000-40,000)	40,500 (12,300-42,500)	48,000 (20,500-50,000)	60,000 (23,200-60,000)
SEER	17.0	18.0	18.0	17.7	17.0	15.4	15.0	14.0
Nominal Airflow	400	600	800	1,000	1,200	1,400	1,600	2,000
Power Supply	0.17	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66
Control Feature	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart	Auto Restart
Dimension (Body)	H x W x D	265 x 570 x 570	265 x 570 x 570	240 x 840 x 840	240 x 840 x 840	240 x 840 x 840	290 x 840 x 840	290 x 840 x 840
Weight (Panel)	17	29	29	31	36	33	36	36
Expansion Device	Electronic Expansion Valve							
Compressor	Rotary DC Inverter							
Fan Motor	4.60	6.00	11.00	11.00	7.30	8.00	8.00	8.00
Dimension	RLA x Qty	0.52	0.49	1.24	1.24	0.89	0.75	0.94K2
Weight	H x W x D	596 x 818 x 302	596 x 818 x 302	698 x 892 x 340	698 x 892 x 340	790 x 920 x 370	820 x 940 x 460	1345 x 900 x 340
Piping Connection Type	Uncrated (Net)	39	51	51	89	95	99	112
Refrigerant	Liquid	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
TI52134-2553 Mark	Suction	3/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

หมายเหตุ: 1. ล้างทำความสะอาดก่อนใช้งาน (AR) สำหรับ: 05FDB / 67FDB (Indoor) และ: 05FDB (Outdoor)
 2. Dimension ize Outdoor Unit ระบุใน Specification ความยาวท่อเชื่อมกับปลั๊กในแผงต้องเป็นความยาวดังนี้
 3. 5 ขนสายเชื่อมกับท่อเชื่อมปลั๊กในแผงได้แก่ปลั๊กชนิดที่กรีนหรือชมพู



เทรน (ประเทศไทย)
 เลขที่ 1126/2 ชั้น 30-31 อาคารวานิช 2 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
 ☎ 0-2761-1111

©2021 Trane. All Rights Reserved.
 MYX-SLB002-TH March 26, 2021

