



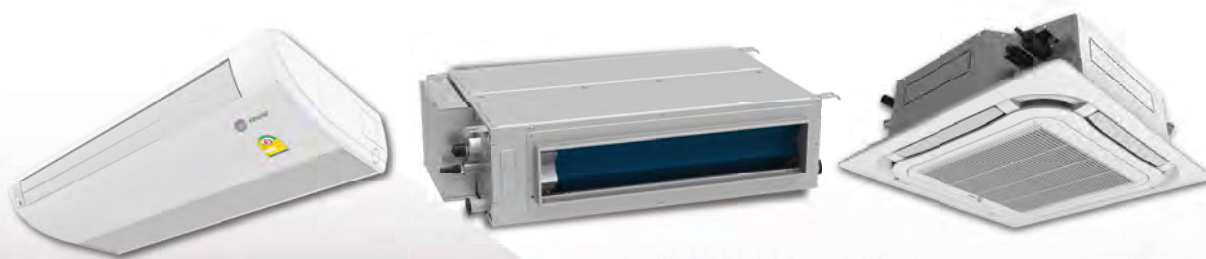
# **Powerful** INVERTER

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



Compressor  
Warranty



Parts  
Warranty



Blue Fin




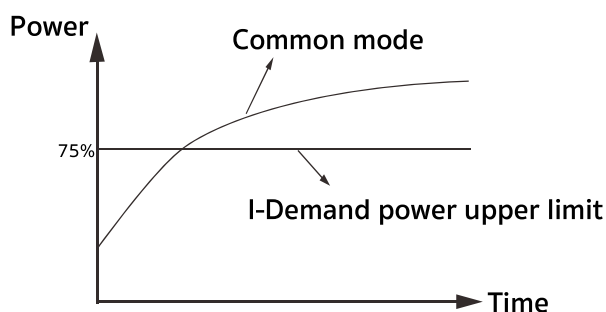
Copper  
Condenser Coil



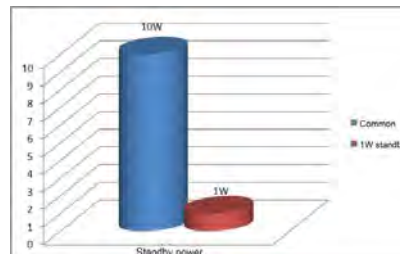
# Powerful Inverter Series 5

## เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบแขวนใต้ฝ้า/แบบซ่อนในฝ้า/แบบฝังฝ้าประดับเพดาน กระจายลมรอบทิศทาง ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์ประหยัดไฟเบอร์ 5

- เครื่องปรับอากาศทรนรุ่น Powerful Inverter Series 5 ทางเลือกสำหรับเครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบแขวนใต้ฝ้า/แบบซ่อนในฝ้า/ ฝังฝ้าประดับเพดาน ที่ได้รับการออกแบบให้สามารถใช้งานอย่างอเนกประสงค์
- เพราะเราใส่ใจในเรื่องการประหยัดพลังงาน จึงออกแบบให้ได้รับการรับรองจากประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด  (1 ดาว) จาก กฟผ. ทำให้ประหยัดพลังงานมากกว่าเดิมสูงสุดถึง 30% และได้รับรองมาตรฐาน มอก. 2134 จาก สมอ. ทุกรุ่น
- Double Heat Exchanger Coil Protection เพิ่มความทนทานต่อการกัดกร่อนได้ดียิ่งขึ้น ด้วยการใช้คอยล์ทองแดงและสารเคลือบฟิน แบบ Blue Fin ทั้งชุดคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน
- All DC motor ทั้งชุดคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน ช่วยให้ประหยัดพลังงานได้ดียิ่งขึ้น และทำให้การทำงานเงียบยิ่งขึ้น
- Turbo Function เร่งความเย็นให้ทันใจในเวลาอันรวดเร็ว
- เครื่องปรับอากาศทรนทุกเครื่องให้ความเย็นเต็มมีชัย เป็นที่ยอมรับทั้งในเรื่องคุณภาพและความทนทานในการใช้งาน
- 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** สามารถควบคุมการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศด้วยรีโมทคอนโทรลดิจิทัลทั้งแบบไร้สายและแบบมีสาย 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

- แบบดิจิทัลมีสาย 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)

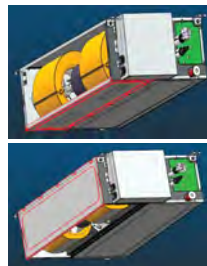


- ระบบ Inverter ประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด ★ (1 ดาว)
- มีขนาดทำความเย็นให้เลือกใช้งานตั้งแต่รุ่น 13,000 - 60,000 BTU/H
- DC Motor ประหยัดพลังงาน และช่วยให้การทำงานเงียบมากยิ่งขึ้น
- Auto Swing ช่วยกระจายลมเย็นขึ้น-ลง ให้ทั่วถึงทุกมุมห้องแบบอัตโนมัติ
- ถาดน้ำทิ้งแบบใหม่ ที่ทำจากโฟมขึ้นรูปหมดปัญหาเรื่องของการพุทรีน
- คอยล์เย็นมีหน้าจอสองอุณหภูมิ และระบบ Self-Diagnostic ที่สามารถแจ้งเตือนอัตโนมัติ หากเกิดปัญหา ช่วยให้ประหยัดเวลาในการซ่อมบำรุง
- สามารถเลือกリモコンโหมดการติดตั้งได้ทั้งแบบไร้สาย (Remote Control) และมีสาย (Wired Control)

## Concealed Type R32 Inverter (MYDE12-60BB)



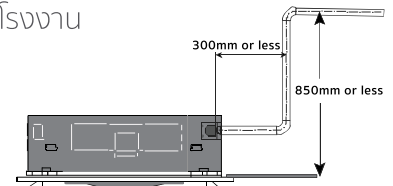
- ระบบ Inverter ประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด ★ (1 ดาว)
- มีขนาดทำความเย็นให้เลือกใช้งานตั้งแต่รุ่น 13,000 - 60,000 BTU/H
- Compact design ความสูงต่ำสุดของชุดคอยล์เย็นบางเพียง 20 ซม.
- DC Motor ประหยัดพลังงาน และช่วยให้การทำงานเงียบมากยิ่งขึ้น
- Flexible Duct Application External Static Pressure สามารถปรับได้หลายระดับ
- 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 ติดตั้งชุดปั๊มน้ำทิ้งที่เป็นอุปกรณ์มาตรฐานมาจากโรงงาน



- ยับยั้งกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ด้วย Carbon filter



## Outdoor Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง

- Outdoor Unit รูปทรงกะทัดรัดสวยงาม เคลือบ Galvanize ป้องกันสนิมอย่างดี
- เชื้อถือได้ในประสิทธิภาพการทำงาน 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	Indoor Unit Outdoor Unit	MYXE128B5 TYKE128B5	MYXE188B5 TYKE188B5	MYXE248B5 TYKE248B5	MYXE308B5 TYKE308B5	MYXE368B5 TYKE368B5	MYXE428B5 TYKE428B5	MYXE488B TYKE488B	MYXE608B TYKE608B
Performance data	Btu/h (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 (12,500-42,500)	48,000 (20,500-50,000)	60,000 (23,200-61,500)
SEER	Btu/h/W	16.5	16.0	18.0	17.7	17.0	16.0	15.0	14.0
Nominal Airflow	cfm	400	600	800	1,000	1,200	1,400	1,600	2,000
Electrical Data	Power Supply	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Fan Motor	RLA x Qty	0.21	0.21	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
Control Feature	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 1200 x 665	235 x 1570 x 665	235 x 1570 x 665	235 x 1570 x 665	235 x 1570 x 665
Weight	Uncrated (Net)	25	26	31	32	42	40	42	42
Expansion Device	Power Supply	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Compressor	Type	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter
Fan Motor	RLA	4.60	6.00	11.00	11.00	11.00	8.00	8.00	8.00
Dimension	H x W x D	0.52	0.49	1.24	1.24	0.89	0.75	1.47	0.94x2
Weight	Uncrated (Net)	37	39	51	51	51	89	99	112
Piping Connection Type	Liquid	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Refrigerant	Suction	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
TI52134-2553 Mark		•	•	•	•	•	•	•	•

## Concealed Type R32 Inverter

Model	Indoor Unit Outdoor Unit	MYDE128B5 TYKE128B5	MYDE188B5 TYKE188B5	MYDE248B5 TYKE248B5	MYDE308B5 TYKE308B5	MYDE368B5 TYKE368B5	MYDE428B5 TYKE428B5	MYDE488B TYKE488B	MYDE608B TYKE608B
Performance data	Btu/h (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 (12,500-42,500)	48,000 (20,500-50,000)	60,000 (23,200-61,500)
SEER	Btu/h/W	17.0	16.3	17.8	17.6	18.5	16.0	15.0	14.0
Nominal Airflow	cfm	400	600	800	1,000	1,200	1,400	1,600	2,000
Electrical Data	Power Supply	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Fan Motor	RLA x Qty	0.75	0.75	1.85	1.85	1.26	1.26	1.26	2.64
Control Feature	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 1000 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700
Weight	Uncrated (Net)	19	25	30	40	49	49.0	49.0	56.0
Expansion Device	Power Supply	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Compressor	Type	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter
Fan Motor	RLA	4.60	6.00	11.00	11.00	11.00	8.00	8.00	8.00
Dimension	H x W x D	0.52	0.49	1.24	1.24	0.89	0.75	1.47	0.94x2
Weight	Uncrated (Net)	37	39	51	51	51	89	99	112
Piping Connection Type	Liquid	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Refrigerant	Suction	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
TI52134-2553 Mark		•	•	•	•	•	•	•	•

## Round-Flow Cassette Type R32 Inverter

Model	Indoor Unit Outdoor Unit	MYCE128B5 TYKE128B5	MYCE188B5 TYKE188B5	MYCE248B5 TYKE248B5	MYCE308B5 TYKE308B5	MYCE368B5 TYKE368B5	MYCE428B5 TYKE428B5	MYCE488B TYKE488B	MYCE608B TYKE608B
Performance data	Btu/h (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 (12,500-42,500)	48,000 (20,500-50,000)	60,000 (23,200-61,500)
SEER	Btu/h/W	17.0	18.0	18.0	17.7	17.0	15.4	15.0	14.0
Nominal Airflow	cfm	400	600	800	1,000	1,200	1,400	1,600	2,000
Electrical Data	Power Supply	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Fan Motor	RLA x Qty	0.17	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66
Control Feature	Auto Restart	•	•	•	•	•	•	•	•
Dimension	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	240 x 840 x 840	240 x 840 x 840	240 x 840 x 840
Weight	Uncrated (Net)	17	29	29	31	31	33	36	36
Expansion Device	Power Supply	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Compressor	Type	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter
Fan Motor	RLA	4.60	6.00	11.00	11.00	11.00	8.00	8.00	8.00
Dimension	H x W x D	0.52	0.49	1.24	1.24	0.89	0.75	1.47	0.94x2
Weight	Uncrated (Net)	37	39	51	51	51	89	99	112
Piping Connection Type	Liquid	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Refrigerant	Suction	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
TI52134-2553 Mark		•	•	•	•	•	•	•	•

หมายเหตุ:  
 1. ลากวัดจากภายนอก (ARI) สำหรับ 80°FDB / 67°FWB (Indoor) และ 95°FDB (Outdoor)  
 2. Dimension ของ Outdoor Unit กรุณา Specification ความกว้างและความสูงให้ตรงตามนี้ มิฉะนั้นจะเกิดความเสียหาย  
 3. รายละเอียดสินค้ากับการจัดการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



**TRANE**



บริษัท บี.เค.แอร์ซีพพลาย จำกัด  
 611,613 ถนนพระราม3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 T: 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 F: 02-294-2973  
 email: bkairsupply@hotmail.com LINE ID: bkairsupply.com



ข้อมูลเพิ่มเติม