



# NEW STYLUS <sup>R-410A Green Refrigerant</sup>

Mini-Split Air Conditioner

12,000 - 60,000 BTU/H Convertible Model

MCX R410A Series 50 Hz

TRANE  
TECHNOLOGIES



TT Air Engineering

**7** YEAR  
Compressor  
Warranty

**2** YEAR  
Parts  
Warranty

**Copper**  
Condenser Coil





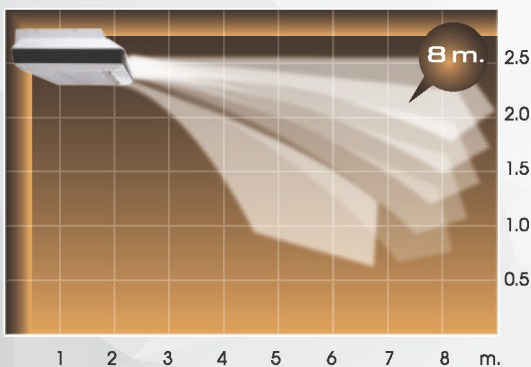
# New Stylus

นียบามใหม่แห่งความเย็นสบาย



**New Stylus** เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบตั้งพื้น และแขวนใต้ฝ้าเพดาน รูปลักษณ์ใหม่แห่งความเย็นจากเทรน อีกระดับของความเย็นสบายที่คุณสัมผัสได้ ออกแบบเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของคุณทั้งในด้านคุณภาพที่ดีเยี่ยม และรูปลักษณ์ที่สวยงาม สำหรับผู้ที่มองหาเครื่องปรับอากาศขนาด 12,000 - 40,000 Btu/h ดีไซน์แบบใหม่ด้วยระบบ Flexible Airflow กระจายลมเย็นได้มากถึง 2 ทิศทาง 6 ระดับ กว้างไกลถึง 8 เมตร ให้ความเย็นครอบคลุมทั่วทั้งห้อง สบายกลมกลืนกับทุกการตกแต่งภายในห้องคุณ ประหยัดเนื้อที่และติดตั้งง่าย คอยส์ทำความเย็นเคลือบสาร Hydrophilic ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการแลกเปลี่ยนความร้อน และช่วยลดความอับชื้นที่คอยล์ แผ่นกรองอากาศถอดทำความสะอาดง่ายด้วยตัวคุณเอง

## Horizontal Air-Flow



## รักษ์โลกเพื่อโลกสีเขียว



**New Stylus** ได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถันจากทีมวิศวกรของเทรน เพื่อให้การกระจายลมเย็นจากเครื่องปรับอากาศทำได้เต็มประสิทธิภาพ พลังลมเย็นกว้างไกลถึง 8 เมตร ให้ความเย็นกระจายทั่วห้องอย่างทั่วถึง จึงช่วยประหยัดพลังงาน และค่าไฟฟ้า คุณจึงมั่นใจในเรื่องความประหยัด และเย็นสบายอย่างทั่วถึงไม่ว่าจะอยู่ส่วนใดของห้อง

สารทำความเย็นชนิด R-410A ที่ทั่วโลกต่างยอมรับว่าเป็นสารทำความเย็นซึ่งมีคุณสมบัติของการแลกเปลี่ยนความร้อนที่ดี ช่วยให้ระบบปรับอากาศมีประสิทธิภาพการทำงานที่ดี และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายโอโซนในบรรยากาศ





**NewStylus** ทุกเครื่องได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถันโดยวิศวกรผู้ชำนาญการ และได้ผ่านการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานอย่างถี่ถ้วน เพื่อให้ได้มาซึ่งความพอใจสูงสุดของคุณ คุณจึงวางใจได้ถึงคุณภาพของ **NewStylus** เพราะทรนเย็นใจไม่ทอดทิ้ง

## NewStylus ควบคุมความเย็นได้อย่างง่ายดายทั้งแบบมีสายและไร้สาย

### Wireless Control



### LED Wired Control



### Wireless และ Digital Wired Control

สามารถควบคุมการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ **NewStylus** ด้วยรีโมทคอนโทรลดิจิทัลทั้งแบบไร้สายและแบบมีสายที่ได้รับการออกแบบให้ใช้งานง่ายต่อการใช้งาน

- Fan Speed 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ และอัตโนมัติ
- Sweep Function สามารถเลือกให้กระจายลมเย็นแบบอัตโนมัติได้ (เฉพาะรุ่นขนาดทำความเย็นไม่เกิน 36,000 Btu/h)
- ปรับตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 15 °C – 30 °C
- ตั้งเวลาเปิด-ปิดอัตโนมัติตามเวลาจริงได้ล่วงหน้า 24 ชั่วโมง
- Sleep Mode ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติขณะนอนหลับ
- Dry Mode ควบคุมความชื้นได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการเกิดและสะสมของเชื้อโรคในอากาศ
- Auto Restart สามารถเริ่มทำงานใหม่ได้อัตโนมัติ
- Econo Mode ระบบประหยัดพลังงานที่มีประสิทธิภาพ



Terminal Block ในคอนเดนซิ่งเป็นชนิดไม่ลามไฟ และผ่านมาตรฐาน IEC60335-2-40

### Condensing Unit มาตรฐานการทำงานสูง

Condensing Unit รูปลักษณ์ใหม่ รูปทรงกะทัดรัดสวยงาม เคลือบ Galvanize สามารถติดตั้งได้ในเนื้อที่จำกัด เชื่อถือได้ในการทำงานที่ให้ประสิทธิภาพสูง ด้วยระดับเสียงที่ต่ำ พร้อมด้วยคอมเพรสเซอร์คุณภาพดี ที่ทรนรับประกันคุณภาพนานถึง 7 ปี

## Product Specifications

| Model                 | Indoor Unit                            | MCXA12GB                               | MCXA18GB | MCXA18GB | MCXA18GB | MCXA18GB | MCXA24GB | MCXA30GB | MCXA36GB | MCXA42GB | MCXB48GB | MCXB60GB |
|-----------------------|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Outdoor Unit          | TTKA12LB                               | TTKA15LB                               | TTKA18LB | TTKA18LB | TTKA24LB | TTKA30KB | TTKA36KB | TTKA42KB | TTKA48KB | TTKA60KD | TTKB48KD | TTKB60KD |
| Electrical Data       | Power Supply                           | 220-240/1/50                           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Performance Data      | Capacity                               | 12,000                                 | 15,000   | 18,000   | 24,000   | 30,000   | 36,000   | 42,000   | 48,000   | 60,000   |          |          |
|                       | Nominal Airflow                        | 400                                    | 600      | 600      | 800      | 1,000    | 1,200    | 1,400    | 1,600    | 2,000    |          |          |
| <b>Indoor Unit</b>    |  |  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Expansion Device      |  |  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Fan Motor             | Type                                   | Capillary Tube                         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                       | RLA x Qty                              | 0.45                                   | 0.52     | 0.52     | 0.67     | 0.68 x 2 | 0.68 x 2 | 0.68 x 2 | 0.74 x 2 | 0.74 x 2 | 0.74 x 2 | 0.76 x 2 |
| Control Type          | Wireless Remote Control                | •                                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                       | Digital Wired Control                  | •                                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Features              | 3 Minutes Timer Delay                  | •                                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                       | Auto Sweep                             | •                                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Front Blade           | Lower Function (R)                     | •                                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                       | Dry Mode                               | •                                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Sleep Mode            | Econo Mode                             | •                                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                       | Powercool Mode (R)                     | •                                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Turbo Mode (W)        | Turbo Mode (W)                         | •                                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                       | Fan Speed                              | 3 + Auto                               | 3 + Auto | 3 + Auto | 3 + Auto | 3 + Auto | 3 + Auto | 3 + Auto | 3 + Auto | 3 + Auto | 3 + Auto | 3 + Auto |
| Temperature Setting   | °C                                     | 15 - 30                                | 15 - 30  | 15 - 30  | 15 - 30  | 15 - 30  | 15 - 30  | 15 - 30  | 15 - 30  | 15 - 30  | 15 - 30  | 15 - 30  |
|                       | Hrs                                    | 24                                     | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       |
| Accessories           | Drain Pump                             | Option                                 | Option   | Option   | Option   | Option   | Option   | Option   | Option   | Option   | Option   | Option   |
|                       | Ceiling                                | •                                      | •        | •        | •        | •        | •        | •        | •        | •        | •        | •        |
| Installation Position | Low Wall                               | •                                      | •        | •        | •        | •        | •        | •        | •        | •        | •        | •        |
|                       | Floor                                  | •                                      | •        | •        | •        | •        | •        | •        | •        | •        | •        | •        |
| Dimensions            | Height                                 | 630                                    | 630      | 630      | 630      | 630      | 630      | 630      | 630      | 630      | 630      | 630      |
|                       | Width                                  | 1,075                                  | 1,075    | 1,075    | 1,325    | 1,575    | 1,575    | 1,575    | 1,825    | 1,825    | 1,825    | 2,075    |
| Weight                | mm                                     | 235                                    | 235      | 235      | 235      | 235      | 235      | 235      | 235      | 235      | 235      | 235      |
|                       | kg                                     | 30                                     | 30       | 30       | 35       | 46       | 47       | 47       | 59       | 59       | 67       | 70       |
| <b>Outdoor Unit</b>   |  |  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Compressor            | Type                                   | Rotary                                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                       | RLA                                    | 5.2                                    | 7.2      | 7.6      | 10.7     | 13.3     | 16.1     | 16.1     | 16.1     | 16.1     | 16.1     | 16.1     |
| Fan Motor             | Type                                   | Permanent Split Capacitor              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                       | RLA                                    | 0.5                                    | 0.47     | 0.47     | 0.88     | 0.88     | 0.5      | 0.5      | 0.5      | 0.5      | 0.5      | 0.5      |
| Dimensions            | Height                                 | 585                                    | 585      | 585      | 585      | 585      | 585      | 585      | 585      | 585      | 585      | 585      |
|                       | Width                                  | 830                                    | 830      | 830      | 830      | 830      | 830      | 830      | 830      | 830      | 830      | 830      |
| Weight                | mm                                     | 330                                    | 330      | 330      | 330      | 330      | 330      | 330      | 330      | 330      | 330      | 330      |
|                       | kg                                     | 41                                     | 52       | 54       | 60       | 83       | 83       | 83       | 83       | 83       | 83       | 83       |
| Piping Connection     | Shut Off Valve - Flare Connection Type | Shut Off Valve - Sweat Connection Type |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                       | Refrigerant Pipe Size                  | 3/8                                    | 3/8      | 3/8      | 3/8      | 3/8      | 3/8      | 3/8      | 3/8      | 3/8      | 3/8      | 3/8      |
| Refrigerant           | Suction                                | 5/8                                    | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      | 5/8      |
|                       | TIS 2134-2553 Mark                     | ☑                                      | ☑        | ☑        | ☑        | ☑        | ☑        | ☑        | ☑        | ☑        | ☑        | ☑        |

- หมายเหตุ: 1. สามารถถอดภายในได้มาตรฐาน (ARI) ที่ค่า: 80° FDB/67° FWB (Indoor) และ 95° FDB (Outdoor)  
 2. Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุในตาราง Specification ความกว้างและความสูงที่ระบุมาตั้งแต่ต้น (ดูความสูงรวมแล้ว)  
 3. R = หมายเหตุ: Wireless Remote Control, W = หมายเหตุ: Digital Wired Control  
 4. ☑ ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2553 จาก สบอ.  
 5. รายละเอียดผลิตภัณฑ์สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



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

