



**TRANE**<sup>®</sup>



## NEW STYLUS

Minisplit Air Conditioner  
12,000-60,000 Btu/h Convertible Model  
MCX Series 50 Hz



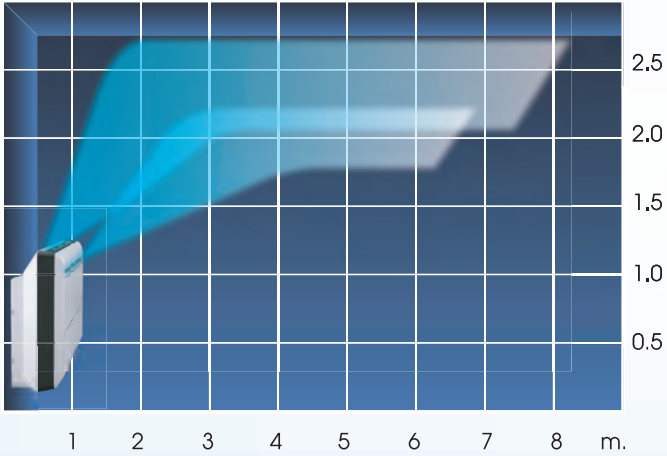


ตอบสนองความเย็นสบาย ในสไตล์คุณ  
**New Stylus** สไตล์ใหม่ สไตล์เรา

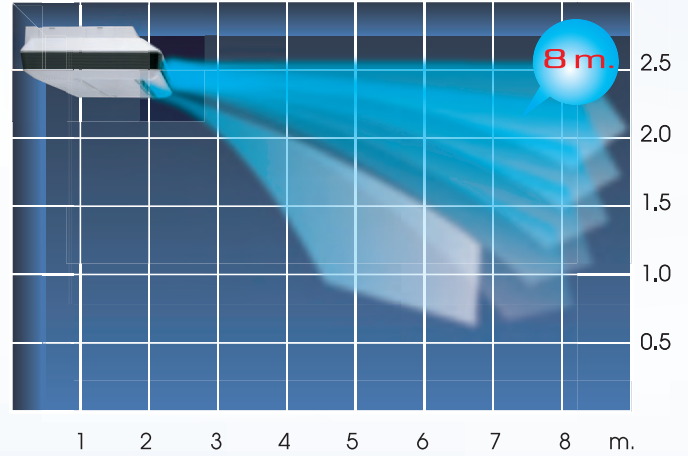
ล้ำหน้าสู่อีกระดับของความเย็นสบาย ด้วยดีไซน์อันสวยหรูมีระดับ ที่ให้ความสะดวกสบายอย่างสมบูรณ์แบบจนคุณพึงพอใจ มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน พร้อมทั้งประสิทธิภาพในการทำความเย็นที่สัมผัสได้ด้วยความรู้สึก สามารถปรับทิศทางลมได้ตามความต้องการ สามารถกระจายลมได้มากถึง 2 ทิศทาง 6 ระดับ เพื่อให้ห้องเย็นลงอย่างรวดเร็ว พร้อมด้วยรีโมทคอนโทรล ทั้งแบบมีสายและไร้สาย ขนาดกะทัดรัด ดีไซน์สวยงาม พร้อมระบบการทำงานที่ตอบสนองทุกความต้องการในสไตล์ของคุณ

# NewStylus ส่งความเย็นให้ทั่วถึงทุกมุมห้อง กว้างไกลถึง 8 เมตร

## Vertical Air-throw



## Horizontal Air-throw



**NewStylus** ได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถันจากทีมนักวิศวกรของเทรนน เพื่อให้การกระจายลมเย็นจากเครื่องปรับอากาศทำได้เต็มประสิทธิภาพ พลังลมเย็นกว้างไกลมากถึง 8 เมตร ทำให้ความเย็นกระจายทั่วห้องอย่างทั่วถึง จึงช่วยประหยัดพลังงานและค่าไฟฟ้า คุณจึงเย็นใจในเรื่องความประหยัด และเย็นสบายได้ไม่ว่าจะอยู่ส่วนไหนของห้อง

**อากาศบริสุทธิ์**

Hydrophilic Coil  
ช่วยลดการจับขึ้นที่คอยล์

ฝาครอบด้านหน้า

ช่องลมเข้า

แผ่นกรองอากาศ  
สามารถกรองฝุ่นละอองเพื่อให้ได้รับอากาศบริสุทธิ์

Drain Pump\*  
หมดปัญหาการระบายน้ำทิ้ง  
แม้ติดตั้งเครื่องต่ำกว่าแนวท่อน้ำทิ้ง  
หรือพื้นที่ที่มีข้อจำกัด ด้านความ  
ลาดชันของท่อน้ำทิ้ง

ฝาครอบด้านข้าง  
ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง ทนทาน  
ไม่แตกเปราะง่าย

Drain Pan

ฝุ่นละออง

**NewStylus** ทุกเครื่องได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถันโดยวิศวกรผู้ชำนาญการ และได้ผ่านการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานอย่างถี่ถ้วน เพื่อให้ได้มาซึ่งความพอใจสูงสุดของคุณ คุณจึงวางใจได้ถึงคุณภาพของ **NewStylus** เพราะเทรนนดูแลไม่ทอดทิ้ง

\*อุปกรณ์เสริม



# New Stylus

นียบามใหม่แห่งความเย็นสบาย



**New Stylus** เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบตั้งได้แขวนได้ รูปลักษณ์ใหม่แห่งความเย็นจากเทรน อีกระดับของความเย็นสบายที่คุณสัมผัสได้ ออกแบบใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการทั้งในด้านคุณภาพที่ดีเยี่ยมและรูปลักษณ์สวยงาม พัฒนารุ่นเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้อย่างเต็มที่ สำหรับผู้ที่มองหาเครื่องปรับอากาศขนาด 12,000 - 60,000 Btu/h ดีไซน์แบบใหม่ ด้วยระบบ Flexible Airflow กระจายลมเย็นได้มากถึง 2 ทิศทาง 6 ระดับ กว้างไกลถึง 8 เมตร ให้ความเย็นครอบคลุมทั่วทั้งห้อง สวยกลมกลืนกับทุกการตกแต่งภายในห้องคุณ ประหยัดเนื้อที่และง่ายในการติดตั้ง คอยล์ทำความเย็นเคลือบสาร Hydrophilic ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการแลกเปลี่ยนความร้อน และช่วยลดการอับชื้นที่คอยล์ แผ่นกรองอากาศถอดทำความสะอาดง่ายด้วยตัวคุณเอง



## Flexible Airflow

ระบบกระจายลมเย็น 2 ทิศทาง ทั้งด้านหน้า และด้านบนตัวเครื่อง ทำให้กระจายลมเย็นได้อย่างทั่วถึง ให้ความเย็นสบาย ไม่ว่าอยู่ส่วนไหนของห้อง



## Filter Removal

ด้วยการออกแบบ ที่คำนึงถึงความสะดวกในการทำความสะดวก แผ่นกรองอากาศ เพียงดึงขึ้น ก็สามารถถอดแผ่นกรองอากาศ มาทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย



## No Air Leak

ใส่ใจในทุกรายละเอียด ด้วย Cover Hanger plate เพิ่มความสวยงามจากการติดตั้ง และไม่สูญเสียลมเย็นจากจุดต่างๆ ของเครื่อง

# NewStylus ควบคุมความเย็นได้อย่างง่ายดายทั้งแบบมีสายและไร้สาย

## Wireless Control



รีโมทคอนโทรลแบบไร้สายจอภาพ LCD

- Fan Speed สัมผัสลมเย็นอย่างต่อเนื่องด้วยระบบควบคุมความเร็วพัดลมอย่างอัตโนมัติ โดยสามารถเลือกปรับความเร็วพัดลมได้ 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ อัตโนมัติได้ตามความต้องการ
- Temperature Setting สามารถเลือกปรับอุณหภูมิได้ระหว่าง 15 °C - 30 °C
- 24 - Hours Programmable Timer สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ถึง 24 ชั่วโมง ด้วยระบบตั้งเวลาอัตโนมัติ
- Sweep Function สามารถกระจายลมเย็นได้ทั่วทุกมุมห้องโดยอัตโนมัติ
- Louver Function สามารถเลือกกระดกกระจายลมเย็นได้ทั่วทุกมุมห้อง
- Sleep Mode เพิ่มความสบายขณะนอนหลับด้วยระบบปรับอุณหภูมิอัตโนมัติ
- Dry Mode สามารถควบคุมความชื้นภายในห้อง
- Auto Restart สามารถเริ่มการทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ
- LCD Display จอแสดงผลพร้อมไฟช่วยในการส่องสว่างเมื่อกดใช้งานระหว่าง 18.00-06.00 น. ทำให้ง่ายต่อการมองเห็น
- Econo Mode ระบบประหยัดพลังงานที่มีประสิทธิภาพ
- Powercool Mode ตอบสนองความเย็นสบายเร็วยิ่งขึ้น ด้วยการเร่งอัตราการทำความเย็น
- Front Blade เพิ่มระดับและทิศทางการไหลของลมเย็นภายในห้อง ตอบสนองสมดุลความเย็นสบายและอุณหภูมิภายในห้องได้อย่างลงตัวมากยิ่งขึ้น
- On/Off Illuminated Button ปุ่มเรืองแสงในที่มืดสำหรับเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศ
- Light Button เพื่อเปิดไฟช่วยในการส่องสว่างที่จอแสดงผลตามความต้องการ

## Wired Control



รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย

- Fan Speed สัมผัสลมเย็นอย่างต่อเนื่องด้วยระบบควบคุมความเร็วพัดลมอย่างอัตโนมัติ โดยสามารถเลือกปรับความเร็วพัดลมได้ 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ อัตโนมัติได้ตามความต้องการ
- Temperature Setting สามารถเลือกปรับอุณหภูมิได้ระหว่าง 15 °C - 30 °C
- 15 - Hour Programmable Timer สามารถตั้งเวลาเปิดหรือปิดเครื่องล่วงหน้าได้ 15 ชั่วโมง
- Sweep Function สามารถกระจายลมเย็นได้ทั่วทุกมุมห้องโดยอัตโนมัติ
- Sleep Mode เพิ่มความสบายขณะนอนหลับด้วยระบบปรับอุณหภูมิอัตโนมัติ
- Dry Mode สามารถควบคุมความชื้นภายในห้อง
- Auto Restart สามารถเริ่มการทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ
- LED Display แสดงตัวเลขอุณหภูมิด้วย 7-segment และสถานะของฟังก์ชันต่างๆ ด้วย LED Light ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจน
- Econo Mode ระบบประหยัดพลังงานที่มีประสิทธิภาพ
- Powercool Mode ตอบสนองความเย็นสบายเร็วยิ่งขึ้น ด้วยการเร่งอัตราการทำความเย็น



คุณสามารถควบคุมระบบการทำงานทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ **NewStylus** ด้วยรีโมทคอนโทรลทั้งแบบมีสายและไร้สายที่ได้รับการออกแบบ ให้ง่ายต่อการใช้งาน



เทรน เครื่องหมายผลิตภัณฑ์สินค้าคุณภาพ ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9001 : 2008 ทั้งนี้เป็นการรับรองว่าสินค้าเครื่องปรับอากาศเทรนเป็นที่เชื่อถือได้ในระบบการผลิตตามมาตรฐานสากลคุณภาพมาตรฐานการส่งออกทัดเทียม นานาประเทศ พร้อมด้วยมาตรฐานความเย็นที่เต็มเปี่ยม ได้รับความรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คุณจึงมั่นใจได้ว่า เครื่องปรับอากาศเทรน **NewStylus** สามารถตอบสนองความเย็นสบายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

## Condensing Unit มาตรฐานการทำงานสูง

เทรน รับประกันคุณภาพคอมเพรสเซอร์ นานถึง 5 ปี Condensing Unit รูปปลั๊กชนิดใหม่ รูปทรงกะทัดรัดสวยงาม เคลือบ Galvanize สามารถติดตั้งได้ในเนื้อที่จำกัด เชื่อถือได้ ในการทำงานที่ให้ประสิทธิภาพสูง ด้วยระดับเสียงที่ต่ำ พร้อมด้วยคอมเพรสเซอร์คุณภาพดี ที่เทรนรับประกันนานถึง 5 ปี



# Product Specifications

Models	Indoor unit	MCX512GB	MCX515GB	MCX518GB	MCX518GB	MCX518GB	MCX530GB	MCX536GB	MCX536GB	MCX542GB	MCX546GB	MCX560GB
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	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Performance Data	Nominal Capacity	12,000	15,000	18,000	18,000	24,000	30,000	36,000	36,000	42,000	48,000	60,000
	Nominal Airflow	400	600	600	600	800	1,000	1,200	1,200	1,400	1,600	2,000
Capillary Tube												
Expansion Device	Type	Permanent Split Capacitor										
Fan Motor	(RLA/LRA) x No. Use	0.40/0.54	0.52/0.83	0.52/0.83	0.52/0.83	0.67/1.07	(0.68/1.18) x 2	(0.68/1.18) x 2	(0.68/1.18) x 2	(0.70/1.20) x 2	(0.70/1.20) x 2	(0.70/1.20) x 2
Control Type	Wireless Remote Control	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Features	Digital Wired Control	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3 Minutes Timer Delay	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Auto Sweep	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Front Blade	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Lower Function (F)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Dry Mode	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sleep Mode	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Econo Mode	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Powercool Mode (R)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Turbo Mode (W)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Accessories	Fan Speed	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto
Installed Position	Temperature Setting	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30
	Programmable Timer	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Drain Pump	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
	Ceiling	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dimensions	Low Wall	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Floor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Height	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620
	Width	1,082	1,082	1,082	1,082	1,332	1,582	1,582	1,582	1,832	1,832	2,082
Weight	Depth	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
	kg	30	30	30	30	35	46	47	47	59	61	70
Outdoor Units												
Compressor	Type	Rotary										
Fan Motor	RLA/LRA	5.3/29.0	7.1/35.0	8.4/43.0	8.4/43.0	10.8/59.0	14.2/65.0	15.8/79.0	15.8/79.0	15.8/79.0	15.8/79.0	15.8/79.0
	Type	Permanent Split Capacitor										
Dimensions	(RLA/LRA) x No. Use	0.54/0.93	0.54/0.93	0.54/0.93	0.54/0.93	0.88/1.79	0.88/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79
	Height	585	585	585	585	585	682	795	795	795	795	795
	Width	830	830	830	830	830	830	830	830	830	830	830
Weight	Depth	330	330	330	330	330	330	360	360	360	360	360
	kg	41	52	54	54	60	61	83	83	88	92	95
Piping Connection Type	Flare Type	Flare Type										
Refrigerant Pipe Size	Liquid	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Refrigerant / Charge	kg	R22/1.3	R22/1.4	R22/1.8	R22/1.8	R22/2.3	R22/2.0	R22/2.3	R22/2.3	R22/2.5	R22/4.0	R22/4.2
	TIS 2134-2545	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

1. ตารางการทดสอบภายใต้มาตรฐาน (AR) ที่สภาวะ 80°F - DB / 67°F - WB Indoor & 95°F - DB Outdoor
2. Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุใน Specification ความถี่และขนาดของคอมเพรสเซอร์ไม่รวมค่าติดตั้ง แต่รวมค่าติดตั้ง
3. R = เฉพาะรุ่น Wireless Remote Control, W = เฉพาะรุ่น Digital Wired Control
4. รายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



Trane optimizes the performance of home and buildings around the world. A business of Ingersoll Rand, the leader in creating and sustaining safe, comfortable, and energy efficient environments, Trane offers a broad portfolio of advance controls and HVAC systems, comprehensive building services, and parts. For more information, visit [www.tranethailand.com](http://www.tranethailand.com)

ทราน (ประเทศไทย)

เลขที่ 1126/2 ชั้น 30-31 อาคารพาณิชย์ 2 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. 0-2704-9999

<http://www.tranethailand.com>

©2010 Trane All rights reserved

MS-SLB-MCX-TH January 12, 2011

