



# *New Stylus*

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





# New Stylus

บิยามใหม่แห่งความเย็นสบาย



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



## Flexible Airflow

ระบบกระจายลมเย็น 2 ทิศทาง ทั้งด้านหน้า และด้านบนตัวเครื่อง ทำให้กระจายลมเย็นได้อย่างทั่วถึง ให้ความเย็นสบาย ไม่ว่าอยู่ส่วนไหนของห้อง



## Filter Removal

ด้วยการออกแบบ ที่คำนึงถึงความสะดวกในการทำสะอาด แผ่นกรองอากาศ เพียงดึงขึ้น ก็สามารถถอดแผ่นกรองอากาศ มาทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย

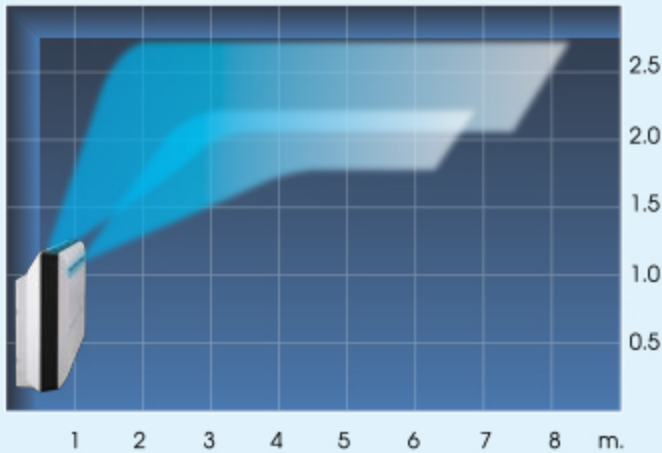


## No Air Leak

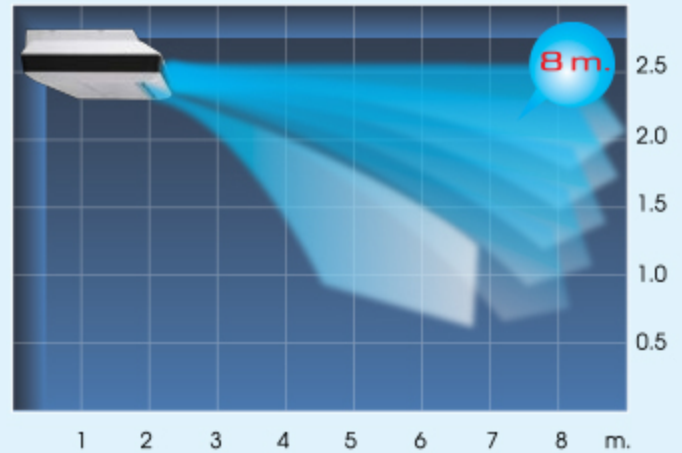
ใส่ใจในทุกรายละเอียด ด้วย Cover Hanger Plate เพิ่มความสวยงามจากการติดตั้ง และไม่สูญเสียลมเย็นจากจุดต่างๆ ของเครื่อง

# NewStylus ส่งความเย็นให้ทั่วถึงทุกมุมห้อง กว้างไกลถึง 8 เมตร

## Vertical Air-throw



## Horizontal Air-throw



**NewStylus** ได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถันจากทีมวิศวกรของเทรน เพื่อให้การกระจายลมเย็นจากเครื่องปรับอากาศทำได้เต็มประสิทธิภาพ พลังลมเย็นกว้างไกลมากถึง 8 เมตร ทำให้ความเย็นกระจายทั่วห้องอย่างทั่วถึง จึงช่วยประหยัดพลังงานและค่าไฟฟ้า คุณจึงมั่นใจในเรื่องความประหยัด และเย็นสบายได้ไม่ว่าจะอยู่ส่วนไหนของห้อง



อากาศบริสุทธิ์



**Condensate Drain Pump (Option)**  
ปั๊มน้ำขนาดเล็กของเทรนสำหรับติดตั้งกับชุดเป่าลมเย็นของเครื่องปรับอากาศหรือคอยล์น้ำเย็นแบบติดกำแพง ติดเพดาน และตั้งพื้น ซึ่งชุดปั๊มน้ำประกอบด้วยส่วนของปั๊มน้ำและส่วนควบคุมระดับน้ำ



**NewStylus** ทุกเครื่องได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถันโดยวิศวกรผู้ชำนาญการ และได้ผ่านการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานอย่างถี่ถ้วน เพื่อให้ได้มาซึ่งความพอใจสูงสุดของคุณ คุณจึงวางใจได้ถึงคุณภาพของ **NewStylus** เพราะเทรนดูแลไม่ทอดทิ้ง

# New Stylus ควบคุมความเย็นได้อย่างง่ายดายทั้งแบบมีสายและไร้สาย

## Wireless Control



### รีโมทคอนโทรลแบบไร้สายจอภาพ LCD

- Fan Speed สัมผัสลมเย็นอย่างต่อเนื่อง ด้วยระบบควบคุมความเร็วพัดลมอย่างอัตโนมัติ โดยสามารถเลือกปรับความเร็วพัดลมได้ 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ อัตโนมัติ ได้ตามความต้องการ
- Temperature Setting สามารถเลือกปรับอุณหภูมิได้ระหว่าง 15 °C - 30 °C
- 24 - Hours Programmable Timer สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ ถึง 24 ชั่วโมง ด้วยระบบตั้งเวลาอัตโนมัติ
- Sweep Function สามารถกระจายลมเย็นได้โดยอัตโนมัติ
- Louver Function สามารถเลือกกระดกการกระจายลมเย็นได้ทั่วทุกมุมห้อง
- Sleep Mode เพิ่มความสบายขณะนอนหลับ ด้วยระบบปรับอุณหภูมิอัตโนมัติ
- 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

## New Wired Control



### รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย

- Fan Speed สัมผัสลมเย็นอย่างต่อเนื่อง ด้วยระบบควบคุมความเร็วพัดลมอย่างอัตโนมัติ โดยสามารถเลือกปรับความเร็วพัดลมได้ 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ อัตโนมัติ ได้ตามความต้องการ
- Temperature Setting สามารถเลือกปรับอุณหภูมิได้ระหว่าง 15 °C - 30 °C
- 24 - Hour Programmable Timer สามารถตั้งเวลาเปิดหรือปิดเครื่องล่วงหน้าได้ 24 ชั่วโมง
- Sweep Function สามารถกระจายลมเย็นได้โดยอัตโนมัติ
- Sleep Mode เพิ่มความสบายขณะนอนหลับ ด้วยระบบปรับอุณหภูมิอัตโนมัติ
- Dry Mode สามารถควบคุมความชื้นภายในห้อง
- Auto Restart สามารถเริ่มการทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ
- LED Display แสดงตัวเลขอุณหภูมิด้วย 7-segment และสถานะของฟังก์ชันต่างๆ ด้วย LED Light ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจน
- Econo Mode ระบบประหยัดพลังงานที่มีประสิทธิภาพ
- Powercool Mode ตอบสนองความเย็นสบายเร็วยิ่งขึ้น ด้วยการเร่งอัตราการทำความเย็น



คุณสามารถควบคุมระบบการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ **New Stylus** ด้วยรีโมทคอนโทรลทั้งแบบมีสายและไร้สายที่ได้รับการออกแบบให้ง่ายต่อการใช้งาน

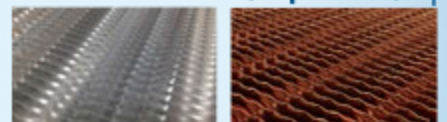


เทรน เครื่องหมายผลิตภัณฑ์สินค้าคุณภาพ ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9001 : 2008 ทั้งนี้เป็นการรับรองว่าระบบการผลิตสินค้าเครื่องปรับอากาศเทรนเป็นที่เชื่อถือได้ตามมาตรฐานสากลคุณภาพมาตรฐานการส่งออก พร้อมด้วยมาตรฐานความเย็นที่เต็มเปี่ยม ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คุณจึงมั่นใจได้ว่า เครื่องปรับอากาศเทรน **New Stylus** สามารถตอบสนองความเย็นสบายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

## Condensing Unit มาตรฐานการทำงานสูง

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

## Aeriscoat R (Option)



Before Coated After Coated & Curing

Aeriscoat R สารกักจัดและป้องกันจุลินทรีย์ไบโอฟิล์มและการผุกร่อนได้ในหนึ่งเดียวตามมาตรฐานของ US และ CSIRO ด้วยประสิทธิภาพยาวนานถึง 5 ปี, ลดความถี่การบำรุงรักษาและใช้ได้กับคอยล์ร้อนและคอยล์เย็นโดยเฉพาะในพื้นที่ที่ลุ่ม ร้อนชื้น ชายทะเล โรงงาน โรงแรม ฯลฯ



ตอบสนองความเย็นสบาย ในสไตล์คุณ  
**New Stylus** สไตล์ใหม่ สไตล์เรา

ถ้าหน้าสู่อีกระดับของความเย็นสบาย ด้วยดีไซน์อันสวยหรูมีระดับ ที่ให้ความสะดวกสบายอย่างสมบูรณ์แบบจนคุณพึงพอใจ มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน พร้อมทั้งประสิทธิภาพในการทำความเย็นที่สัมผัสได้ด้วยความรู้สึก สามารถปรับทิศทางลมได้ตามความต้องการ สามารถกระจายลมได้มากถึง 2 ทิศทาง 6 ระดับ เพื่อให้ห้องเย็นลงอย่างรวดเร็ว พร้อมด้วยรีโมทคอนโทรล ทั้งแบบมีสาย และไร้สาย ขนาดกะทัดรัด ดีไซน์สวยงาม พร้อมระบบการทำงานที่ตอบสนองทุกความต้องการในสไตล์ของคุณ

Product Specifications

Models	Indoor unit	MCX512GB	MCX518GB	MCX518GB	MCX518GB	MCX524GB	MCX530GB	MCX536GB	MCX536GB	MCX542GB	MCX048GB	MCX060GB
Outdoor unit		TTK512LB	TTK518LB	TTK518LB	TTK518LB	TTK524LB	TTK530KB	TTK536KB	TTK536KB	TTK042KD	TTK048KD	TTK060KD
Power Supply	V/Ph/Hz	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
Nominal Capacity	Btu/h	12,000	15,000	18,000	24,000	24,000	30,000	36,000	36,000	42,000	48,000	60,000
Nominal Airflow	cfm	400	600	600	800	800	1,000	1,200	1,200	1,400	1,600	2,000
Expansion Device												
Fan Motor	Type	Capillary Tube										
Control Type	(RLA/LRA) x No. Use	Permanent Split Capacitor										
Features	Wireless Remote Control	(0.68/1.18) x 2 (0.68/1.18) x 2 (0.70/1.20) x 2 (0.70/1.20) x 2										
	Digital Wired Control	-										
	3 Minutes Timer Delay	-										
	Auto Sweep	-										
	Front Blade	-										
	Lower Function (R)	-										
	Dry Mode	-										
	Sleep Mode	-										
	Econo Mode	-										
	Powercool Mode (R)	-										
	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	3 + Auto
Temperature Setting	15 - 30	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	24
Drain Pump	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Installed Position	Ceiling	-										
	Low Wall	-										
	Floor	-										
Height	mm	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620
Width	mm	1,082	1,082	1,082	1,332	1,332	1,582	1,582	1,582	1,832	1,832	2,082
Depth	mm	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Weight	kg	30	30	30	35	35	46	47	47	59	61	70
Compressor												
Type	RLA/LRA	Rotary										
	A	5.3/29.0	7.1/65.0	8.4/43.0	10.8/59.0	14.2/85.0	15.8/79.0	5.9/43.0	7.9/59.0	9.0/59.0	10.0/74.0	
Fan Motor												
Type	(RLA/LRA) x No. Use	Permanent Split Capacitor										
Height	mm	585	585	585	585	585	682	795	795	795	795	795
Width	mm	830	830	830	830	830	830	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018
Depth	mm	330	330	330	330	330	330	360	360	360	360	360
Weight	kg	41	52	54	60	61	83	81	87	87	87	92
Piping Connection Type	Liquid	Flare Type										
Refrigerant Pipe Size	in	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Suction	in	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8
Refrigerant / Charge	kg	R22/1.3	R22/1.4	R22/1.8	R22/2.3	R22/2.3	R22/2.0	R22/2.3	R22/2.3	R22/2.3	R22/2.3	R22/4.0
TIS2134-2553		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-

1. มาตรฐานการติดตั้งภายใน (R) สำหรับ 10/1 - 08 / 16/1 - 08 Indoor & 9/1 - 08 Outdoor  
 2. Dimension of Outdoor Unit ที่ระบุ Specification ของเครื่องปรับอากาศในตารางนี้ nder การใช้งานจริง  
 3. R = มาตรฐาน Wireless Remote Control, W = มาตรฐาน Digital Wired Control  
 4. \* ใช้สำหรับห้องปรับอากาศ 2500-3500 บีทียู  
 5. รายละเอียดการติดตั้งสามารถดูได้ที่คู่มือการติดตั้งที่แนบมา



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)

ทรานประเทศไทย  
 เลขที่ 1126/2 ชั้น 30-31 อาคารวานิช 2 ถนนพหลโยธิน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
 ☎ 0-2704-9999

