



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

Mini-Split Air Conditioner  
13,600 - 40,000 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





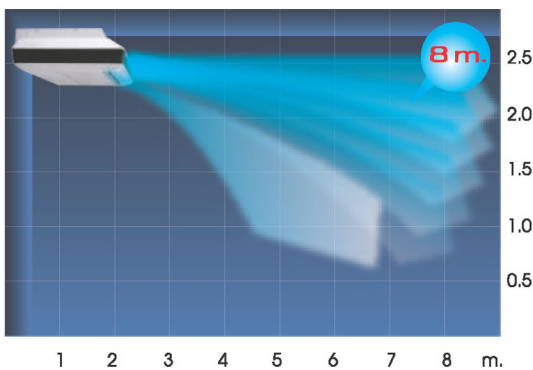
# New Stylus

นียบามใหม่แห่งความเย็นสบาย



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

## Horizontal Air-Flow



## รักโลกเพื่อโลกสีเขียว



**New Stylus** ได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถันจากทีมวิศวกรของเกรน เพื่อให้การกระจายลมเย็นจากเครื่องปรับอากาศทำได้เต็มประสิทธิภาพ พลังลมเย็นกว้างไกลถึง 8 เมตร ให้ความเย็นกระจายทั่วห้องอย่างทั่วถึง จึงช่วยประหยัดพลังงาน และค่าไฟฟ้า คุณจึงเย็นใจในเรื่องความประหยัด และเย็นสบายอย่างทั่วถึงไม่ว่าจะอยู่ส่วนใดของห้อง

สารทำความเย็นชนิด R-410A ที่ทั่วโลกต่างยอมรับว่าเป็นสารทำความเย็นซึ่งมีคุณสมบัติของการแลกเปลี่ยนความร้อนที่ดี ช่วยให้ระบบปรับอากาศมีประสิทธิภาพการทำงานที่ดี และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายโอโซนในบรรยากาศ





**NewStylus** ทุกเครื่องได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถันโดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ และได้ผ่านการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานอย่างถี่ถ้วน เพื่อให้ได้มาซึ่งความพอใจสูงสุดของคุณ คุณจึงวางใจได้ถึงคุณภาพของ **NewStylus** เพราะเกรงใจใจไม่ทอดทิ้ง

## NewStylus ควบคุมความเย็นได้อย่างง่ายดายทั้งแบบมีสายและไร้สาย

### Wireless Control



### LED Wired Control



### Wireless และ Digital Wired Control

สามารถควบคุมการทำงานทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ **NewStylus** ด้วยรีโมทคอนโทรลดิจิทัลทั้งแบบไร้สายและแบบมีสายที่ได้รับการออกแบบให้ใช้งานง่ายต่อการใช้งาน

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



Terminal Block ในคอนเดนซิ่งยูนิต เป็นชนิดไม่ลามไฟ และผ่านมาตรฐาน IEC60335-2-40

เทรน เครื่องหมายผลิตภัณฑ์สินค้าคุณภาพที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามระบบมาตรฐานสากล ISO9001:2008 ซึ่งเป็นการรับรองว่าเครื่องปรับอากาศเทรนเป็นที่เชื่อถือได้ ผลิตตามมาตรฐานสากล มีคุณภาพมาตรฐานการส่งออก พร้อมมีมาตรฐานความเย็นแบบเต็มมีทียู และยังได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.2134-2553 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คุณจึงมั่นใจได้ว่า เครื่องปรับอากาศแบบตั้งแขวนเทรน **NewStylus** สามารถตอบสนองความเย็นสบายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

### Condensing Unit มาตรฐานการทำงานสูง

Condensing Unit รูปลักษณะใหม่ รูปทรงกะทัดรัดสวยงาม เคลือบ Galvanize สามารถติดตั้งได้ในเนื้อที่จำกัด เชื่อถือได้ในการทำงานที่ให้ประสิทธิภาพสูง ด้วยระดับเสียงที่ต่ำ พร้อมด้วยคอมเพรสเซอร์คุณภาพดี ที่เทรนรับประกันคุณภาพนานถึง 7 ปี

# Product Specifications

Models	Indoor unit		MCXA12GB5	MCXA18GB5	MCXA24GB5	MCXA30GB5	MCXA36GB5	MCXA36GB5	MCXA42GB5
	Outdoor unit		TTKA12LB5	TTKA18LB5	TTKA24LB5	TTKA30KB5	TTKA36KB5	TTKA36KB5	TTKB42KD5
Electrical Data	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	380-415/3/50
Performance Data	Capacity	Btu/h	13,600	19,200	24,200	30,000	36,500	36,500	40,000
	SEER	Btu/h/w	13.00	13.10	13.32	13.06	12.42	13.00	12.50
Indoor Units	Nominal Airflow	cfm	400	600	800	1,000	1,200	1,200	1,400
	Capillary Tube								
Expansion Device									
Fan Motor	Type								
Control Type	RLA	A	0.45	0.67	0.72	0.68 x 2	0.72 x 2	0.72 x 2	0.72 x 2
	Wireless Remote Control		•	•	•	•	•	•	•
Features	Digital Wired Control		•	•	•	•	•	•	•
	3 Minutes Timer Delay		•	•	•	•	•	•	•
Accessories	Auto Sweep		•	•	•	•	•	•	•
	Front Blade		•	•	•	•	•	•	•
Installed Position	Louver Function (R)		•	•	•	•	•	•	•
	Dry Mode		•	•	•	•	•	•	•
Dimensions	Sleep Mode		•	•	•	•	•	•	•
	Econo Mode		•	•	•	•	•	•	•
Weight	Powercool Mode (R)		•	•	•	•	•	•	•
	Turbo Mode (W)		•	•	•	•	•	•	•
Outdoor Units	Fan Speed		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
Compressor	Programmable Timer	Hrs	24	24	24	24	24	24	24
	Drain Pump		Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Fan Motor	Ceiling		•	•	•	•	•	•	•
	Low Wall		•	•	•	•	•	•	•
Dimensions	Floor		•	•	•	•	•	•	•
	Height	mm	630	630	630	630	630	630	630
Weight	Width	mm	1,075	1,325	1,325	1,575	2,075	2,075	2,075
	Depth	mm	235	235	235	235	235	235	235
Piping Connection Type	Uncrated (Net)	kg	30	34	37	48	70	70	70
	Type		Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Refrigerant	RLA	A	5.17	7.20	9.20	11.80	14.60	14.60	5.60
	Type								
Refrigerant	Height	mm	0.5	0.5	0.5	0.5 x 2	0.5 x 2	0.5 x 2	0.5 x 2
	Width	mm	585	692	795	1,254	1,254	1,254	1,254
TIS 2134-2553 Mark	Depth	mm	830	830	1,018	988	988	988	988
	Uncrated (Net)	kg	330	330	360	350	350	350	350
Refrigerant	Shut Off Valve - Flare Connection Type		43	54	65	81	84	84	85
	Liquid	in	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Refrigerant	Suction	in	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	7/8

1. สามารถทดสอบที่เดินทราจ (ARI) ที่ความ 80° FDB/67° FWE (Indoor) และ 95° FDB (Outdoor)
2. Dimension ของ Outdoor Unit ที่จะไปเจาะ Specification ตามความยาวของทราจในโรงงาน แต่ความสูงจะต่าง
3. R = เลือกใช้ Wireless Remote Control, W = เลือกใช้ Digital Wired Control
4. ได้รับความร่วมมือ จาก มอก.2134-2553 ทุกรุ่น
5. ว่าจะใช้เดินทราจที่มีการเดินทราจได้โดยไม่ต้องเดินทราจ



ทราน (ประเทศไทย)

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

☎ 0-2761-1111

