



TRANE®



NEW STYLUS



**Compressor
Warranty**



**Parts
Warranty**



Mini-Split Air Conditioner

13,600-40,000 BTU/H Ceiling-Suspended Model

MCX R410A Series 50 Hz



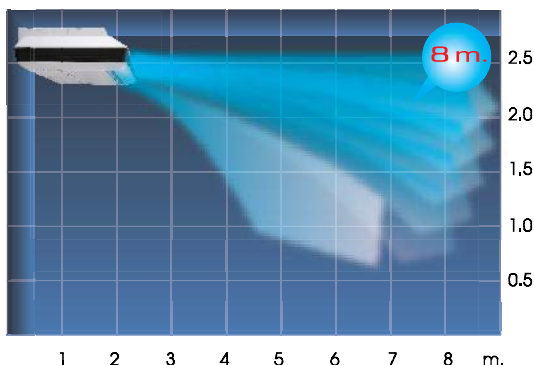
New Stylus

นิยามใหม่แห่งความเย็นสบาย



New Stylus เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบตั้งพื้น และแขวนใต้ฝ้าเพดาน รูปลักษณ์ใหม่แห่งความเย็นจากทรน อีกระดับของ ความเย็นสบายที่คุณสัมผัสได้ ออกแบบเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของคุณทั้งในด้านคุณภาพที่ดีเยี่ยม และ รูปลักษณ์ที่สวยงาม สำหรับผู้ที่มองหาเครื่องปรับอากาศขนาด 12,000 - 40,000 Btu/h ดีไซน์แบบใหม่ด้วยระบบ Flexible Airflow กระจายลมเย็นได้มากถึง 2 ทิศทาง 6 ระดับ กว้างไกลถึง 8 เมตร ให้ความเย็นครอบคลุมทั่วทั้งห้อง สบายกลมกลืน กับทุกการตกแต่งภายในห้องคุณ ประหยัดเนื้อที่และติดตั้งง่าย คอยล์ทำความเย็นเคลือบสาร Hydrophilic ช่วยเพิ่ม ประสิทธิภาพในการแลกเปลี่ยนความร้อน และช่วยลดความอับชื้นที่คอยล์ แผ่นกรองอากาศถอดทำความสะอาดง่ายด้วยตัวเอง

Horizontal Air-Flow



New Stylus ได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถันจาก ทีมวิศวกรของทรน เพื่อให้การกระจายลมเย็นจากเครื่องปรับอากาศทำได้เต็มประสิทธิภาพ พลังลมเย็นกว้างไกลถึง 8 เมตร ทำให้ความเย็นกระจายทั่วห้องอย่างทั่วถึง จึงช่วย ประหยัดพลังงาน และค่าไฟฟ้า คุณจึงเย็นใจในเรื่องความ ประหยัด และเย็นสบายอย่างทั่วถึงไม่ว่าจะอยู่ส่วนใดของห้อง

รักษ์โลกเพื่อโลกสีเขียว



สารทำความเย็นชนิด R-410A ที่ทั่วโลกต่างยอมรับว่า เป็นสารทำความเย็นซึ่งมีคุณสมบัติของการแลกเปลี่ยน ความร้อนที่ดี ช่วยให้ระบบปรับอากาศมีประสิทธิภาพ การทำงานที่ดี และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลาย โอโซนในบรรยากาศ



New Stylus ทุกเครื่องได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถันโดยวิศวกรผู้ชำนาญการ และได้ผ่านการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานอย่างถี่ถ้วน เพื่อให้ได้มาซึ่งความพอใจสูงสุดของคุณ คุณจึงวางใจได้ถึงคุณภาพของ **New Stylus** เพราะเกรนเย็นใจไม่ทอดทิ้ง

*อุปกรณ์เสริม

New Stylus ควบคุมความเย็นได้อย่างง่ายดายตายทั้งแบบมีสายและไร้สาย

Wireless Control



LED Wired Control



Wireless และ Digital Wired Control

สามารถควบคุมการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ **New Stylus** ด้วยรีโมทคอนโทรลดิจิทัลทั้งแบบไร้สายและแบบมีสายที่ได้รับการออกแบบให้ใช้งานง่ายต่อการใช้งาน

- Fan Speed 4 ระดับ ปรับความเร็วได้อัตโนมัติ
- 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 เป็นชนิดไปลาไฟ และผ่านมาตรฐาน IEC60335-2-40



เกรน เครื่องหมายผลิตภัณฑ์สินค้าคุณภาพที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามระบบมาตรฐานสากล ISO9001:2008 ซึ่งเป็นการรับรองว่าเครื่องปรับอากาศเกรนเป็นที่เชื่อถือได้ ผลิตตามมาตรฐานสากล มีคุณภาพมาตรฐานการส่งออก พร้อมกันมีมาตรฐานความเย็นแบบเต็มประสิทธิภาพ และยังได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.2134-2553 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คุณจึงมั่นใจได้ว่า เครื่องปรับอากาศแบบตั้งแขวนเกรน **New Stylus** สามารถตอบสนองความเย็นสบายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

Condensing Unit มาตรฐานการทำงานสูง

Condensing Unit รูปลักษณ์ใหม่ รูปทรงกะทัดรัดสวยงาม เคลือบ Galvanize สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่จำกัด เชื่อถือได้ในการทำงานที่ให้ประสิทธิภาพสูง ด้วยระดับเสียงที่ต่ำ พร้อมด้วยคอมเพรสเซอร์คุณภาพดี ที่เกรนรับประกันคุณภาพนานถึง 7 ปี

Product Specifications

Models	Indoor unit	Indoor unit	MCXA12GB5	MCXA18GB5	MCXA24GB5	MCXA30GB5	MCXA36GB5	MCXA36GB5	MCXA42GB5
Outdoor unit	Power Supply	V/ph/Hz	TTKA12LB5	TTKA18LB5	TTKA24LB5	TTKA30KB5	TTKA36KB5	TTKA36KB5	TTKA42KB5
Electrical Data	Capacity	Btu/h	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	SEER	Btu/h/w	13.600	19.200	24.200	30.000	36.500	36.500	40.000
	EGAT #5 Label Y 2019		13.00	13.10	13.32	13.06	12.42	13.00	12.50
	Nominal Airflow	cfm	400	600	800	1,000	1,200	1,200	1,400
Indoor Units									
Expansion Device	Type		Capillary Tube						
Fan Motor	RLA x Qty	A	0.45	0.67	0.72	0.68 x 2	0.72 x 2	0.72 x 2	0.72 x 2
Control Type	Wireless Remote Control		•	•	•	•	•	•	•
	Digital Wired Control		•	•	•	•	•	•	•
Features	3 Minutes Timer Delay		•	•	•	•	•	•	•
	Auto Sweep		•	•	•	•	N/A	N/A	N/A
	Front Blade		•	•	•	•	N/A	N/A	N/A
	Louver Function (R)		•	•	•	•	N/A	N/A	N/A
	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
	Temperature Setting	°C	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30
	Programmable Timer	Hrs	24	24	24	24	24	24	24
Accessories	Drain Pump		Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Installed Position	Ceiling		•	•	•	•	•	•	•
	Low Wall		•	•	•	•	•	•	•
	Floor		•	•	•	•	N/A	N/A	N/A
Dimensions	Height	mm	630	630	630	630	630	630	630
	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
	Weight	kg	30	34	37	48	70	70	70
Outdoor Units									
Compressor	Type		Rotary			Scroll			
	RLA	A	5.17	7.20	9.20	11.80	14.60	5.20	5.60
Fan Motor	Type		Permanent Split Capacitor						
	RLA x Qty	A	0.5	0.5	0.5	0.5 x 2	0.5 x 2	0.5 x 2	0.5 x 2
Dimensions	Height	mm	585	692	795	1,254	1,254	1,254	1,254
	Width	mm	830	830	1,018	988	988	988	988
	Depth	mm	330	330	360	350	350	350	350
	Weight	kg	43	54	65	81	84	84	85
Piping Connection Type			Shut Off Valve - Flare Connection Type						
Refrigerant Pipe Size	Liquid	in	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction	in	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	7/8
Refrigerant			R-410A						
TIS 2134-2553 Mark			Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ

1. สามารถทดสอบภายใต้มาตรฐาน (AHJ) ที่กำหนด 80° FDB (Indoor) และ 95° FDB (Outdoor)
2. Dimension ของ Outdoor Unit จะระบุในตาราง Specification ความกว้างและความหนาไม่รวมท่อติดตั้ง แต่ความสูงรวมท่อ
3. R = ระบุรุ่น Wireless Remote Control W = ระบุรุ่น Digital Wired Control
4. Ⓢ ได้รับการรับรอง มอก.2134-2553 ยกเว้น
5. รายละเอียดผลิตภัณฑ์และการใช้งานสามารถดูได้ที่เว็บไซต์ของ Ingersoll Rand ประเทศไทย



Ingersoll Rand (NYSE:IR) advances the quality of life by creating comfortable, sustainable and efficient environments. Our people and our family of brands—including Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® and Trane®—work together to enhance the quality and comfort of air in homes and buildings; transport and protect food and perishables; and increase industrial productivity and efficiency. We are a \$12 billion global business committed to a world of sustainable progress and enduring results. For more information, visit www.tranethailand.com

เทรน (ประเทศไทย)

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

☎ 0-2761-1111

©2019 Trane All rights reserved

MS-SLB-MCX5-TH February 21, 2019

