



TRANE®



New Stylus

Minisplit Air Conditioner
13,100 - 40,900 Btu/h Convertible Model
MCX Series 50 Hz





New Stylus

นียบานใหม่แห่งความเย็นสบาย



New Stylus เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบตั้งได้แขวนได้ รูปลักษณ์ใหม่แห่งความเย็นจากเทรน อีกระดับของความเย็นสบายที่คุณสัมผัสได้ ออกแบบใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการทั้งในด้านคุณภาพที่ดียเยี่ยมและรูปลักษณ์สวยงาม พัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้อย่างเต็มที่ สำหรับผู้ที่มองหาเครื่องปรับอากาศขนาด 12,000 - 40,000 Btu/h ดีไซน์แบบใหม่ ด้วยระบบ Flexible Airflow กระจายลมเย็นได้มากถึง 2 ทิศทาง 6 ระดับ กว้างไกลถึง 8 เมตร ให้ความเย็นครอบคลุมทั่วทั้งห้อง สบายกลมกลืนกับทุกการตกแต่งภายในห้องคุณ ประหยัดเนื้อที่และง่ายในการติดตั้ง คอยล์ทำความเย็นเคลือบสาร Hydrophilic ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการแลกเปลี่ยนความร้อน และช่วยลดการอุดตันที่คอยล์ แผ่นกรองอากาศถอดทำความสะอาดง่ายด้วยตัวคุณเอง



Flexible Airflow

ระบบกระจายลมเย็น 2 ทิศทาง ทั้งด้านหน้า และด้านบนตัวเครื่อง ทำให้กระจายลมเย็นได้อย่างทั่วถึง ให้ความเย็นสบาย ไม่ว่าอยู่ส่วนไหนของห้อง



Filter Removal

ด้วยการออกแบบ ที่คำนึงถึงความสะดวกในการทำความสะดวก แผ่นกรองอากาศ เพียงดึงขึ้น ก็สามารถถอดแผ่นกรองอากาศ มาทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย



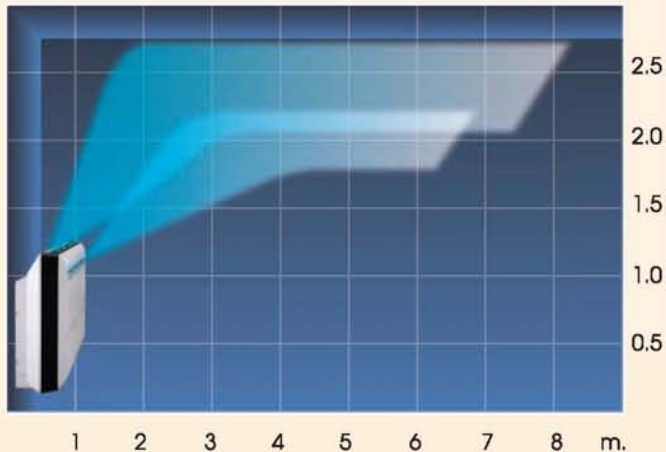
Energy Saving

ได้รับการพัฒนาให้ประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้นและได้รับการรับรองฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5 ตามมาตรฐานของ กฟผ. ปี 2011*

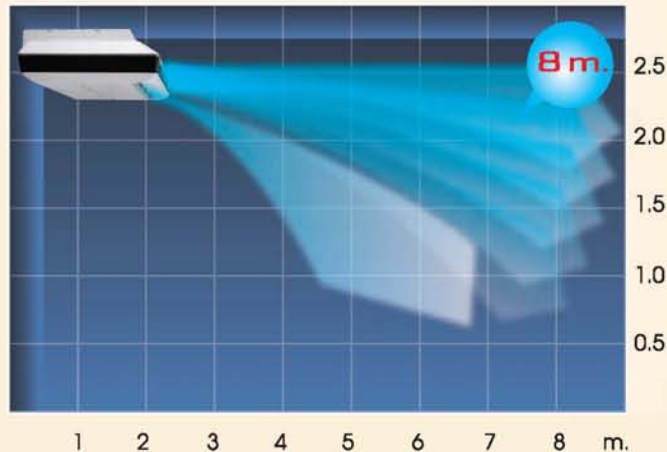
หมายเหตุ: EER ≥ 11.6 สำหรับขนาดไม่เกิน 27,200 Btu/hr
EER ≥ 11.0 สำหรับขนาดมากกว่า 27,200 Btu/hr

NewStylus ส่งความเย็นให้ทั่วถึงทุกมุมห้อง กว้างไกลถึง 8 เมตร

Vertical Air-throw



Horizontal Air-throw



NewStylus ได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถันจากทีมวิศวกรของเทอร์น เพื่อให้การกระจายลมเย็นจากเครื่องปรับอากาศทำได้เต็มประสิทธิภาพ พลังลมเย็นกว้างไกลมากถึง 8 เมตร ทำให้ความเย็นกระจายทั่วห้องอย่างทั่วถึง จึงช่วยประหยัดพลังงานและค่าไฟฟ้า คุณจึงมั่นใจในเรื่องความประหยัด และเย็นสบายได้ไม่ว่าจะอยู่ส่วนไหนของห้อง



No Air Leak

ใส่ใจในทุกรายละเอียด ด้วย Cover Hanger plate เพิ่มความสวยงามจากการติดตั้ง และไม่สูญเสียลมเย็นจากจุดต่างๆ ของเครื่อง

Hydrophilic Coil ช่วยลดการอุดตันที่คอยล์

ฝาครอบด้านหน้า

ช่องลมเข้า

ฝุ่นละออง

แผ่นกรองอากาศสามารถกรองฝุ่นละอองเพื่อให้ได้รับอากาศบริสุทธิ์

อากาศบริสุทธิ์



Condensate Drain Pump (Option)

ปั๊มน้ำขนาดเล็กของเทอร์นสำหรับติดตั้งกับชุดเป่าลมเย็นของเครื่องปรับอากาศหรือคอยล์น้ำเย็นแบบติดกำแพง ติดเพดาน และตั้งพื้น ซึ่งชุดปั๊มน้ำประกอบด้วยส่วนของปั๊มน้ำและส่วนควบคุมระดับน้ำ

*ควรคำนวณปริมาณการไหลของน้ำทั้งตามระยะท่อดูดและท่ออัดตามความเป็นจริง (อ้างอิงคู่มือการใช้งาน) เพื่อการใช้งานที่เหมาะสม

ฝาครอบด้านข้าง

ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง ทนทาน ไม่แตกเปราะง่าย

Drain Pan

NewStylus ทุกเครื่องได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถันโดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ และได้ผ่านการตรวจสอบประสิทธิภาพ

การทำงานอย่างถี่ถ้วน เพื่อให้ได้มาซึ่งความพอใจสูงสุดของคุณ คุณจึงวางใจได้ถึงคุณภาพของ **NewStylus** เพราะเทอร์นดูแลไม่ทอดทิ้ง

*อุปกรณ์เสริม

NewStylus ควบคุมความเย็นได้อย่างง่ายดายทั้งแบบมีสายและไร้สาย

Wireless Control



รีโมทคอนโทรลแบบไร้สายจอภาพ LCD

- Fan Speed ลมพัดลมเย็นอย่างต่อเนื่องด้วยระบบควบคุมความเร็วพัดลมอย่างอัตโนมัติ 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

*หมายเหตุ : ระบบการทำงานของแต่ละรุ่นให้ดูจากตาราง Specification

New Wired Control



รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย

- Fan Speed ลมพัดลมเย็นอย่างต่อเนื่องด้วยระบบควบคุมความเร็วพัดลมอย่างอัตโนมัติ โดยสามารถเลือกปรับความเร็วพัดลมได้ 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ อัตโนมัติได้ตามความต้องการ
- Temperature Setting สามารถเลือกปรับอุณหภูมิได้ระหว่าง 15 °C - 30 °C
- 24 - Hour Programmable Timer สามารถตั้งเวลาเปิดหรือปิดเครื่องล่วงหน้าได้ 24 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



คุณสามารถควบคุมระบบการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ **NewStylus** ด้วยรีโมทคอนโทรลทั้งแบบมีสายและไร้สายที่ได้รับการออกแบบให้ง่ายต่อการใช้งาน



เทรน เครื่องหมายผลิตภัณฑ์สินค้าคุณภาพ ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9001 : 2008 ทั้งนี้เป็นการรับรองว่าสินค้าเครื่องปรับอากาศเทรนเป็นที่เชื่อถือได้ในระบบการผลิตตามมาตรฐานสากลคุณภาพมาตรฐานการส่งออกที่เต็มเปี่ยม นานาชาติพร้อมด้วยมาตรฐานความเย็นที่เต็มประสิทธิภาพ ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คุณจึงมั่นใจได้ว่า เครื่องปรับอากาศเทรน **NewStylus** สามารถตอบสนองความเย็นสบายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

Condensing Unit มาตรฐานการทำงานสูง

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

Aeriscoat R (Option)



Before Coated After Coated & Curing

Aeriscoat R สารกักจัดและป้องกันจุลินทรีย์ไปโอฟิล์มและการผุกร่อนได้ในหนึ่งเดียวตามมาตรฐานของ US และ CSR ด้วยประสิทธิภาพยาวนานถึง 5 ปี, ลดความถี่การบำรุงรักษาและใช้ได้กับคอยล์ร้อนและคอยล์เย็นโดยเฉพาะในพื้นที่ที่ลุ่ม ร้อนชื้น ชายทะเล โรงงาน โรงแรม ฯลฯ

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



ตอบสนองความเย็นสบาย ในสไตล์คุณ
New Stylus สไตล์ใหม่ สไตล์เรา

Product Specifications

Models	Indoor unit	MCX512GB5	MCX518GB5	MCX524GB5	MCX530GB5	MCX536GB5	MCX042GB5
Electrical Data	Outdoor unit	TTK512LB5	TTK518LB5	TTK524LB5	TTK530KB5	TTK536KB5	TTK042KD5
Performance Data	Power Supply	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
	Capacity	13,100	19,500	24,400	30,100	37,100	40,900
	EER	11.68	11.97	11.75	11.42	11.04	11.88
	EGAT #5 Label						
	Nominal Airflow	400	600	800	1,000	1,200	1,400
Indoor Units							
Expansion Device		Capillary Tube					
Fan Motor	Type	Permanent Split Capacitor					
Control Type	(RLA/LRA) x No. Use	A	0.67/1.07	0.67/1.07	(0.68/1.18) x 2	(0.72/1.23) x 2	(0.72/1.23) x 2
Features	Wireless Remote Control	•	•	•	•	•	•
	Digital Wired Control	•	•	•	•	•	•
	3 Minutes Timer Delay	•	•	•	•	•	•
	Auto Sweep	•	•	•	•	•	•
	Front Blade	•	•	•	•	•	•
	Louver Function (R)	•	•	•	•	•	•
	Dry Mode	•	•	•	•	•	•
Accessories	Sleep Mode	•	•	•	•	•	•
	Econo Mode	•	•	•	•	•	•
	Powercool Mode (R)	•	•	•	•	•	•
	Turbo Mode (W)	•	•	•	•	•	•
	Fan Speed	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
	Programmable Timer	24	24	24	24	24	24
	Drain Pump	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Dimensions	Ceiling	•	•	•	•	•	•
	Low Wall	•	•	•	•	•	•
	Floor	•	•	•	•	•	•
Weight	Height	620	620	620	620	620	620
	Width	1,082	1,332	1,332	1,582	2,082	2,082
	Depth	235	235	235	235	235	235
Outdoor Units		30	34	37	48	70	70
Compressor	Type	Rotary		Scroll			
Fan Motor	RLA/LRA	A	5.3/31.0	7.5/38.0	10.3/52.9	12.9/60.0	17.2/100.0
Dimensions	Type	Permanent Split Capacitor					
	(RLA/LRA) x No. Use	A	0.54/0.93	0.97/1.76	1.03/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79
	Height	mm	585	692	795	795	795
	Width	mm	830	830	1,018	1,018	1,018
Weight	Depth	mm	330	330	360	360	360
	kg	43	47	65	69	72	85
Piping Connection Type		Shut Off Valve - Flare Connection					
Refrigerant Pipe Size	Liquid	in	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction	in	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
TIS 2134-2553							

- ขนาดของคอมเพรสเซอร์ (ARI) ที่กำหนดไว้คือ 60°F - DB / 67°F - WB Indoor & 95°F - DB Outdoor
- Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุใน Specification ความเร็วและความดันในตารางข้างล่างนี้มีความสูงรวมทั้งสิ้น
- R = เสาหมุน Wireless Remote Control, W = เสาหมุน Digital Wired Control
- ได้รับการรับรอง มอก.2134-2553 ยกเว้น
- รายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการเปลี่ยนท่อได้โดยดูในคู่มือการใช้งาน



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

ทราน (ประเทศไทย)

เลขที่ 1126/2 ชั้น 30-31 อาคารพาณิชย์ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

☎ 0-2704-9999

©2012 Trane All rights reserved

MS-SLB-MCX5-TH December 19, 2012

