



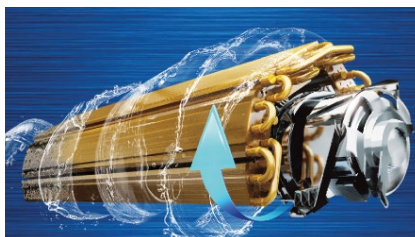
เย็นเร็ว เย็นไกล

TORNADO EASY FIXED SPEED



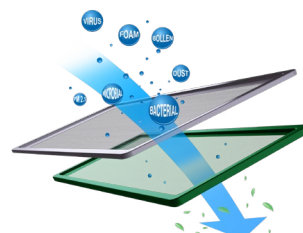
Faster & Stronger Cooling

ทำความเย็นได้รวดเร็ว ลมแรงทันใจเพียง กดปุ่มคำสั่งครั้งเดียว



Self-Cleaning

ระบบทำความสะอาดตัวเอง โดยกำจัดน้ำและความชื้นที่ตกค้างอยู่ในเครื่อง ป้องกันไม่ให้เกิดแบคทีเรียและเชื้อรา อันสาเหตุหลักของกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์



Bio HEPA Filter

เทคโนโลยีแผ่นกรอง 2 ชั้น กรองฝุ่นได้ระดับเล็กถึง 0.3 ไมครอน และสสารอันตรายต่างๆ ทั้ง PM2.5 สารก่อภูมิแพ้ แบคทีเรียไวรัส เพื่ออากาศที่บริสุทธิ์ สดชื่น สำหรับคุณ



Smart Control



SmartHome
Smart Compatible

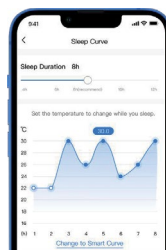
(ฟังก์ชันเสริม ติดตั้งอุปกรณ์ไวไฟเพิ่มเติม)



LBS

บริการตามตำแหน่งที่ตั้ง

เครื่องปรับอากาศสามารถปรับโหมดการทำงานตามตำแหน่ง เช่น เปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติจากระยะทาง 15 กม. ก่อนถึงบ้าน



Sleep Curve

ปรับแต่งโหมดการนอนตามต้องการ ด้วยระยะเวลาการนอน อุณหภูมิ และความเร็วพัดลม

PG Prime Guard

TU1 Corrosion-Resistance Copper Tube

เมื่อเทียบกับท่อทองแดงทั่วไป TU1 ลดปริมาณสิ่งสกปรกที่เจือปนมาในเนื้อทองแดงลงถึง 70% เพิ่มความทนทานต่อการกัดกร่อนและการนำความร้อนได้ดียิ่งขึ้น

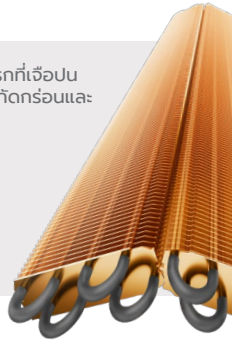
TP2

มีสิ่งปนเปื้อนมากและมีความสม่ำเสมอ

vs

TU1

มีสิ่งปนเปื้อนน้อยและมีความสม่ำเสมอสูง



Silver Shield Anti-corrosive Coating

U-Bend คอยล์เย็นเคลือบด้วย "โพลีเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและวิธีการอบแบบเทคโนโลยี" เพื่อป้องกันท่อทองแดงจากมลพิษทางอากาศและการกัดกร่อน ทำให้มีความปลอดภัยและทนทานยิ่งขึ้น

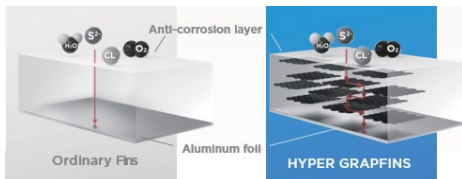
<0.1% vs **>50%**
ทนทานต่อการกัดกร่อน ท่อแบบเดิม



HYPER GRAPHINS™

12.5X* สารเคลือบกราฟีนต้านทานการกัดกร่อนมากกว่าสารเคลือบสีฟ้าถึง 12.5 เท่า

กราฟีนคือชั้นโมโนเลเยอร์ของอะตอมคาร์บอนที่เชื่อมโยกันอย่างเป็นหนาในโครงสร้างหกเหลี่ยมแบบรวงผึ้ง เมื่อเพิ่มกราฟีนลงในชั้นป้องกันการกัดกร่อน ความหนาแน่นของชั้นสามารถเพิ่มขึ้นเพื่อทนต่อการกัดกร่อนได้ดีขึ้น



Verified by **intertek**
Total Quality Assured.



■ ทำจัดฝุ่นอัตโนมัติ



เมื่อเครื่องปรับอากาศถูกปิดในพัดของ ODU จะหมุนย้อนกลับโดยอัตโนมัติเพื่อขจัดทรายและฝุ่นที่สะสมอยู่ เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศสะอาดและทำงานได้ดีในทุกสภาพแวดล้อม



Dimond-edged and T-shaped design

โครงเครื่องแบบขอบเพชรและฝาคอมนด้านบนรูปตัว T เพื่อความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกด แรงเหวี่ยงจากภายนอก



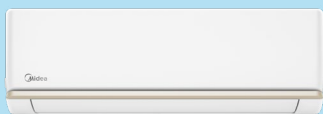
Wide Voltage Operation Range

แผงวงจร (PCB) ของโมเดี่ยถูกออกแบบให้สามารถรองรับความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่ช่วยให้เครื่องระหว่าง 187-264V

ข้อมูลเฉพาะ

MODEL	INDOOR		MSAG-09CRN8-IDU	MSAG-12CRN8-IDU	MSAG -18CRN8-IDU	MSAG-24CRN8-IDU
	OUTDOOR		MSAG-09CRN8-ODU	MSAG-12CRN8-ODU	MSAG -18CRN8-ODU	MSAG-24CRN8-ODU
Power Supply		V/Ph/Hz	220V,1Ph,50Hz	220V,1Ph,50Hz	220V,1Ph,50Hz	220V,1Ph,50Hz
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)		BTU/hr	9,300	12,300	18,250	25,000
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)		BTU/W.h	13.7	13.7	13.7	13.41
EER (ค่าประสิทธิภาพ)		W/W	3.8	3.8	3.8	3.7
Energy Level (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)			5	5	5	5
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)		W	720	950	1,405	1,980
Rated Power Input (กำลังไฟฟ้าสูงสุด)		W	1,250	1,800	2,450	3,100
Current (กระแสไฟฟ้า)		A	3.3	4.4	6.1	9
Rated Current (กระแสไฟฟ้าสูงสุด)		A	7	8.35	12	17
INDOOR UNIT (ชุดภายใน)						
Indoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ) Hi/Mi/Lo	m3/h		619/528/465	620/530/470	820/750/670	1200/1080/1030
Indoor noise level (ระดับเสียง) Hi/Mi/Lo	dB(A)		41.5/38/34.5	42.5/37.5/34.5	44.5/41.5/37.5	48.5/45.5/44.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min		1220/1050/950	1220/1050/950	1200/1120/1000	1200/1090/1050
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		835x208x295	835x208x295	969x241x320	1,083x244x336
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		905x355x290	905x355x290	1045x315x405	1,155x415x315
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg		9.3/12	9.4/12.2	11.3/14.6	14.1/17.6
Piping Connection Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	16.5mm (OD20mm)	16.5mm (OD20mm)	16.5mm (OD20mm)	16.5mm (OD20mm)
Indoor Heat Exchanger			Copper Pipe+GoldenFin	Copper Pipe+Golden Fin	Copper Pipe+Golden Fin	Copper Pipe+Golden Fin
OUTDOOR UNIT (ชุดภายนอก)						
Outdoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m3/h		2,100	2,250	2,290	3,075
Outdoor noise level (ระดับเสียง)	dB(A)		52.5	53.5	54	58.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min		860	890	890	860
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		765x303x555	805x330x554	805x330x554	890x342x673
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		887x337x610	915x370x615	915x370x615	995x398x740
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg		26/28.3	31.5/34.3	36.5/39.1	50.7/53.8
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)	Kg		R32/0.55	R32/0.6	R32/0.71	R32/1.38
Design pressure (ความดันออกแบบ)	MPa		4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Refrigerant piping (ขนาดท่อ) Liquid side / Gas side	mm(Inch)		6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)
Chargeless (ระยะการเดินท่อต้องเติมน้ำยา)	m		7.5	7.5	7.5	7.5
Max. refrigerant pipe length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		20	20	25	25
Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)	m		8	8	10	10
Outdoor Heat Exchanger			Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins

อุปกรณ์ในชุด



รีโมทแอร์รุ่น RG51



WiFi อุปกรณ์เสริม

