

NEW



เย็นเร็ว เย็นไกล

TORNADO EASY

FIXED SPEED

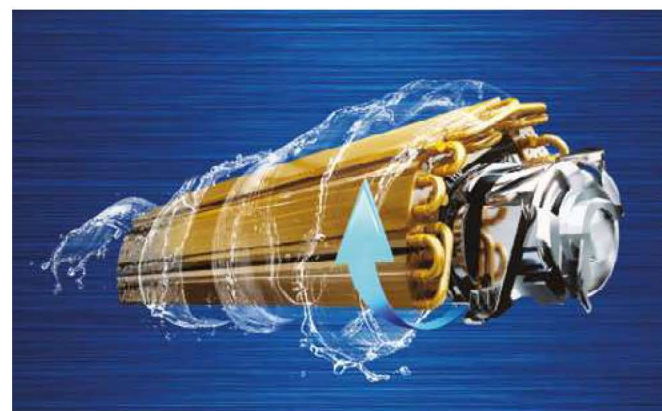
Made in Thailand

คุณสมบัติ



Faster & Stronger Cooling

ทำความเย็นได้รวดเร็ว ลมแรงกันใจเพียงกดปุ่มคำสั่งครั้งเดียว

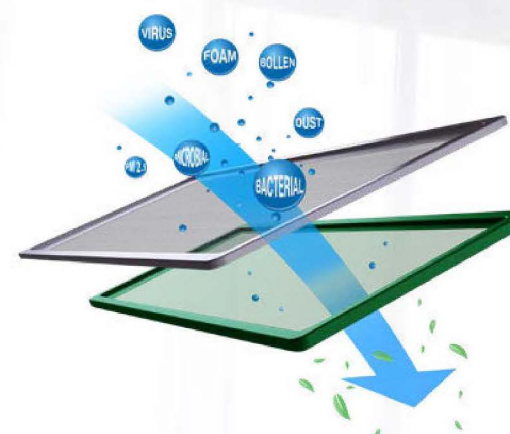


Self-Cleaning

ระบบทำความสะอาดตัวเอง โดยกำจัดน้ำและความชื้นที่ตกค้างอยู่ในเครื่อง ป้องกันไม่ให้เกิดแบคทีเรียและเชื้อรา อันสาเหตุหลักของกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์

Bio HEPA Filter

เทคโนโลยีแผ่นกรอง 2 ชั้น กรองฝุ่นได้ระดับเล็กถึง 0.3 ไมครอน และสารอันตรายต่างๆ ทั้ง PM2.5 สารก่อภูมิแพ้ แบคทีเรีย ไวรัส เพื่ออากาศที่บริสุทธิ์ สดชื่น สำหรับคุณ



Prime Guard

TU1 Corrosion-Resistance Copper Tube

เมื่อเทียบกับท่อทองแดงทั่วไป TU1 ลดปริมาณสิ่งสกปรกที่เจือปนในน้ำในเนื้อทองแดงลงถึง 70% เพิ่มความทนทานต่อการกัดกร่อนและการนำความร้อนได้ดียิ่งขึ้น

TP2

VS

TU1

มีสิ่งปนเปื้อนมากและมีความสม่ำเสมอ

มีสิ่งปนเปื้อนน้อยและมีความสม่ำเสมอสูง

Silver Shield Anti-corrosive Coating

U-Bend คอยล์เย็นเคลือบด้วย “โพลีเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและวิธีการอบแบบเทคโนโลยี” เพื่อป้องกันท่อทองแดงจากมลพิษทางอากาศและการกัดกร่อน ทำให้มีความปลอดภัยและทนทานยิ่งขึ้น

<0.1%

vs

>50%

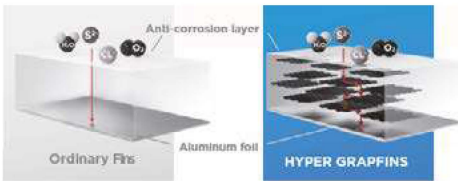
ทนทานต่อการกัดกร่อน

ท่อแบบเดิม

HYPER GRAPFINS™

12.5X* สารเคลือบกราฟีนต้านทานการกัดกร่อนมากกว่าสารเคลือบสีฟ้าถึง 12.5 เท่า

กราฟีนคือชั้นโมโนเลเยอร์ของอะตอมคาร์บอนที่เชื่อมกันอย่างเป็นระเบียบในโครงสร้างหกเหลี่ยมแบบรวงผึ้ง เมื่อเพิ่มกราฟีนลงไปในชั้นป้องกันการกัดกร่อน ความหนาแน่นของชั้นสามารถเพิ่มขึ้นเพื่อทนต่อการกัดกร่อนได้ดีขึ้น



ทำจัดฝุ่นอัตโนมัติ

เมื่อเครื่องปรับอากาศถูกปิดใบพัดของ ODU จะหมุนย้อนกลับโดยอัตโนมัติเพื่อขจัดทรายและฝุ่นที่สะสมอยู่ เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศสะอาดและทำงานได้ดีในทุกสภาพแวดล้อม



Dimond-edged and T-shaped design

โครงสร้างแบบขอบเพชรและฝากรอบด้านบนรูปตัว T เพื่อความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกด แรงเหวี่ยงจากภายนอก



Wide Voltage Operation Range

แผงวงจร (PCB) ของโมเด็มถูกออกแบบให้สามารถรองรับความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่ช่วยให้เครื่องระหว่าง 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	18,200	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

