



เย็นเร็ว เย็นไกล

TORNADO EASY FIXED SPEED



คุณสมบัติ



Prime Guard



COOL FLASH



Faster & Stronger Cooling

ทำความเย็นได้รวดเร็ว ลมแรงกับใบพัดจากพลาสติกเสริมใยแก้ว



Self-Cleaning

ระบบทำความสะอาดตัวเอง โดยใช้น้ำและความชื้นที่ตกค้างอยู่ในเครื่อง ป้องกันไม่ให้แบคทีเรียและเชื้อรา อันสาเหตุหลักของกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์

Bio HEPA Filter

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



TU1 Corrosion-Resistance Copper Tube

เมื่อเทียบกับท่อทองแดงทั่วไป TU1 ลอยขึ้นถึง 70% เพื่อความทนทานต่อการกัดกร่อนและทนทานต่อการกัดกร่อน



Silver Shield Anti-corrosive Coating

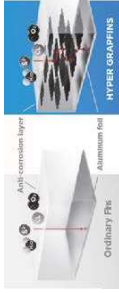
U-Bend ลอยขึ้นถึง 5% เมื่อเทียบกับท่อทองแดงธรรมดา และ 70% เมื่อเทียบกับท่อทองแดงธรรมดา



HYPER GRAPFINS™

12.5X* สารเคลือบกราฟีนที่ทนทานต่อการกัดกร่อนมากกว่าสารเคลือบสีฟ้าถึง 12.5 เท่า

กราฟีนคือโมโนเลเยอร์ของอะตอมคาร์บอนที่เชื่อมต่อกันอย่างแน่นหนาในโครงสร้างหกเหลี่ยมแบบรวงผึ้ง เมื่อเพิ่มกราฟีนลงในท่อการกัดกร่อน ความทนทานของท่อสามารถเพิ่มขึ้นเพื่อลดการกัดกร่อนได้



ทำจัดฟลูเอตโนมิค

เมื่อเครื่องปรับอากาศถูกติดตั้งในท่อของ ODU จะเกิดการไหลเวียนของอากาศที่ดีขึ้น ทำให้การไหลเวียนของน้ำยาทำความเย็นมีประสิทธิภาพมากขึ้น



Dimond-edged and T-shaped design

โครงสร้างแบบขอบเพชรและฟลักซ์ด้านบนรูปตัว T เพื่อความแข็งแรง ทนทานต่อการกัดกร่อน



Wide Voltage Operation Range

แผงวงจร (PCB) ของมันได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับความถี่ของแรงดันไฟฟ้าที่กว้างขึ้นได้ระหว่าง 187V-264V



ข้อมูลเฉพาะ

MODEL	INDOOR	OUTDOOR	MSAG-09C8RNB-IDU	MSAG-12C8RNB-IDU	MSAG-18C8RNB-IDU	MSAG-24C8RNB-IDU
Power Supply	V/Ph/Hz		220V/1Ph/50Hz	220V/1Ph/50Hz	220V/1Ph/50Hz	220V/1Ph/50Hz
Cooling Capacity (ในสภาวะที่ความเย็น)	BTU/hr		9,300	12,300	18,200	25,000
SEER (สำหรับสภาวะความเย็น)	BTU/W.h		13.7	13.7	13.7	13.41
EER (สำหรับสภาวะความเย็น)	W/W		3.8	3.8	3.8	3.7
Energy Level (ตามระดับพลังงานของ 5)			5	5	5	5
Power Consumption (ที่สภาวะที่ความเย็น)	W		720	950	1405	1980
Rated Power Input (ที่สภาวะที่ความเย็น)	W		1,250	1,800	2,450	3,100
Current (ที่สภาวะที่ความเย็น)	A		3.3	4.4	6.1	9
Rated Current (ที่สภาวะที่ความเย็น)	A		7	8.35	12	17
INDOOR UNIT (ภายใน)						
Indoor air flow (ที่สภาวะที่ความเย็น)	m³/h		619/528/465	620/530/470	820/750/670	1200/1080/1030
Indoor noise level (ที่สภาวะที่ความเย็น)	dB(A)		41/38/34.5	42/37/35	44/41/37.5	48/45/44.5
Fan Speed (ที่สภาวะที่ความเย็น)	r/min		1220/1050/950	1220/1050/950	1200/1050/1000	1200/1050/1050
Dimension (ขนาดเครื่อง) W×D×H (กว้าง×ลึก×สูง)	mm		835×208×295	835×208×295	969×244×320	1083×244×336
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W×D×H (กว้าง×ลึก×สูง)	mm		905×355×290	905×355×290	1045×375×405	1155×415×315
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg		9.3/12	9.4/12.2	11.3/14.6	14.1/17.6
Piping Connection Size (ขนาดท่อ)	mm	Drain	16.5mm (OD20mm)	16.5mm (OD20mm)	16.5mm (OD20mm)	16.5mm (OD20mm)
Indoor Heat Exchanger			Copper Pipe-Golden Fin	Copper Pipe-Golden Fin	Copper Pipe-Golden Fin	Copper Pipe-Golden Fin
OUTDOOR UNIT (ภายนอก)						
Outdoor air flow (ที่สภาวะที่ความเย็น)	m³/h		2,100	2,250	2,390	3,075
Outdoor noise level (ที่สภาวะที่ความเย็น)	dB(A)		52.5	53.5	54	58.5
Fan Speed (ที่สภาวะที่ความเย็น)	r/min		860	890	890	860
Dimension (ขนาดเครื่อง) W×D×H (กว้าง×ลึก×สูง)	mm		765×303×555	805×330×554	805×330×554	890×342×673
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W×D×H (กว้าง×ลึก×สูง)	mm		887×337×610	915×370×615	915×370×615	995×398×740
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg		26/28.3	31/34.3	36/39.1	50/75.8
Compressor Type (ประเภทคอมเพรสเซอร์)			ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)	Kg		R32/0.55	R32/0.6	R32/0.71	R32/1.38
Design pressure (ความดันออกแบบ)	MPa		4.3/17	4.3/17	4.3/17	4.3/17
Refrigerant piping (ขนาดท่อ)	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)
Liquid side / Gas side	m		7.5	7.5	7.5	7.5
Chargeless (สามารถรับน้ำหนักได้)	m		20	20	25	25
Max. refrigerant pipe length (ความยาวท่อทำความเย็นสูงสุด)	m		8	8	10	10
Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)	m		8	8	10	10
Outdoor Heat Exchanger			Copper Pipe + Hyper Grapfins	Copper Pipe + Hyper Grapfins	Copper Pipe + Hyper Grapfins	Copper Pipe + Hyper Grapfins

อุปกรณ์ภายใน



สวิตช์

ปุ่ม RCST