

Prime Guard

TU1 Corrosion-Resistance Copper Tube

เมื่อเทียบกับท่อทองแดงทั่วไป TU1 สอดรับการสังเกตการณ์ที่ร้อนและเย็นในระยะเวลาถึง 70% เพื่อความทนทานต่อการกัดกร่อนและการนำความร้อนที่ดีเยี่ยม



Silver Shield Anti-corrosive Coating

U-Bend คอยเสริมเคลือบด้วย "โพลีเอทรีนเป็นกรดสูง" เพื่อป้องกันท่อทองแดงและสแตนเลสจากมลพิษในน้ำ เพื่อป้องกันท่อทองแดงจากมลพิษทางอากาศและการกัดกร่อน ทำให้มีความปลอดภัยและทนทานยิ่งขึ้น

<0.1% vs >50%
การกัดกร่อน

HYPER GRAPFINS™

12.5X* สารเคลือบกราฟีนที่หนาแน่นการกัดกร่อนมากกว่าสารเคลือบสีฟ้าถึง 12.5 เท่า

กราฟีนคือชั้นโมโนเลเยอร์ของอะตอมคาร์บอนที่เชื่อมต่อกันอย่างแน่นหนาเป็นโครงสร้างหกเหลี่ยมแบบรวงผึ้ง เมื่อเพิ่มกราฟีนลงไปในช่องทางการไหล ความหนาแน่นของชั้นกราฟีนเพิ่มขึ้นเพื่อลดการกัดกร่อนได้ดียิ่งขึ้น



ทำจัดฟู่อัตโนมัติ

เมื่อเครื่องปรับอากาศถูกปิด ไฟของ ODU จะดับลง ทำให้ฟู่ที่ติดอยู่บนแผงคอยล์สามารถถูกรวบรวมและกำจัดออกโดยอัตโนมัติ



Dimond-edged and T-shaped design

โครงสร้างแบบขอบเพชรและฟลักซ์ด้านบนรูปตัว T เพื่อความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกด แรงเค้นจากภายนอก



Wide Voltage Operation Range

แผงวงจร (PCB) ของไมเดียถูกออกแบบให้สามารถรองรับความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าทั่วทั้งให้เครื่องระหว่าง 187V-264V



ข้อมูลเฉพาะ

MODEL	INDOOR	OUTDOOR	MSAG-09CRN8-IDU	MSAG-12CRN8-IDU	MSAG-18CRN8-IDU	MSAG-24CRN8-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 (ค่าประสิทธิภาพฤดูร้อน)	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 (ตามมาตรฐานพลังงานระดับ 5)			5	5	5	5
Power Consumption (ที่โหลดไฟฟ้า)	W		720	950	1405	1980
Rated Power Input (ที่โหลดไฟฟ้าสูงสุด)	W		1,250	1,800	2,450	3,100
Current (ที่โหลดไฟฟ้า)	A		3.3	4.4	6.1	9
Rated Current (ที่โหลดไฟฟ้าสูงสุด)	A		7	8.35	12	17
INDOOR UNIT (ภายใน)						
Indoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ)	M³/h		620/530/470	820/750/670		1200/1080/1030
Indoor noise level (ระดับเสียง)	dB(A)		42.5/37.5/34.5	44.5/41.5/37.5		48.5/45.5/44.5
Fan Speed (ความเร็วพัดลม)	r/min		1220/1050/950	1220/1050/950		1200/1090/1050
Dimension (ขนาดเครื่อง)	W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)		835*208*295	835*208*295		969*244*336
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์)	W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)		905*355*290	905*355*290		1045*415*315
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักบรรจุภัณฑ์รวม)	Kg		9.3/12	9.4/12.2		11.3/14.6
Piping Connection Size (ขนาดท่อ)	mm		16.5mm (OD20mm)	16.5mm (OD20mm)		16.5mm (OD20mm)
Indoor Heat Exchanger			Copper Pipe-Golden Fin	Copper Pipe-Golden Fin		Copper Pipe-Golden Fin
OUTDOOR UNIT (ภายนอก)						
Outdoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m³/h		2,100	2,250		3,075
Outdoor noise level (ระดับเสียง)	dB(A)		52.5	53.5		58.5
Fan Speed (ความเร็วพัดลม)	r/min		860	890		860
Dimension (ขนาดเครื่อง)	W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)		765*303*555	805*330*554		890*342*673
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์)	W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)		887*337*610	915*370*615		995*398*740
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักบรรจุภัณฑ์รวม)	Kg		26/28.3	31.5/34.3		36.5/39.1
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			ROTARY	ROTARY		ROTARY
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)	Kg		R32/0.55	R32/0.6		R32/0.71
Design pressure (ความดันออกแบบ)	MPa		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)
Liquid side / Gas side	m		7.5	7.5		7.5
Chargeless (สามารถเดินท่อโดยไม่ต้องใช้ฟลักซ์)	m		20	20		25
Max. refrigerant pipe length (ความยาวท่อทำความเย็นสูงสุด)	m		8	8		10
Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)	m					
Outdoor Heat Exchanger			Copper Pipe + Hyper Grapfins	Copper Pipe + Hyper Grapfins		Copper Pipe + Hyper Grapfins