

Prime Guard

TU1 Corrosion-Resistance Copper Tube

เมื่อเทียบกับท่อทองแดงทั่วไป TU1 ลดปริมาณสิ่งสกปรกที่เจือปนภายในท่อทองแดงลงถึง 70% เพื่อความทนทานต่อการกัดกร่อนและการนำความร้อนได้อย่างดียิ่งขึ้น

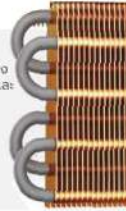
TP2 มีสิ่งปนเปื้อนมากและมีความทนทานน้อย
VS
TU1 มีสิ่งปนเปื้อนน้อยและมีความทนทานสูง



Silver Shield Anti-corrosive Coating

U-Bend คอยลิ้นเคลือบด้วย "โพลีเอสเตอร์เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและวิธีการอบแบบเทคโนโลยี" เพื่อป้องกันท่อทองแดงจากมลพิษทางอากาศและการกัดกร่อน ทำให้ความปลอดภัยและทนทานยิ่งขึ้น

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



HYPER GRAPFINS™

12.5X* สารเคลือบกราฟีนต้านทานการกัดกร่อนมากกว่าสารเคลือบสีฟ้าถึง 12.5 เท่า

กราฟีนที่เคลือบในไมเลเยอร์ของอะลูมิเนียมที่เชื่อมโยงกันอย่างแน่นหนาเป็นโครงสร้างที่แข็งแรงและทนทาน เมื่อเทียบกับสีฟ้าที่ป้องกันไม่ให้เกิดการกัดกร่อน ความทนทานของชั้นกราฟีนเพิ่มขึ้นเพื่อป้องกันการกัดกร่อนได้อย่างดียิ่งขึ้น



เมื่อเครื่องปรับอากาศทุกตัวในเครื่องของ ODU จะหมุนเวียนกลับโดยอัตโนมัติเพื่อจัดการและฝุ่นละออง เพื่อให้อากาศที่สะอาดและทำงานได้ดีในทุกสภาวะแวดล้อม



Dimond-edged and T-shaped design

โครงสร้างแบบขอบเพชรและฝาคอมนด้านบนรูปตัว T เพื่อความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกด แรงเหวี่ยงจากภายนอก



Self-Cleaning

ระบบทำความสะอาดตัวเอง โดยทำให้น้ำและความชื้นที่ตกค้างในเครื่อง ป้องกันไม่ให้เกิดแบคทีเรียและเชื้อรา อันสาเหตุหลักของกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์



Wide Voltage Operation Range

แผงวงจร (PCB) ของโมเด็มถูกออกแบบให้สามารถรองรับความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่ช่วยให้เครื่องระหว่าง 187-264V

air magic

Super ionizer and Bio HEPA filter

ปรับให้อากาศสะอาด ด้วย ionizer ปลดปล่อยอนุภาคเพื่อดักจับฝุ่นละอองในอากาศ จากนั้น Bio HEPA Filter เทคโนโลยีแผ่นกรอง 2 ชั้น กรองสารอันตราย ทั้ง PM2.5 แบคทีเรียไวรัส เพื่ออากาศที่บริสุทธิ์ สดชื่น



ข้อมูลเฉพาะ

MODEL	INDOOR	MSEPB-09CRFN8-QD3W	MSEPB-12CRFN8-QD3W	MSEPC-18CRFN8-QD3W	MSEPC-24CRFN8-QD3W
	OUTDOOR	MOX230-09CFN8-QD3W	MOX230-12CFN8-QD3W	MOX430-18CFN8-QD3W	MOX430-24CFN8-QD3W
Power Supply	V/Ph/Hz	220V, 1Ph, 50Hz	220V, 1Ph, 50Hz	220V, 1Ph, 50Hz	220V, 1Ph, 50Hz
Cooling Capacity (Us: ปริมาณทำความเย็น)	BTU/hr	8,800 (4,305-10,986)	12,000 (5,600-13,000)	18,100 (8,359-19,315)	24,000 (9,553-26,272)
SEER (ค่าประสิทธิภาพฤดูร้อน)	BTU/W.h	21.22	23.62	22.14	17.64
EER (ค่าประสิทธิภาพ)	W/W	4.71	4.14	4.00	3.7
Energy Level (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)		5 ★★	5 ★★★★★	5 ★★★★★	5
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W	560	850	1,250	1,893
Rated Power Input (กำลังไฟฟ้าสูงสุด)	W	950	1,300	2,850	4,050
Current (กระแสไฟฟ้า)	A	2.55	3.86	5.8	8.23
Rated Current (กระแสไฟฟ้าสูงสุด)	A	7	8	13	17.5
INDOOR UNIT (ชุดภายใน)					
Indoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ) Hi/Mi/Lo	m³/h	511/341/246	560/389/299	824/608/494	1,160/902/797
Indoor noise level (ระดับเสียง) Hi/Mi/Lo	dB(A)	35.5/29.5/26.5	37.5/32.5/29	42/35.5/30.5	46.5/41.5/36
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min	960/828/762	1,000/850/780	1,030/870/790	900/700/500
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	795x295x225	795x295x225	965x319x239	1,140x370x275
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	870x370x305	870x370x305	1,045x400x320	1,230x455x355
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักบรรจุภัณฑ์รวม)	Kg	10.3/13.1	10.3/13.1	12.3/16.2	19.7/24.8
Piping Connection Size (ขนาดท่อ) Drain	mm	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 (ชุดภายนอก)					
Outdoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m³/h	2,100	2,100	3,200	3,500
Outdoor noise level (ระดับเสียง)	dB(A)	53	53	55.5	59.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min	900/850/600	900/850/600	800/700/530	800/700/500
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	885x375x605	885x375x605	1,030x438x750	1,030x438x750
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักบรรจุภัณฑ์รวม)	Kg	22.7/27.3	24.3/28.8	39.9/45.0	43.3/49.2
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		ROTARY	ROTARY	ROTARY	TWIN ROTARY
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)	Kg	R32/0.46	R32/0.55	R32/1.35	R32/1.5
Design pressure (ความดันออกแบบ)	MPa	4.3/17	4.3/17	4.3/17	4.3/17
Refrigerant piping (ขนาดท่อ) Liquid side / Gas side	mm(inch)	6.35mm(1/4in) / 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in) / 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in) / 15.9mm(5/8in)
Chargeless (ระยะเวลาเดินฟรีโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Max. refrigerant pipe length (ความยาวท่อน้ำยาสูงสุด)	m	25	25	30	50
Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)	m	10	10	20	25
Outdoor Heat Exchanger		Copper Pipe + Hyper Grapfins	Copper Pipe + Hyper Grapfins	Copper Pipe + Hyper Grapfins	Copper Pipe + Hyper Grapfins

อุปกรณ์ในชุด

