

เครื่องปรับอากาศ สำหรับที่พักอาศัย

RESIDENTIAL
AIR CONDITIONER

ชีวิตง่าย สบายกว่าที่เคย

mPRO EASY INVERTER



Easy Cleaning

ทำความสะอาดแผ่นกรองได้อย่างง่ายดาย

ไม่ต้องเปิดฝาคกรอบเครื่องด้านหน้าอีกต่อไป ทำความสะอาดแผ่นกรองได้บ่อยตามที่ต้องการ เพียงถอดฝาคกรอบด้านบนด้วยปุ่มยึดที่เป็นแม่เหล็ก 6 จุด ก็สามารถถอดหรือประกอบกลับเหมือนเดิมได้อย่างง่ายดาย เพียง 1 คลิก



1 Screw
Minute

ด้วยนวัตกรรมออกแบบเพียงใช้สกรูแค่ 1 ตัว ใช้เวลาเพียง 1 นาที ในการถอดชิ้นส่วนภายในของพัดลมเพื่อทำความสะอาด

Easy Care

ด้วยระบบ IONIZER

ปล่อยประจุลบเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียในอากาศ เพื่ออากาศที่สะอาดและสดชื่น



Easy Save

ประหยัดค่าใช้จ่ายของคุณ
ด้วยฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
สูงสุด 4 ดาว

ด้วยการออกแบบแผงเครื่องด้านหลังให้มีพื้นที่สำหรับกระแสลมผ่านทั้งเข้าและออกได้ดีขึ้น ทำให้ประสิทธิภาพของการทำความเย็นที่ดีขึ้น พร้อมทั้งประหยัดค่าไฟมากขึ้น

+23.5%



*ขนาด 8,800 BTU มีฉลากเบอร์ 2 ดาว
12,000 BTU มีฉลากเบอร์ 3 ดาว
18,100 BTU มีฉลากเบอร์ 4 ดาว
24,000 BTU มีฉลากเบอร์ 5 ดาว

X TREME
Save

Smart Control (Built-In WIFI)



SmartHome
Smart Compatible



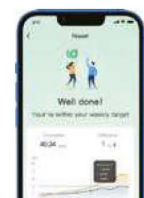
LBS

บริการตามตำแหน่งที่ตั้ง
เครื่องปรับอากาศสามารถปรับโหมดการทำงานตามตำแหน่ง เช่น เปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติจากระยะทาง 15 กม. ก่อนถึงบ้าน



Sleep Curve

ปรับแต่งโหมดการนอนหลับ
ต้องการ ด้วยระยะเวลาการนอน
อุณหภูมิ และความเร็วพัดลม



Energy Management

แพลตฟอร์มกับชีวิตที่เห็นการ
ประหยัดพลังงานได้ชัดเจน



Gear Control

3 ระดับ (50%, 75%, 100%) เพื่อการควบคุมพลังงานที่แม่นยำยิ่งขึ้น ตอบโจทย์ทุกสถานการณ์การใช้งาน เมื่อคุณรู้สึกเย็นเพียงพอ สามารถเลือกระดับพลังงานที่ต่ำลงเพื่อประหยัดพลังงานได้



ใช้ไฟน้อย แต่ยังคงความเย็น



ประหยัดพลังงาน แต่ยังไม่
รู้สึกถึงความเย็นสบาย

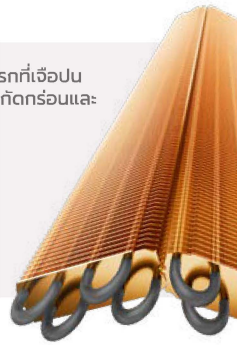


Prime Guard

TU1 Corrosion-Resistance Copper Tube

เมื่อเทียบกับท่อทองแดงทั่วไป TU1 ลดปริมาณสิ่งสกปรกที่เชื่อมบน
มาในเนื้อทองแดงลงถึง 70% เพิ่มความทนทานต่อการกัดกร่อนและ
การนำความร้อนได้ดียิ่งขึ้น

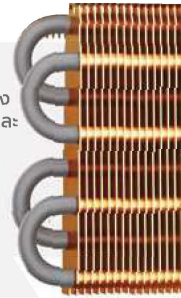
TP2 VS **TU1**
มีสิ่งปนเปื้อนมากและ
มีความสม่ำเสมอ
มีสิ่งปนเปื้อนน้อยและ
มีความสม่ำเสมอ



Silver Shield Anti-corrosive Coating

U-Bend คอยล์เย็นเคลือบด้วย "โพลีเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่ง
แวดล้อมและวิธีการอบแบบเทคโนโลยี" เพื่อป้องกันท่อทองแดง
จากมลพิษทางอากาศและการกัดกร่อน ทำให้มีความปลอดภัยและ
ทนทานยิ่งขึ้น

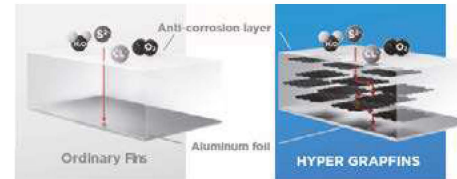
<0.1% vs >50%
ทนทานต่อการกัดกร่อน ท่อแบบเดิม



HYPER GRAPFINS™

12.5X* สารเคลือบกราฟีนต้านทานการกัดกร่อน
มากกว่าสารเคลือบสีฟ้าถึง 12.5 เท่า

กราฟีนคือชั้นโมโนเลเยอร์ของอะตอมคาร์บอนที่เชื่อมโยกันอย่าง
แน่นหนาในโครงสร้างหกเหลี่ยมแบบรวงผึ้ง เมื่อเพิ่มกราฟีนลงในชั้น
ป้องกันการกัดกร่อน ความหนาแน่นของชั้นสามารถเพิ่มขึ้นเพื่อกัน
ต่อการกัดกร่อนได้ดีขึ้น

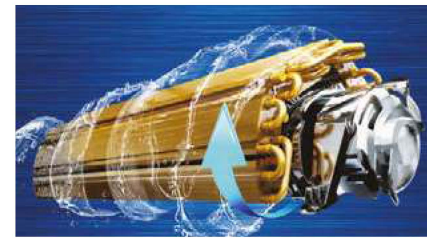


เมื่อเครื่องปรับอากาศถูกปิด
ใบพัดของ ODU จะหมุนย้อน
กลับโดยอัตโนมัติเพื่อขจัดทราย
และฝุ่นที่สะสมอยู่ เพื่อให้แน่ใจว่า
เครื่องปรับอากาศสะอาดและ
ทำงานได้ดีในทุกสภาพแวดล้อม



Dimond-edged and T-shaped design

โครงสร้างแบบขอบเพชรและฝาคอมนด้าน
บนรูปตัว T เพื่อความแข็งแรง ทนทานต่อ
แรงกด แรงเฉือนจากภายนอก



Self-Cleaning

ระบบทำความสะอาดตัวเอง โดยทำให้น้ำ
และความชื้นที่ตกค้างในเครื่อง ป้องกันไม่
ให้เกิดแบคทีเรียและเชื้อรา อันสาเหตุหลัก
ของกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์



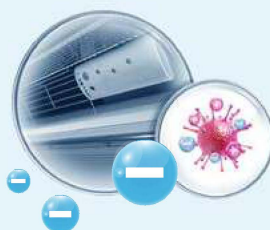
Wide Voltage Operation Range

แผงวงจร (PCB) ของโมเดียมถูกออกแบบให้
สามารถรองรับความผันผวนของแรงดัน
ไฟฟ้าที่จ่ายให้เครื่องระหว่าง 187-264V

air magic

Super ionizer and Bio HEPA filter

มันใจในอากาศสะอาด ด้วย ionizer ปลดปล่อยประจุลบ
เพื่อดักจับฝุ่นละอองในอากาศ จากนั้น Bio HEPA Filter
เทคโนโลยีแผ่นกรอง 2 ชั้น กรองสารอันตราย ทั้ง PM2.5
แบคทีเรียไวรัส เพื่ออากาศที่บริสุทธิ์ สดชื่น



Super ionizer



Bio HEPA filter

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 (ประสิทธิภาพทำความเย็น)	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 (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	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/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	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	1030x438x750	1,030x438x750
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	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	4.3/1.7	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) / 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in) / 15.9mm(5/8in)
Chargeless (ระยะการเดินท่อต้องเติมน้ำยา)	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Max. refrigerant pipe length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	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



รีโมทแอร์ รุ่น RG10



built-in WIFI

