

เครื่องปรับอากาศ
สำหรับที่พักอาศัย

RESIDENTIAL
AIR CONDITIONER

NEW



ชีวิตง่าย สบายกว่าที่เคย

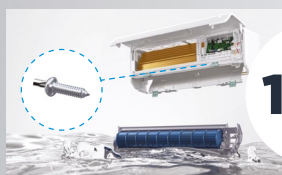
mPRO EASY INVERTER



Easy Cleaning

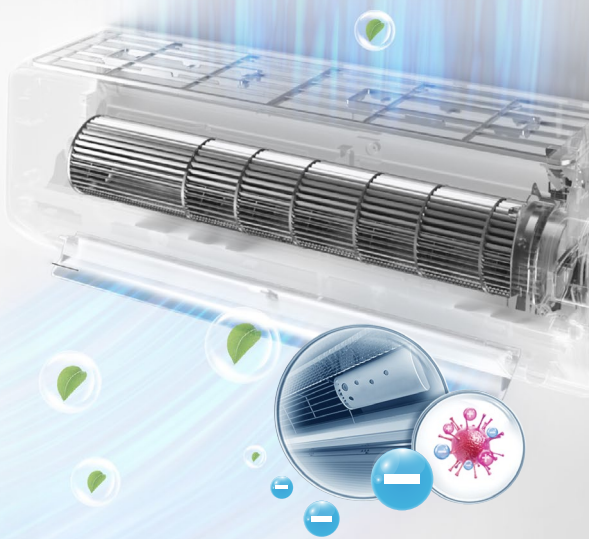
ทำความสะอาดแผ่นกรองได้อย่างง่ายดาย

ไม่ต้องเปิดฝาครอบเครื่องด้านหน้าอีกต่อไป ทำความสะอาดแผ่นกรองได้บ่อยตามที่ต้องการ เพียงถอดฝาครอบด้านบนด้วยปุ่มยึดที่เป็นแม่เหล็ก 6 จุด ก็สามารถถอดหรือประกอบกลับเหมือนเดิมได้อย่างง่ายดาย เพียง 1 คลิก



1 Screw
Minute

ด้วยนวัตกรรมออกแบบ เพียงใช้สกรูแค่ 1 ตัว ใช้เวลาเพียง 1 นาที ในการถอดชิ้นส่วนภายในของพัดลมเพื่อทำความสะอาด

Easy Care

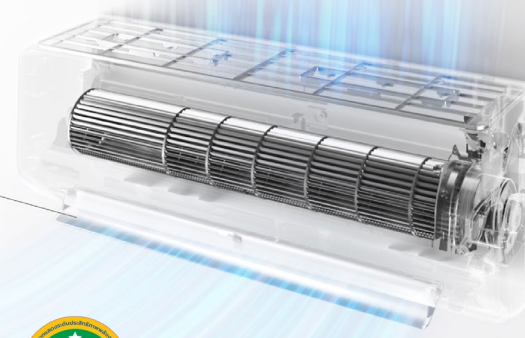
ด้วยระบบ IONIZER

ปล่อยประจุลบเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโต
ของแบคทีเรียในอากาศ เพื่ออากาศที่สะอาด
และสดชื่น

Easy Save

ประหยัดค่าใช้จ่ายของคุณ
ด้วยฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
สูงสุด 4 ดาว

ด้วยการออกแบบแผงเครื่องด้านหน้าให้มีพื้นที่
สำหรับกระแสลมผ่านทั้งเข้าและออกได้ดีขึ้น
ทำให้ประสิทธิภาพของการทำความเย็นที่ดีขึ้น
พร้อมทั้งประหยัดค่าไฟมากขึ้น



+23.5%



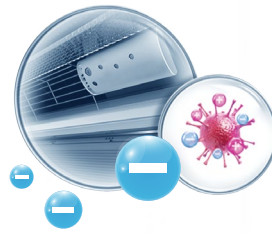
*ขนาด 8,800 BTU มีฉลากเบอร์ 2 ดาว
12,000 BTU มีฉลากเบอร์ 4 ดาว
18,100 BTU มีฉลากเบอร์ 3 ดาว

XTREME
SavE

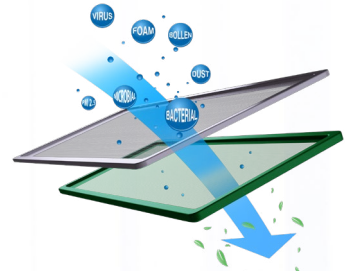
air magic

Super ionizer and Bio HEPA filter

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



Super ionizer



Bio HEPA filter



Self-Cleaning

ระบบทำความสะอาดตัวเอง โดย ทำให้น้ำและความชื้นที่ตกค้างใน เครื่อง ป้องกันไม่ให้เกิด แบคทีเรียและเชื้อรา อันสาเหตุ หลักของกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์



Wide Voltage Operation Range

แผงวงจร (PCB) ของโมเดี่ยถูก ออกแบบให้สามารถรองรับความ ผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายให้ เครื่องระหว่าง 130-300V

เทคโนโลยี เอ็กซ์ตรีมดูรา จากไม่เคย

สร้างสรรค์เพื่อที่ สุดแห่งความคงทน



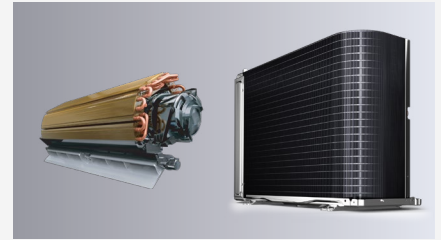
Dimond-edged and T-shaped design

โครงสร้างแบบขอบเพชรและฝาคออบ ด้านบนรูปตัว T เพื่อความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกด แรงเฉือนจากภายนอก



Copper Pipe

คอยล์เย็นและคอยล์ร้อนทำจาก ท่อทองแดงแข็งแรง ทนทานต่อการกัดกร่อน



HYPER GRAFFINS

ฟินดำเคลือบสารกราฟีน

- คอยล์เย็นเคลือบสารสีกทอง ป้องกัน การกัดกร่อนและการเกาะตัวของน้ำ สาเหตุของกลิ่นอับชื้น
- คอยล์ร้อนเคลือบสารกราฟีน ที่เพิ่ม ประสิทธิภาพการป้องกันการกัดกร่อน มากกว่าสารเคลือบสีกทองถึง 5 เท่า

ข้อมูลเฉพาะ



MODEL	INDOOR		MSEP8-09CRFN8-QD3W	MSEP8-12CRFN8-QD3W	MSEP8-18CRFN8-QD3W
	OUTDOOR		MOX230-09CFN8-QD3W	MOX230-12CFN8-QD3W	MOX430-18CFN8-QD3W
Power Supply	V/Ph/Hz		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)
	kw		2.6 (1.3~3.2)	3.5 (1.6~3.8)	5.3 (2.4~5.7)
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	BTU/W.h		21.22	23.62	23.14
EER (ค่าประสิทธิภาพ)	W/W		4.71	4.14	4.00
Energy Level (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)			5 ★★	5 ★★★★★	5 ★★★★★
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		560	850	1,250
Rated Power Input (กำลังไฟฟ้าสูงสุด)	W		950	1,300	2,850
Current (กระแสไฟฟ้า)	A		2.55	3.86	5.8
Rated Current (กระแสไฟฟ้าสูงสุด)	A		7	8	13
INDOOR UNIT (ชุดภายใน)					
Indoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ) Hi/Mi/Lo	m3/h		511/341/246	560/389/299	824/608/494
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
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min		960/828/762	1,000/850/780	1,030/870/790
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		795x295x225	795x295x225	965x319x239
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		870x370x305	870x370x305	1,045x400x320
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg		10.3/13.1	10.3/13.1	12.3/16.2
Piping Connection Size (ขนาดท่อ) Drain	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 (ชุดภายนอก)					
Outdoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m3/h		2,100	2,100	3,200
Outdoor noise level (ระดับเสียง)	dB(A)		53	53	55.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min		900/850/600	900/850/600	800/700/530
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		765x303x555	765x303x555	890x342x673
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		885x375x605	885x375x605	1030x438x750
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg		22.7/27.3	24.3/28.8	39.9/45.0
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			ROTARY	ROTARY	ROTARY
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)	Kg		R32/0.46	R32/0.55	R32/1.35
Design pressure (ความดันออกแบบ)	MPa		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)
Chargeless (ระยะการเดินท่อต้องเติมน้ำยา)	m		7.5	7.5	7.5
Max. refrigerant pipe length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		25	25	30
Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)	m		10	10	20
Outdoor Heat Exchanger			Copper Pipe + Hyper Graftins	Copper Pipe + Hyper Graftins	Copper Pipe + Hyper Graftins