



แอร์ไมเดีย

แกร่ง ทน
ครบเครื่อง



PRODUCT CATALOGUE 2025

Residential Air Conditioner

แอร์ไมเดีย แกร่งทน ครบเครื่อง



Prime Guard

เสริมความแกร่ง ทุกมิติความเย็น



เครื่องปรับอากาศ สำหรับที่พักอาศัย

RESIDENTIAL AIR CONDITIONER

ชีวิตง่าย สบายกว่าที่เคย



mPRO EASY INVERTER



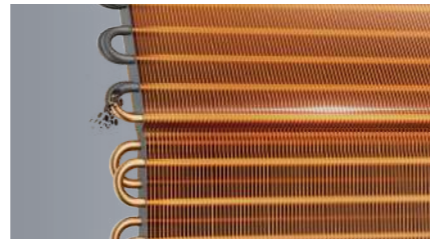
Dimond-edged and T-shaped design

โครงสร้างแบบขอบเพชรและฝาครอบด้าน
บนรูปตัว T เพื่อความแข็งแรง ทนทานต่อ
แรงกด แรงเฉือนจากภายนอก



HYPER GRAFFINS พินดำเคลือบสารกราฟีน

- คอยล์เย็น-พินเคลือบสารสีทอง ป้องกัน
การกัดกร่อนและการเกาะตัวของน้ำ สาเหตุ
ของกลิ่นอับชื้น
- คอยล์ร้อน-พินเคลือบสารกราฟีนที่
เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันการกัดกร่อน
มากกว่าสารเคลือบสีฟ้าถึง 12.5 เท่า



TU1 Copper Pipe

ท่อทองแดง TU1 ผลิตจากทองแดงบริสุทธิ์
ไร้ออกซิเจน (Oxygen-Free Copper)
ทองแดง บริสุทธิ์สูงถึง $\geq 99.97\%$ ด้วย
การผลิตที่เน้นคุณภาพ ปริมาณสิ่งเจือปน
ต่ำ ทนทานต่อการกัดกร่อนและเหมาะสำหรับ
การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการความ
แข็งแรงและทนต่อการใช้งานในอุณหภูมิที่

TU1 Corrosion-Resistance Copper Tube

70% มีสิ่งปนเปื้อน
น้อยกว่าท่อทั่วไป

เมื่อเทียบกับท่อทองแดงทั่วไป TU1 ลดปริมาณสิ่งสกปรกที่
เจือปนมาในเนื้อทองแดงลงถึง 70% เพิ่มความทนทานต่อการ
กัดกร่อนและการนำความร้อนได้ดียิ่งขึ้น

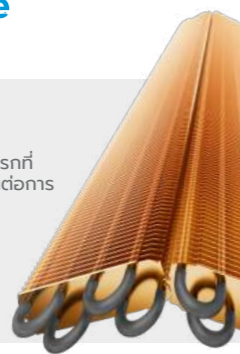
TP2

มีสิ่งปนเปื้อนมากและ
มีความหนาแน่นน้อย

VS

TU1

มีสิ่งปนเปื้อนน้อยและ
มีความหนาแน่นสูง



Silver Shield Anti-corrosive Coating

U-Bend คอยล์เย็นเคลือบด้วย "โพลีเมอร์ที่เป็นมิตรต่อ
สิ่งแวดล้อมและวิธีการอบด้วยเทคโนโลยีที่ล้ำสมัย" เพื่อ
ป้องกันท่อทองแดงจากมลพิษทางอากาศและการกัดกร่อน
ทำให้มีความปลอดภัยและทนทานยิ่งขึ้น

<0.1% vs **>50%**
ทนต่อการกัดกร่อน ต่อแบบเดิม

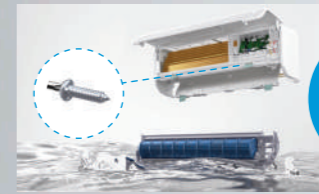
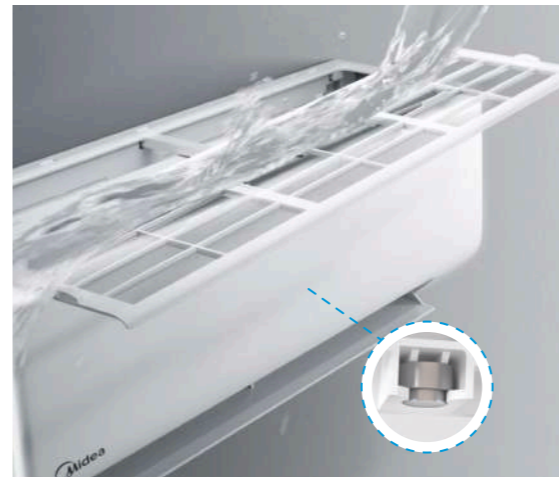
รับรองโดย Intertek เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่มีการปนเปื้อนของเกลือ
(อ้างอิงตาม ISO 21207: 2015, มาตรฐาน A, วัสดุทองแดง B)



Easy Cleaning

ทำความสะอาดแผ่นกรองได้อย่างง่ายดาย

ไม่ต้องเปิดฝาครอบเครื่องด้านหน้าอีกต่อไป ทำความสะอาดแผ่นกรองได้บ่อย
ตามที่ต้องการ เพียงถอดฝาครอบด้านบนด้วยปุ่มยึดที่เป็นแม่เหล็ก 6 จุด
ก็สามารถถอดหรือประกอบกลับเหมือนเดิมได้อย่างง่ายดาย เพียง 1 คลิก



**1 Screw
Minute**

ด้วยนวัตกรรมออกแบบเพียงใช้สกรู
แค่ 1 ตัว ใช้เวลาเพียง 1 นาที ในการ
ถอดชิ้นส่วนภายในของพัดลมเพื่อ
ทำความสะอาด

Easy Care

ด้วยระบบ IONIZER

ปล่อยประจุลบเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโต
ของแบคทีเรียในอากาศ เพื่ออากาศที่สะอาดและสดชื่น



Easy Save

ประหยัดค่าใช้จ่ายของคุณ
ด้วยฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
สูงสุด 4 ดาว

ด้วยการออกแบบแผงเครื่องด้านหน้าให้มีพื้นที่
สำหรับกระแสลมผ่านทั้งเข้าและออกได้ดีขึ้น
ทำให้ประสิทธิภาพของการทำความเย็นที่ดีขึ้น
พร้อมทั้งประหยัดค่าไฟมากขึ้น



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

GEAR CONTROL

3 ระดับ (50%, 75%, 100%) เพื่อการควบคุมพลังงานที่แม่นยำยิ่งขึ้น ตอบโจทย์ทุก
สถานการณ์การใช้งาน เมื่อคุณรู้สึกเย็นเพียงพอ สามารถเลือกระดับพลังงานที่ต่ำลงเพื่อ
ประหยัดพลังงานได้



ใช้พลังงานน้อยแต่ยังรู้สึกเย็น



หยุดพลังงานแต่ยังรู้สึกสบาย



Smart Control (Built-in WIFI)



LBS
บริการตามตำแหน่งที่ตั้ง
เครื่องปรับอากาศสามารถปรับ
โหมดการทำงานตามตำแหน่ง
เช่น เปิดเครื่องปรับอากาศ
อัตโนมัติจากระยะทาง 15 กม.
ก่อนถึงบ้าน



Sleep Curve
ปรับแต่งโหมดการนอนตาม
ต้องการ ด้วยระยะเวลาการนอน
อุณหภูมิ และความเร็วพัดลม



Energy Manageme
เพลิดเพลินกับชีวิตที่เห็นการ
ประหยัดพลังงานได้ชัดเจน

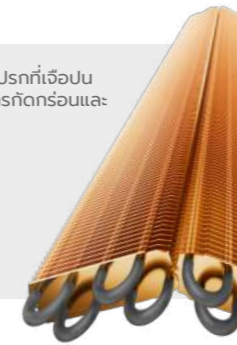


Prime Guard

TU1 Corrosion-Resistance Copper Tube

เมื่อเทียบกับท่อทองแดงทั่วไป TU1 ลดปริมาณสิ่งสกปรกที่เข้าไป
มาในเนื้อทองแดงลงถึง 70% เพิ่มความทนทานต่อการกัดกร่อนและ
การนำความร้อนได้ดียิ่งขึ้น

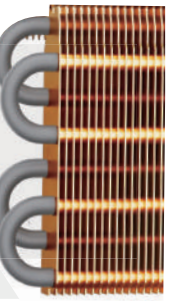
TP2 มีสิ่งปนเปื้อนมากและ
มีความสม่ำเสมอ
VS
TU1 มีสิ่งปนเปื้อนน้อยและ
มีความสม่ำเสมอสูง



Silver Shield Anti-corrosive Coating

U-Bend คอยล์เย็นเคลือบด้วย "โพลีเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและวิธีการอบแบบเทคโนโลยี" เพื่อป้องกันท่อทองแดง
จากมลพิษทางอากาศและการกัดกร่อน ทำให้มีความปลอดภัยและ
ทนทานยิ่งขึ้น

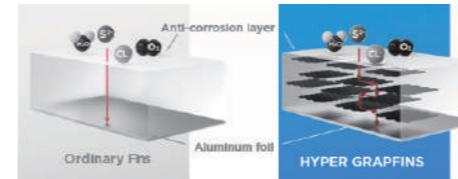
<0.1% **vs** **>50%**
นํานํานต่อการกัดกร่อน
ก่อนเคลือบ



HYPER GRAPFINS™

12.5X* สารเคลือบกราฟีนต้านทานการกัดกร่อน
มากกว่าสารเคลือบสีฟ้าถึง 12.5 เท่า

กราฟีนคือชั้นโมโนเลเยอร์ของอะตอมคาร์บอนที่เชื่อมโยงกันอย่าง
แน่นหนาในโครงสร้างหกเหลี่ยมแบบรวงผึ้ง เมื่อเพิ่มกราฟีนลงในชั้น
ป้องกันการกัดกร่อน ความหนาแน่นของชั้นสามารถเพิ่มขึ้นเพื่อน
ต่อการกัดกร่อนได้ดีขึ้น



เมื่อเครื่องปรับอากาศถูกปิด
ใบพัดของ ODU จะหมุนย้อน
กลับโดยอัตโนมัติเพื่อขจัดทราย
และฝุ่นที่สะสมอยู่ เพื่อให้แน่ใจ
ว่าเครื่องปรับอากาศสะอาดและ
ทำงานได้ดีในทุกสภาพแวดล้อม



Dimond-edged and T-shaped design

โครงสร้างแบบขอบเพชรและฝากรอบด้าน
บนรูปตัว T เพื่อความแข็งแรง ทนทานต่อ
แรงกด แรงเฉือนจากภายนอก



Self-Cleaning

ระบบทำความสะอาดตัวเอง โดยทำให้น้ำ
และความชื้นที่ตกค้างในเครื่อง ป้องกันไม่
ให้เกิดแบคทีเรียและเชื้อรา อันสาเหตุหลัก
ของกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์



Wide Voltage Operation Range

แผงวงจร (PCB) ของโมเดิร์นถูกออกแบบ
ให้สามารถรองรับความผันผวนของแรงดัน
ไฟฟ้าที่ช่วยให้เครื่องระหว่าง 187-264V

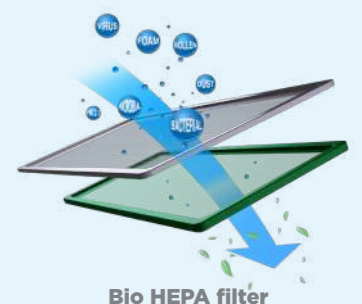
air magic

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

ข้อมูลเฉพาะ

MODEL	INDOOR		MSEP8-09CRFN8-QD3W	MSEP8-12CRFN8-QD3W	MSEP8-18CRFN8-QD3W	MSEP8-24CRFN8-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 (ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 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 Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins



NEW



NUMEN SERIES
INVERTER
SURPRISE MOMENTS



AI ECOMASTER

ประหยัดพลังงานมากขึ้นกว่า 30%

ระบบ ECOMASTER ที่ควบคุมโดย MASTER AI บนฐานข้อมูลขนาดใหญ่ระดับ GIGA BYTE แม่นยำถึง ±0.3°C พร้อมการรับรองจาก SGS ช่วยสร้างสมดุลระหว่างความสบายและการประหยัดพลังงาน มั่นใจในประสิทธิภาพการใช้งาน

คุณสมบัติ



โหมด ECO MASTER
ประหยัดเพิ่มขึ้น 30%



Prime Guard



HEALTHY AIR MANAGEMENT
เพื่ออากาศที่บริสุทธิ์



COOL FLASH
อุณหภูมิลดลง 5°C
ภายใน 10 นาที



ทำความสะดวกง่าย



ติดตั้งง่าย

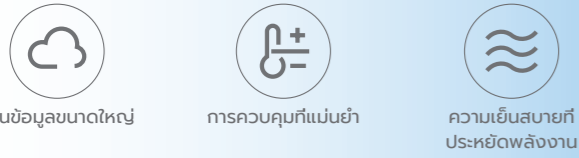


ซ่อมบำรุงง่าย



WIFI
(ฟังก์ชันเสริม)

เย็นสบายเหนือระดับ ประหยัดพลังงานด้วย AI อัจฉริยะ ระบบควบคุมอัจฉริยะด้วย AI บนฐานข้อมูลขนาดใหญ่ระดับทิกะไบต์ เพื่อสร้างสมดุลระหว่างการประหยัดพลังงานและความเย็นสบาย



Bigger Than Bigger, Master Giga Data

ด้วยข้อมูลการปฏิบัติงานที่ใหญ่ที่สุดในอุตสาหกรรม ECOMASTER สามารถมองกลยุทธ์การประหยัดพลังงานที่สะดวกสบายได้เร็วขึ้นและแม่นยำกว่ามาก ซึ่งล้ำหน้ากว่าเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์แบบดั้งเดิมอย่างมาก

Master World's Largest Inverter AC Production
 ครอบคลุมการผลิตเครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์ที่ใหญ่ที่สุดในโลก

41 Million



Master Industry Largest AC Operational Data
 ข้อมูลการปฏิบัติงานของเครื่องปรับอากาศที่ใหญ่ที่สุดในอุตสาหกรรม

100 Billion Level Data



Master Energy Innovation Globally with
 นวัตกรรมด้านพลังงานระดับโลกด้วย

805 Patents



อัจฉริยะยิ่งกว่า ด้วยการควบคุมที่แม่นยำขั้นสูง

ECOMASTER อัจฉริยะล้ำหน้า วิเคราะห์การทำงานแอร์ที่เหมาะสมที่สุด ตามไลฟ์สไตล์คุณและสภาพแวดล้อมในห้องแบบเรียลไทม์

AI ECOMASTER

การควบคุมที่รวดเร็วและแม่นยำยิ่งขึ้น เพื่อการประหยัดพลังงานที่ยังคงความเย็นสบาย

- 1 แหล่งข้อมูลหลายมิติ (ข้อมูลสภาพภายในและรอบบ้านแบบเรียลไทม์, ข้อมูลการทำงานของเครื่องปรับอากาศ, ข้อมูลพยากรณ์อากาศ)
- 2 วิเคราะห์ข้อมูลทุกๆ 30 วินาที และตอบสนองต่ออุณหภูมิของสภาพแวดล้อมอย่างแม่นยำ



Other ECO

การควบคุมไม่แม่นยำ อุณหภูมิไม่คงที่ และพลังงานสูญเปล่า

- 1 ใช้ข้อมูลเพียงอุณหภูมิภายในห้องเพียงอย่างเดียว
- 2 การควบคุมแบบจ่ายจากการตั้งค่าที่จำกัด โดยไม่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิในห้อง

อินเวอร์เตอร์ที่เหนือกว่า ด้วยความเย็นสบายที่ประหยัดขั้นสุด

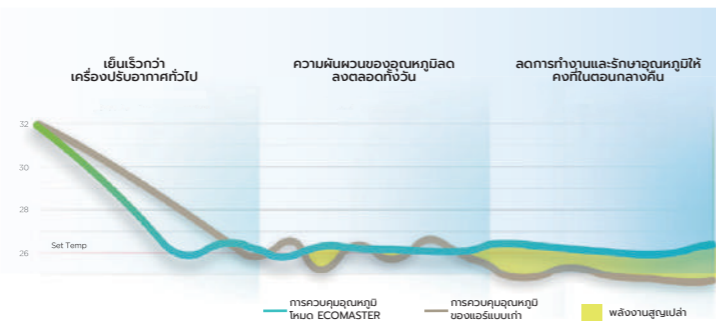
ประหยัดเพิ่มขึ้น **30%***

ประหยัดพลังงานขั้นสุดด้วยอัลกอริทึม AI

การควบคุมอุณหภูมิอัจฉริยะขั้นสูงด้วย AI

±0.3°C

รับรองจาก



Prime Guard

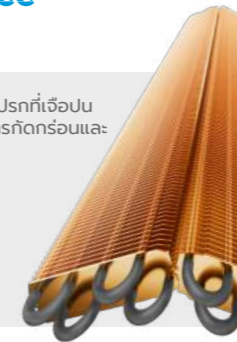
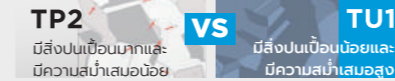
ทนทาน ใช้งานยาวนาน

เทคโนโลยีขั้นนำที่มาพร้อมกับความทนทาน เพื่อปกป้องความเย็นสบายของคุณ



TU1 Corrosion-Resistance Copper Tube

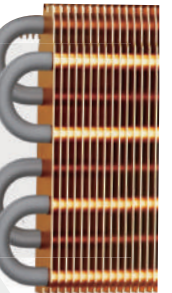
เมื่อเทียบกับท่อทองแดงทั่วไป TU1 ลดปริมาณสิ่งสกปรกที่เชื่อมปามาในเนื้อทองแดงลงถึง 70% เพิ่มความทนทานต่อการกัดกร่อนและการนำความร้อนได้ดียิ่งขึ้น



Silver Shield Anti-corrosive Coating

U-Bend คอยล์เย็นเคลือบด้วย "โพลีเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและวิธีการอบแบบเทคโนโลยี" เพื่อป้องกันท่อทองแดงจากมลพิษทางอากาศและการกัดกร่อน ทำให้มีความปลอดภัยและทนทานยิ่งขึ้น

<0.1% vs >50%
 นกบดต่อการกัดกร่อน ต่อแบบเดิม



Wide Voltage Operation (Numen Series)

ระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ อินเวอร์เตอร์ของ MIDEA สามารถทำงานได้อย่างเสถียรในช่วงแรงดัน 80V-265V* ไม่ว่าจะ เป็นช่วงที่การใช้ไฟสูงสุดในเมืองหรือการขาดแคลนพลังงานในพื้นที่ห่างไกล ก็สามารถทำงานได้อย่างสม่ำเสมอและราบรื่นเสมอ

CONVENTIONAL	184V	265V
MIDEA 80V	80V	265V



* ช่วงแรงดันทำงานของ BP3 คือ 80-265V, BP2 IS 150-265V, และ 18K และมากกว่าคือ 120-256V.

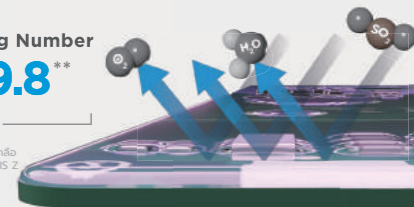
Reliable PCB with UV Conformal Coating

เคลือบด้วยแสง UV ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมการปกป้องที่หนาแน่นขึ้น 2 เท่า

Corrosion Area **<0.02%*** Rating Number **9.8****

Verified by **intertek**

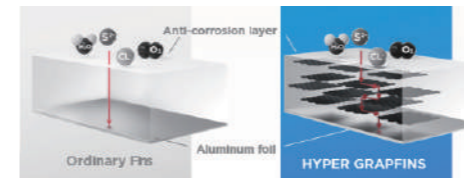
* ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและอุตสาหกรรมที่มีปริมาณไอน้ำของแข็ง (อ้างอิง ISO 21207: 2015, ภาคผนวก A, 3การทดสอบ B, J5 Z, 2371:2015 ภาคผนวก JC)
 ** หมายเลขการวัดขึ้นต้นทั้งหมดคือ 10



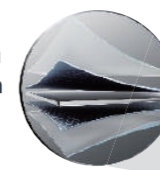
HYPER GRAPFINS™

12.5X* สารเคลือบกราฟีนต้านทานการกัดกร่อน มากกว่าสารเคลือบสีฟ้าถึง 12.5 เท่า

กราฟีนคือชั้นโมโนเลเยอร์ของอะตอมคาร์บอนที่เชื่อมโยงกันอย่างแน่นหนาในโครงสร้างหกเหลี่ยมแบบรวงผึ้ง เมื่อเพิ่มกราฟีนลงใบชั้นป้องกันการกัดกร่อน ความหนาแน่นของชั้นสามารถเพิ่มขึ้นเพื่อทนต่อการกัดกร่อนได้ดีขึ้น



Verified by **intertek**



เมื่อเครื่องปรับอากาศสตาร์ทใบพัดของ ODU จะหมุนย้อนกลับโดยอัตโนมัติเพื่อขจัดทรายและฝุ่นที่สะสมอยู่ เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศสะอาดและทำงานได้ดีในทุกสภาพแวดล้อม

Healthy Air Management

I - Clean ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อให้คุณหายใจได้สดชื่นขึ้น

เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์ MIDEA ทำการปรับปรองจากกลางด้วยน้ำ (20 นาที) เป็นการทำความสะอาดด้วยน้ำแข็ง (42 นาที) ซึ่งสามารถขจัดฝุ่นและแบคทีเรียได้มากขึ้น ทำให้เครื่องปรับอากาศสะอาดและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1 การควบแน่น ของน้ำ 10min	2 เคลือบด้วยน้ำแข็ง 10min	3 ล้างทำความสะอาด 20min	4 เป่าแห้ง 2min	Total 42mins
โหมดทำความเย็นและระดับความเร็วปานกลาง	อุณหภูมิห้องอย่างรวดเร็ว (Ts=10°C) และเกิดน้ำแข็งเกาะบนพื้นผิวคอยล์เย็น	ละลายน้ำแข็งเป็นน้ำ เพื่อขจัดฝุ่นและสิ่งสกปรก	เป่าคอยล์เย็นให้แห้ง เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อรา	

99%
VIRUS ELIMINATION



Air Magic 365 วันสู่อากาศสะอาด สดชื่น และมีสุขภาพดี

ภายใต้การสร้างสนามไฟฟ้าที่เกิดจากเครื่องผลิตไอออน จะเกิดไอออนบวกและลบจำนวนมากหลายล้านตัวขึ้น เพื่อต่อสู้กับแบคทีเรียและไวรัส โดยมีอัตราการฆ่าเชื้อที่สูงกว่า นอกจากนี้ การใช้ฟีเจอร์ 'AIR MAGIC' ในโหมดพัดลมตลอด 24 ชั่วโมงจะใช้พลังงานน้อยกว่า 1 kWh

Cool Flash

รุ่นล่าสุดของ COOLFLASH มีความเร็วในการทำความเย็นที่เร็วขึ้น การหมุนเวียนของอากาศที่แข็งแกร่งขึ้น มุมการสวิงที่กว้างขึ้น และระยะทางการไหลของอากาศที่ไกลขึ้น ผ่านการอัปเดตฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์แบบครบวงจร เพียงแค่กดปุ่ม COOLFLASH ห้องจะถูกทำให้เย็นลงอย่างรวดเร็วที่อุณหภูมิที่ต้องการ ทำให้คุณได้สัมผัสกับความเย็นอย่างสม่ำเสมอในห้อง

5°C in 10 mins*
from 36°C to 31°C

AAir Volume: **665M³/h** | Air Distance** : **8.1M**

Cool Flash

* ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการ MIDEA สำหรับการทำความเย็น 10 นาที อุณหภูมิห้องของเครื่องปรับอากาศ NUMEN ขนาด 1.5 แรงม้าลดลง 4.59°C โดยมีอุณหภูมิห้องเริ่มต้นที่ 36°C และอุณหภูมิภายนอกที่ 43°C พร้อมความชื้นสัมพัทธ์ 60%

** ทดสอบกับเครื่องปรับอากาศ NUMEN ขนาด 1.5 แรงม้าในโหมดเทอร์โมสแตทห้องปฏิบัติการ MIDEA โดยระยะทางที่ไกลที่สุดหมายถึงความเร็วมอเตอร์ไฟฟ้าที่ 0.3M/S

POWER COOLING BEATS THE HEAT

เครื่องปรับอากาศ MIDEA INVERTER ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพแม้ในอุณหภูมิสูงถึง 60°C มอบความเย็นที่ดีที่สุดให้ห้องของคุณ เอาชนะความร้อนได้อย่างสบายใจ



Smart Control (ฟังก์ชันเสริม ติดตั้งอุปกรณ์ไวไฟเพิ่มเติม)



LBS
บริการตามตำแหน่งที่ตั้ง

เครื่องปรับอากาศสามารถปรับโหมดการทำงานตามตำแหน่ง เช่น เปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติจากระยะทาง 15 กม. ก่อนถึงบ้าน

Sleep Curve

ปรับแต่งโหมดการนอนตามต้องการ ด้วยระยะเวลาการนอน อุณหภูมิ และความเร็วพัดลม

Energy Management

เพลิดเพลินกับชีวิตที่เห็นการประหยัดพลังงานได้ชัดเจน

Gear Control

อัปเดตจาก 3 ระดับ (50%, 75%, 100%) เป็น 5 ระดับ (20%, 40%, 60%, 80%, 100%) เพื่อการควบคุมพลังงานที่แม่นยำยิ่งขึ้น ตอบโจทย์ทุกสถานการณ์การใช้งาน เมื่อคุณรู้สึกเย็นเพียงพอ สามารถเลือกระดับพลังงานที่ต่ำลงเพื่อประหยัดพลังงานได้

ใช้ไฟน้อย แต่ยังคงความเย็น

ประหยัดพลังงาน แต่ยังคงรู้สึกถึงความเย็นสบาย



Easy, Quick & Installer-Friendly

EASY TO INSTALL

เพียงแค่วางสกรูตัวเดียวเพื่อถอดฝาครอบชั้นล่าง และยึดขาตั้งที่มีมาในตัว เพื่อย้ายพื้นที่ทำงานและปรับปรุงการมองเห็น ซึ่งช่วยให้ผู้ติดตั้งสะดวกในการติดตั้งที่ดียิ่งขึ้น

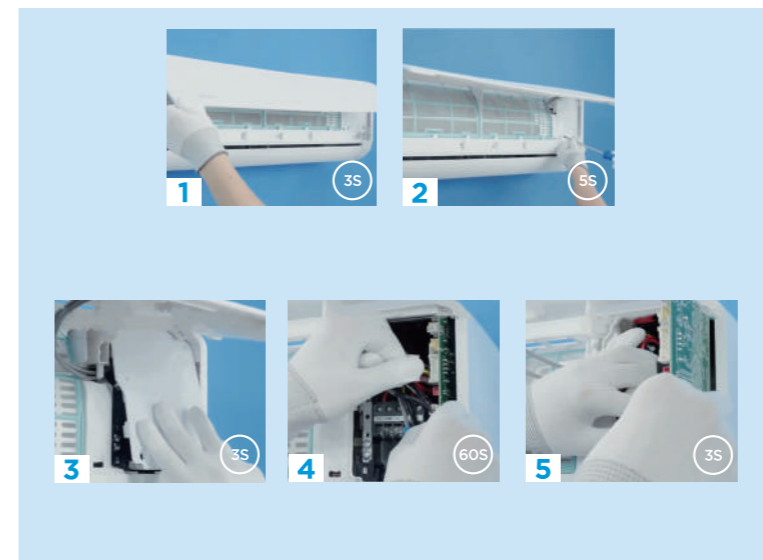


EASY TO MAINTAIN

เปลี่ยน PCB ได้ใน 5 ขั้นตอนเพียง 74 วินาที เพิ่มประสิทธิภาพการบำรุงรักษาขึ้น 32% และเปลี่ยนมอเตอร์ใบพัดลมได้ใน 4 ขั้นตอนภายใน 3 นาที 20 วินาที เพิ่มประสิทธิภาพการซ่อมบำรุงถึง 72%

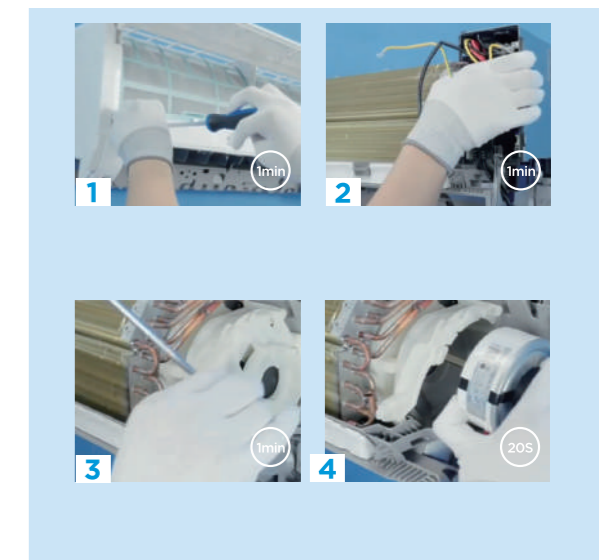
5 ขั้นตอน 74S

การเปลี่ยน PCB



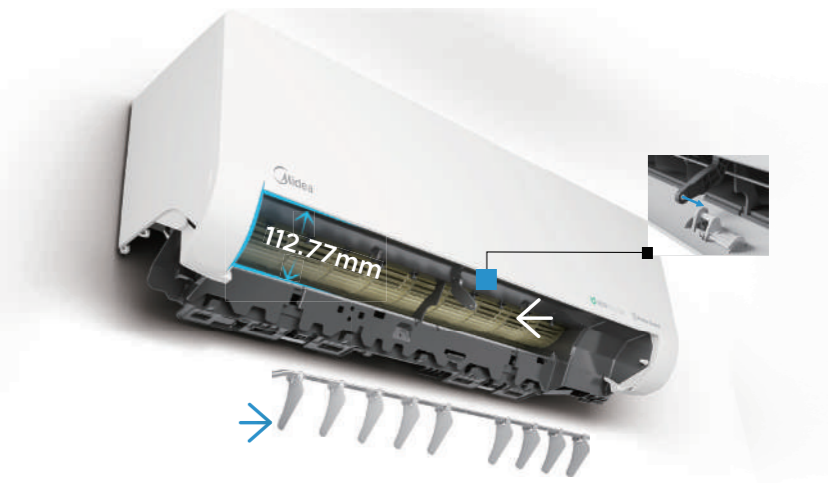
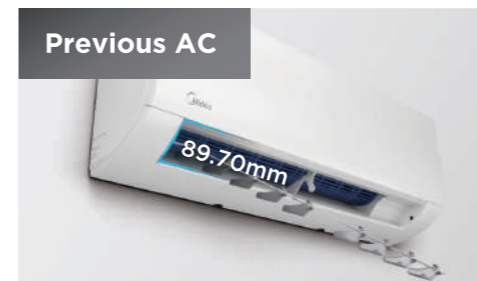
4 ขั้นตอน 3min 20s

เปลี่ยนมอเตอร์ใบพัดลม



EASY TO CLEAN

ทำความสะอาดล้ำลึกยิ่งขึ้น ด้วยการเข้าถึงใบพัดลมที่ง่ายมากกว่าเดิม ช่องปล่อยลมสูงถึง 112.77 มม. เพิ่มขึ้น 25.72% พร้อมมาสวิงแนวตั้งที่ถอดได้ง่าย สะดวกในการดูแลรักษา



ข้อมูลเฉพาะ

MODEL	INDOOR	MSNE-10CRFN8-ID	MSNE-13CRFN8-ID	MSNE-19CRFN8-ID	MSNE-22CRFN8-ID	MSNE-25CRFN8-ID
	OUTDOOR	MSNE-10CRFN8-OD	MSNE-13CRFN8-OD	MSNE-19CRFN8-OD	MSNE-22CRFN8-OD	MSNE-25CRFN8-OD
Power Supply	V/Ph/Hz	220-240V, 1Ph, 50/60Hz	220-240V, 1Ph, 50/60Hz	220-240V, 1Ph, 50/60Hz	220-240V, 1Ph, 50/60Hz	220-240V, 1Ph, 50/60Hz
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)	BTU/hr	9360 (1250-10631)	12000 (3900-13000)	18000 (6900-18500)	22000 (4265-23000)	24566 (7915-25201)
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	BTU/W.h	18	18.12	17.64	17.64	18.39
EER (ค่าประสิทธิภาพ)	W/W	3.18	3.10	2.85	2.91	3.00
Energy Level (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)		5	5	5	5	5
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W	830	1134	1758	2149	2399
Rated Power Input (กำลังไฟฟ้าสูงสุด)	W	2050	2050	3000	3100	3550
Current (กระแสไฟฟ้า)	A	3.61	4.78	7.64	9.34	10.44
Rated Current (กระแสไฟฟ้าสูงสุด)	A	9	9	13.5	14.5	16
INDOOR UNIT (ชุดภายใน)						
Indoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ) Hi/Mi/Lo	m3/h	560/410/330	560/420/350	895/740/650	1300/960/760	1300/960/760
Indoor noise level (ระดับเสียง) Hi/Mi/Lo	dB(A)	40.0/35.5/32.0	34.5/30/30	44.5/37/34.5	48.5/40/36.5	49.5/41/38.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min	1150/990/910	1000/840/760	1050/900/828	1150/962/868	1150/962/868
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	723x199x286	813x201x289	975x218x308	1055x231x330	1055x231x330
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	780x270x365	870x270x365	1065x300x385	1130x405x310	1130x405x310
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg	7.2/9.4	7.68/9.88	10.9/14.2	12.1/15.6	13/16.4
Piping Connection Size (ขนาดท่อ) Drain	mm	16.5mm (OD20mm)	16.5mm (OD20mm)	16.5mm (OD20mm)	16.5mm (OD20mm)	16.5mm (OD20mm)
Indoor Heat Exchanger		Copper Pipe+ GoldenFin	Copper Pipe+ GoldenFin	Copper Pipe+ GoldenFin	Copper Pipe+ GoldenFin	Copper Pipe+ GoldenFin
OUTDOOR UNIT (ชุดภายนอก)						
Outdoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m3/h	1,300	1,800	2,100	2300	2500
Outdoor noise level (ระดับเสียง)	dB(A)	51	54	56	58	58
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min	850/600	800/750	900/700/600	900/700/600	950/600
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	668x252x469	720x270x495	765x303x555	805x330x554	805x330x554
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	765x270x525	835x300x540	887x337x610	915x370x615	915x370x615
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg	16.9/18.6	18.93/20.83	25.1/27.4	27.4/29.7	29.9/32.4
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	TWIN ROTARY
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)	Kg	R32/0.36	R32/0.4	R32/0.65	R32/0.75	R32/0.83
Design pressure (ความดันออกแบบ)	MPa	4.3/1.7	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)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)
Chargeless (ระยะการเดินท่อต้องเติมน้ำยา)	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Max. refrigerant pipe length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m	25	25	30	30	50
Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)	m	10	10	20	20	25
Outdoor Heat Exchanger		Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins



เย็นเร็ว เย็นไกล

TORNADO EASY

FIXED SPEED

Made in Thailand



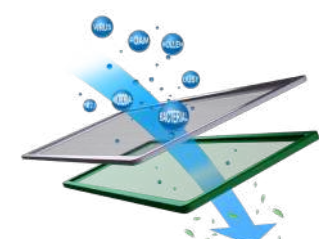
Faster & Stronger Cooling

ทำความเย็นได้รวดเร็ว ลมแรงทันใจเพียง กดปุ่มคำสั่งครั้งเดียว



Self-Cleaning

ระบบทำความสะอาดตัวเอง โดยทำให้น้ำและความชื้นที่ตกค้างอยู่ในเครื่อง ป้องกันไม่ให้แบคทีเรียและเชื้อรา อันสาเหตุหลักของกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์



Bio HEPA Filter

เทคโนโลยีแผ่นกรอง 2 ชั้น กรองฝุ่นได้ระดับเล็กถึง 0.3 ไมครอน และสารอันตรายต่างๆ ทั้ง PM2.5 สารก่อภูมิแพ้ แบคทีเรียไวรัส เพื่ออากาศที่บริสุทธิ์ สดชื่น สำหรับคุณ

Smart Control

(ฟังก์ชันเสริม ติดตั้งอุปกรณ์ไวไฟเพิ่มเติม)

SmartHome Smart Compatible



LBS

บริการตามตำแหน่งที่ตั้ง

เครื่องปรับอากาศสามารถปรับโหมดการทำงานตามตำแหน่ง เช่น เปิดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติจากระยะทาง 15 กม. ก่อนถึงบ้าน



Sleep Curve

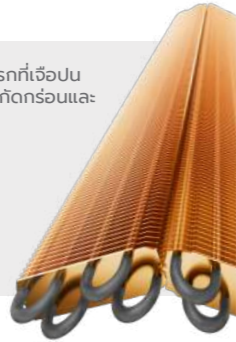
ปรับแต่งโหมดการนอนตามต้องการ ด้วยระยะเวลาการนอน อุณหภูมิ และความเร็วพัดลม

Prime Guard

TU1 Corrosion-Resistance Copper Tube

เมื่อเทียบกับท่อทองแดงทั่วไป TU1 ลดปริมาณสิ่งสกปรกที่เชื่อมบนมาในเนื้อทองแดงลงถึง 70% เพิ่มความทนทานต่อการกัดกร่อนและการนำความร้อนได้ดียิ่งขึ้น

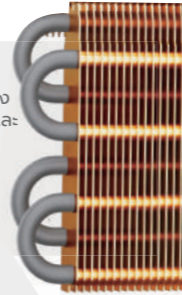
TP2 มีสิ่งปนเปื้อนมากและมีความสม่ำเสมอ
vs
TU1 มีสิ่งปนเปื้อนน้อยและมีความสม่ำเสมอสูง



Silver Shield Anti-corrosive Coating

U-Bend คอยล์เย็นเคลือบด้วย "โพลีเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและวิธีการอบแบบเทคโนโลยี" เพื่อป้องกันท่อทองแดงจากมลพิษทางอากาศและการกัดกร่อน ทำให้มีความปลอดภัยและทนทานยิ่งขึ้น

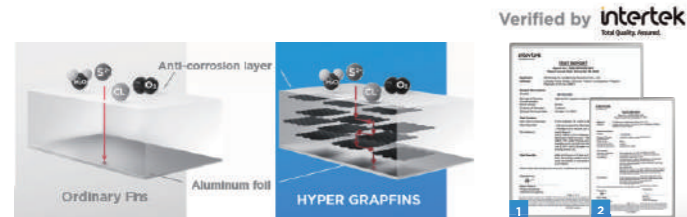
<0.1% นานต่อการกัดกร่อน **vs** **>50%** ท่อแบบเดิม



HYPER GRAPFINS™

12.5X* สารเคลือบกราฟีนต้านทานการกัดกร่อนมากกว่าสารเคลือบสีฟ้าถึง 12.5 เท่า

กราฟีนคือชั้นโมโนเลเยอร์ของอะตอมคาร์บอนที่เชื่อมโยงกันอย่างแน่นหนาในโครงสร้างหกเหลี่ยมแบบรวงผึ้ง เมื่อเพิ่มกราฟีนลงไปในชั้นป้องกันการกัดกร่อน ความหนาแน่นของชั้นสามารถเพิ่มขึ้นเพื่อทนต่อการกัดกร่อนได้ดีขึ้น



เมื่อเครื่องปรับอากาศถูกปิดในพัดของ ODU จะหมุนย้อนกลับโดยอัตโนมัติเพื่อขจัดทรายและฝุ่นที่สะสมอยู่ เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศสะอาดและทำงานได้ดีในทุกสภาพแวดล้อม



Diamond-edged and T-shaped design

โครงสร้างแบบขอบเพชรและฝากรอบด้านบนรูปตัว T เพื่อความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกด แรงเหวี่ยงจากภายนอก



Wide Voltage Operation Range

แผงวงจร (PCB) ของโมเด็มถูกออกแบบให้สามารถรองรับความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่ช่วยให้เครื่องระหว่าง 187-264V

ข้อมูลเฉพาะ

MODEL	INDOOR		MSAG-09CRN8-IDU	MSAG-12CRN8-IDU	MSAG -18CRN8-IDU	MSAG-24CRN8-IDU
	OUTDOOR		MSAG-09CRN8-ODU	MSAG-12CRN8-ODU	MSAG -18CRN8-ODU	MSAG-24CRN8-ODU
Power Supply	V/Ph/Hz		220V,1Ph,50Hz	220V,1Ph,50Hz	220V,1Ph,50Hz	220V,1Ph,50Hz
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)	BTU/hr		9,300	12,300	18,250	25,000
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	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 (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)			5	5	5	5
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		720	950	1,405	1,980
Rated Power Input (กำลังไฟสูงสุด)	W		1,250	1,800	2,450	3,100
Current (กระแสไฟฟ้า)	A		3.3	4.4	6.1	9
Rated Current (กระแสไฟสูงสุด)	A		7	8.35	12	17
INDOOR UNIT (ชุดภายใน)						
Indoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ) Hi/Mi/Lo	m3/h		619/528/465	620/530/470	820/750/670	1200/1080/1030
Indoor noise level (ระดับเสียง) Hi/Mi/Lo	dB(A)		41.5/38/34.5	42.5/37.5/34.5	44.5/41.5/37.5	48.5/45.5/44.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min		1220/1050/950	1220/1050/950	1200/1120/1000	1200/1090/1050
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		835x208x295	835x208x295	969x241x320	1,083x244x336
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		905x355x290	905x355x290	1045x315x405	1,155x415x315
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg		9.3/12	9.4/12.2	11.3/14.6	14.1/17.6
Piping Connection Size (ขนาดท่อ) Drain	mm		16.5mm (OD20mm)	16.5mm (OD20mm)	16.5mm (OD20mm)	16.5mm (OD20mm)
Indoor Heat Exchanger			Copper Pipe+GoldenFin	Copper Pipe+Golden Fin	Copper Pipe+Golden Fin	Copper Pipe+Golden Fin
OUTDOOR UNIT (ชุดภายนอก)						
Outdoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m3/h		2,100	2,250	2,290	3,075
Outdoor noise level (ระดับเสียง)	dB(A)		52.5	53.5	54	58.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min		860	890	890	860
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		765x303x555	805x330x554	805x330x554	890x342x673
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		887x337x610	915x370x615	915x370x615	995x398x740
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg		26/28.3	31.5/34.3	36.5/39.1	50.7/53.8
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)	Kg		R32/0.55	R32/0.6	R32/0.71	R32/1.38
Design pressure (ความดันออกแบบ)	MPa		4.3/1.7	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) / 12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)
Chargeless (ระยะการเดินท่อต้องเติมน้ำยา)	m		7.5	7.5	7.5	7.5
Max. refrigerant pipe length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		20	20	25	25
Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)	m		8	8	10	10
Outdoor Heat Exchanger			Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins





Line Official



Facebook



Youtube



www.midea.com

บริษัท เอ็มดี คอนซูเมอร์ แอพพลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
555 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

☎ 02-027-7812

ศูนย์บริการโมเดี่ย

☎ 02-107-7799