

numen

INVERTER

NEW



NUMEN SERIES

INVERTER



AI ECOMASTER

ประหยัดพลังงานมากขึ้นกว่า 30%

ระบบ ECOMASTER ที่ควบคุมโดย MASTER AI บนฐานข้อมูลขนาดใหญ่ระดับ GIGA BYTE แม่นยำถึง $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ พร้อมการรับรองจาก SGS ช่วยสร้างสมดุลระหว่างความสบายและการประหยัดพลังงาน มั่นใจในประสิทธิภาพการใช้งาน

คุณสมบัติ

- เทคโนโลยี ECO MASTER ประหยัดเพิ่มขึ้น 30%
- Prime Guard
- HEALTHY AIR MANAGEMENT เพื่ออากาศที่บริสุทธิ์
- COOL FLASH อุณหภูมิลดลง 5°C ภายใน 10 นาที
- ทำความสะอาดง่าย
- ติดตั้งง่าย
- ซ่อมบำรุงง่าย
- WIFI (พร้อมอินเทอร์เน็ต)

เย็นสบายเหนือระดับ ประหยัดพลังงานด้วย AI อัจฉริยะ ระบบควบคุมอัจฉริยะด้วย AI บนฐานข้อมูลขนาดใหญ่ระดับกิกะไบต์ เพื่อสร้างสมดุลระหว่างการประหยัดพลังงานและความเย็นสบาย

- ฐานข้อมูลขนาดใหญ่
- การควบคุมที่แม่นยำ
- ความเย็นสบายที่ประหยัดพลังงาน



อัจฉริยะยิ่งกว่า ด้วยการควบคุมที่แม่นยำขั้นสูง

ECOMASTER อัจฉริยะล้ำหน้า วิเคราะห์การทำงานแอร์ที่เหมาะสมที่สุด ตามไลฟ์สไตล์คุณและสภาพแวดล้อมในห้องแบบเรียลไทม์

AI ECOMASTER

การควบคุมที่รวดเร็วและแม่นยำยิ่งขึ้น เพื่อการประหยัดพลังงานที่ยังคงความเย็นสบาย

- 1 ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (ข้อมูลสภาพภายในและรอบบ้านแบบเรียลไทม์, ข้อมูลการรบกวนของเครื่องปรับอากาศ, ข้อมูลพยากรณ์อากาศ)
- 2 วิเคราะห์ข้อมูลทุก 30 วินาที และตอบสนองต่ออุณหภูมิของสภาพแวดล้อมอย่างแม่นยำ

Other ECO

การควบคุมไม่แม่นยำ อุณหภูมิไม่คงที่ และพลังงานสูญเปล่า

- 1 ใช้น้ำยาเพื่อลดอุณหภูมิภายในห้องเพียงอย่างเดียว
- 2 การควบคุมแบบชั่วคราวการตั้งค่าจำกัด โดยไม่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิในห้อง



อินเวอร์เตอร์ที่เหนือกว่า ด้วยความเย็นสบายที่ประหยัดขั้นสุด

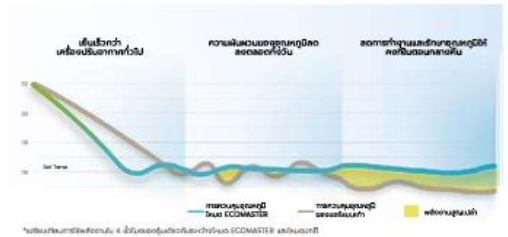
ประหยัดเพิ่มขึ้น **30%***

ประหยัดพลังงานขั้นสุดด้วยเทคโนโลยี AI

การควบคุมอุณหภูมิอัจฉริยะขั้นสูงด้วย AI

$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

รับรองจาก



Prime Guard

นานกว่าใช้งานยาวนาน

เทคโนโลยีขั้นหน้าที่มาพร้อมกับความทนทาน เพื่อปกป้องความเย็นสบายของคุณ

- TU1 ฟิล์มเคลือบที่ทนต่อการกัดกร่อน
- SILVER SHIELD เคลือบป้องกันแบคทีเรีย
- การทำงานในช่วงแรงดันไฟฟ้าที่กว้าง
- PCB เคลือบด้วย UV ป้องกันที่ไว้วางใจ
- HYPER GRAPFINS
- ทำจุดฝุ่นอัตโนมัติ



TU1 Corrosion-Resistance Copper Tube

เมื่อเทียบกับท่อทองแดงทั่วไป TU1 ลดปริมาณสิ่งสกปรกที่เชื่อมบนบานในเครื่องทองแดงถึง 70% เพื่อความทนทานต่อการกัดกร่อนและรักษาความเย็นได้ดียิ่งขึ้น

TP2 ดีไซน์แบบหนาพิเศษ มีความหนาแน่นสูง

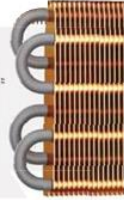
TU1 ดีไซน์แบบเรียบเนียน มีความหนาแน่นสูง



Silver Shield Anti-corrosive Coating

U-Bend คอยลิ้นเคลือบด้วย "โพลีเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและไร้สารก่อมะเร็งแบบเทคโนโลยี" เพื่อป้องกันท่อทองแดงจากมลพิษทางอากาศและการกัดกร่อน ทำให้มีความปลอดภัยและทนทานยิ่งขึ้น

<0.1% vs **>50%**
 อนุภาคการกัดกร่อน ร้อยละ



Wide Voltage Operation (Numen Series)

ระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ MIDEA สามารถทำงานได้อย่างเสถียรในช่วงแรงดัน 80V-265V* ไม่ว่าจะเป็นช่วงที่การใช้ไฟฟ้าสูงสุดในเมืองหรือการขาดแคลนพลังงานในพื้นที่ห่างไกล ที่สามารถทำงานได้อย่างสม่ำเสมอและราบรื่นเสมอ

CONVENTIONAL 184V 265V
MIDEA 80V 265V

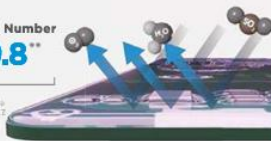


Reliable PCB with UV Conformal Coating

เคลือบด้วยแสง UV ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมการปกป้องที่หนาแน่นขึ้น 2 เท่า

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

Verified by Intertek

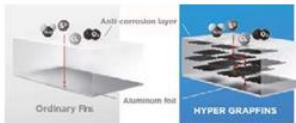


HYPER GRAPFINS™

12.5X* สารเคลือบกราฟีนต้านทานการกัดกร่อนมากกว่าสารเคลือบสีฟ้าถึง 12.5 เท่า

กราฟีนคือชั้นโมโนเลเยอร์ของอะตอมคาร์บอนที่เชื่อมกันอย่างแน่นหนาในโครงสร้างหกเหลี่ยมแบบรวงผึ้ง เมื่อเพิ่มกราฟีนลงในป้องกันการกัดกร่อน ความหนาแน่นของชั้นสารเคลือบเพิ่มขึ้นเพื่อป้องกันการกัดกร่อนได้ดีขึ้น

Verified by Intertek



เมื่อเครื่องปรับอากาศถูกปิดไฟของ ODU จะหยุดหมุนทันทีโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงานและรักษาสมดุล เพื่อที่จะเป็นวิธีที่ง่ายที่สุดในการทำความสะอาดให้ท่านได้ใช้ทุกสภาพแวดล้อม

Healthy Air Management

I - Clean ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อให้คุณหายใจได้สดชื่นขึ้น

เครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ MIDEA ทำการปรับปรุงจากด้านล่าง (20 นาที) เป็นการทำความสะอาดด้วยน้ำแข็ง (42 นาที) ซึ่งสามารถขจัดฝุ่นและแบคทีเรียได้มากขึ้น ทำให้เครื่องปรับอากาศสะอาดและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1 การควบคุมของน้ำ 10min	2 เคลื่อนด้วยน้ำแข็ง 10min	3 ล้างทำความสะอาด 20min	4 เป่าแห้ง 2min	Total 42mins
-------------------------	----------------------------	-------------------------	-----------------	--------------

99% VIRUS ELIMINATION



Air Magic 365 วันสู้รบกับอากาศสะอาด สดชื่น และมีสุขภาพดี

ภายใต้การประสานงานไฟฟ้าที่ถูกต้องจากเครื่องผลิตไอออน จะเกิดไอออนบวกและลบจำนวนมากหลายล้านตัวขึ้น เพื่อต่อสู้กับแบคทีเรียและไวรัส โดยมีอัตราการฆ่าเชื้อที่สูงกว่า เมกาทันที่ 30 เท่า "AIR MAGIC" ในโหมดพัฒนาตลอด 24 ชั่วโมงจะประหยัดพลังงานน้อยกว่า 1 kWh

Cool Flash

รุ่นล่าสุดของ COOLFLASH มีความเร็วในการทำความเย็นที่เร็วขึ้น การหมุนเวียนของอากาศที่แข็งแกร่งขึ้น การกรองที่กว้างขึ้น และระยะทางการไหลของอากาศที่ไกลขึ้น ผ่านการอินทราซาร์ทและซอฟต์แวร์แบบใหม่ เพียงแค่กดปุ่ม COOLFLASH ก็จะถูกทำให้เย็นลงอย่างรวดเร็วที่อุณหภูมิที่ต้องการ ทำให้คุณได้สัมผัสกับความเย็นอย่างสม่ำเสมอในห้อง

5°C in 10 mins* from 36°C to 31°C

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

Cool Flash



* ค่าเฉลี่ยของห้องปฏิบัติการ MIDEA สำหรับห้องปรับอากาศ 10 นาที อุณหภูมิห้องของห้องปรับอากาศ NUMEN ขนาด 15 เมตร 2 ห้อง 4.59°C โดยที่อุณหภูมิห้องเริ่มต้นที่ 36°C และอุณหภูมิห้องที่ 43°C ระยะเวลาที่เสถียรคือ 60%
 ** ค่าเฉลี่ยของห้องปฏิบัติการ NUMEN ขนาด 15 เมตรในห้องปฏิบัติการห้องปรับอากาศ MIDEA โดยอุณหภูมิห้องที่อุณหภูมิห้องเริ่มต้นที่ 36°C 0.3M/S

POWER COOLING BEATS THE HEAT

เครื่องปรับอากาศ MIDEA INVERTER ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นอุณหภูมิสูงถึง 60°C เมฆความเย็นที่พัดมาที่ห้องของคุณ จะช่วยคลายร้อนได้อย่างสบาย



Smart Control (ฟังก์ชันเสริม ติดตั้งอุปกรณ์ไวไฟเพิ่มเติม)

SmartHome Smart Compatible

<h3>LBS</h3> <p>บริการตามตำแหน่งที่ตั้ง</p> <p>เครื่องปรับอากาศสามารถปรับโหมดการทำงานตามตำแหน่ง เช่น เมื่อเครื่องปรับอากาศอยู่ในโหมดการประหยัด 15 นาที</p>	<h3>Sleep Curve</h3> <p>ปรับแต่งโหมดการนอนหลับ</p> <p>ด้วยการวัดระดับการนอนหลับของคุณ และความเร็วลม</p>	<h3>Energy Management</h3> <p>เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน</p> <p>ปรับโหมดการทำงานให้เหมาะสม</p>
<h3>Gear Control</h3> <p>ปรับโหมดการทำงาน 3 ระดับ (50%, 75%, 100%) เป็น 5 ระดับ (20%, 40%, 60%, 80%, 100%) เพื่อการควบคุมพลังงานที่แม่นยำยิ่งขึ้น ตอบโจทย์สถานการณ์การใช้งาน เมื่อคุณรู้สึกเย็นเพียงพอ สามารถเลือกปรับพลังงานให้ตรงเพื่อบริษัทที่ต้องการได้</p>		

Easy, Quick & Installer-Friendly

EASY TO INSTALL

เพียงแค่คลายสกรูตัวเดียวเพื่อถอดฝาครอบชิ้นล่าง และยึดขาตั้งที่มีมาในตัว เพื่อขยายพื้นที่ทำงานและปรับปรุงการมองเห็น ซึ่งช่วยให้ผู้ติดตั้งสะดวกในการติดตั้งที่ยิ่งขึ้น

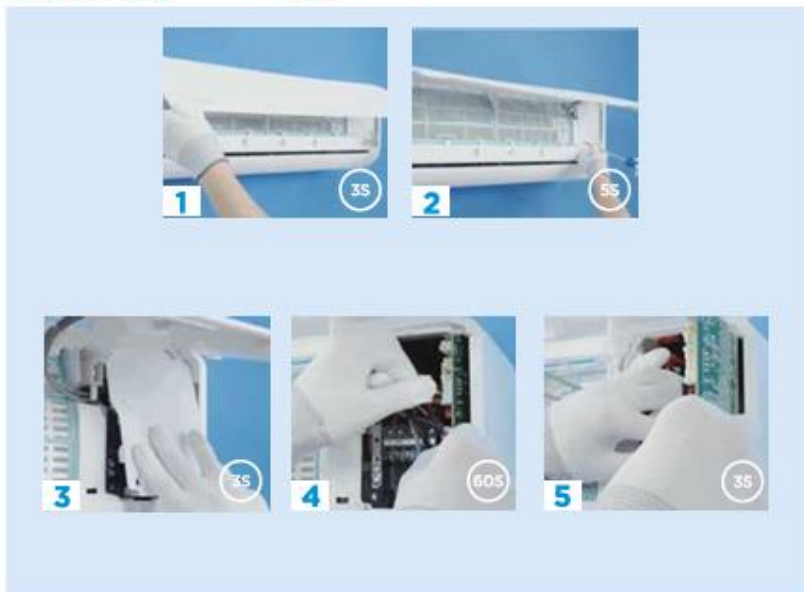


EASY TO MAINTAIN

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

5 ขั้นตอน 74s

การเปลี่ยน PCB



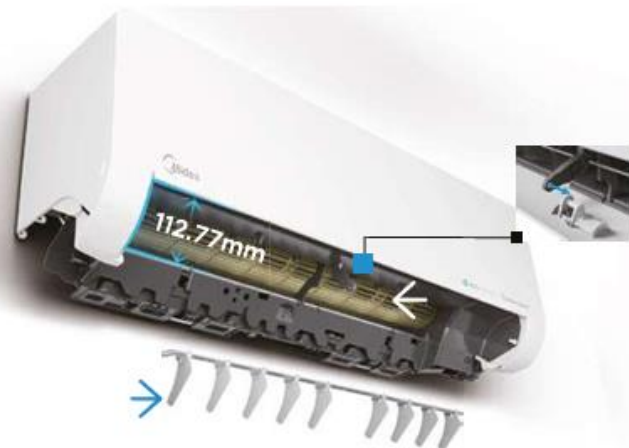
4 ขั้นตอน 3min 20s

เปลี่ยนมอเตอร์ใบพัดลม



EASY TO CLEAN

ทำความสะอาดล้ำลึกยิ่งขึ้น ด้วยการเข้าถึงใบพัดลมที่ง่ายมากกว่าเดิม ช่องปล่อยลมสูงถึง 112.77 มม. เพิ่มขึ้น 25.72% พร้อมบานสวิงแนวตั้งที่ถอดได้ง่าย 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

อุปกรณ์ในชุด





รีโมทแอร์ รุ่น RG10





WIFI อุปกรณ์เสริม

