



Midea
World's NO.1
Air Conditoner Company



*Data source : Euromonitor International (Shanghai) Limited; Consumer Appliances 25ed, retail volume sales in unit, 2024 data.

PRODUCT CATALOGUE

2026

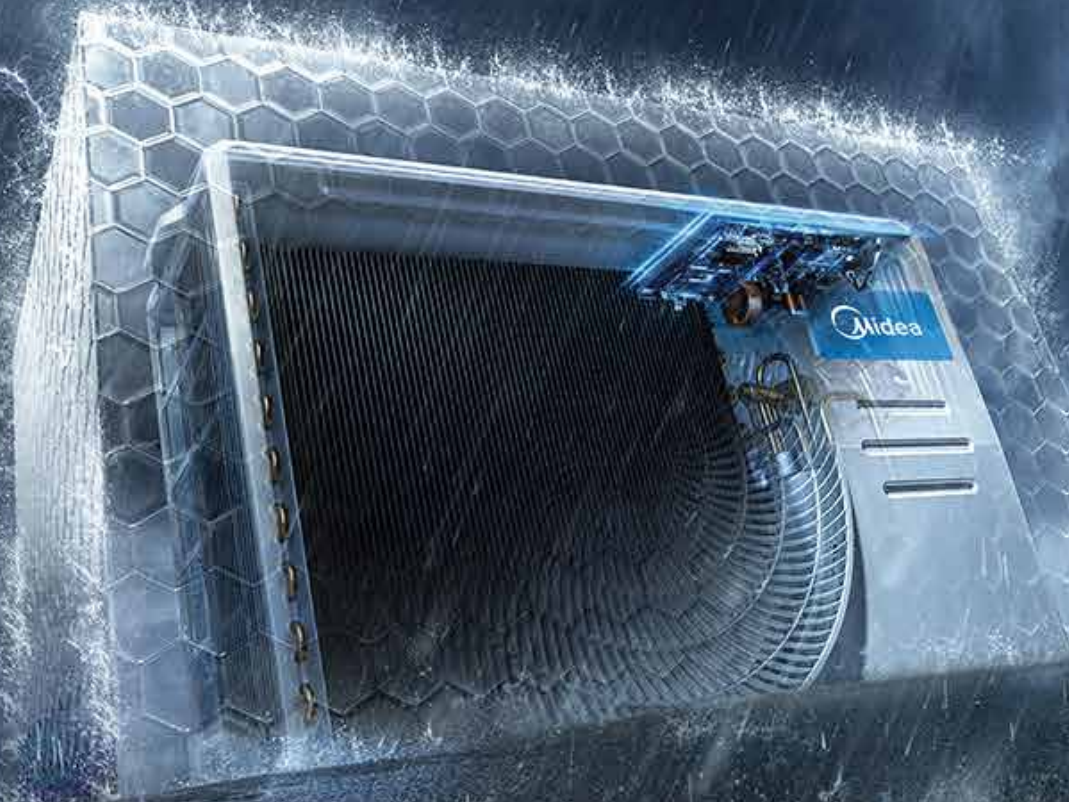
LIGHT COMMERCIAL AIR CONDITIONER

CASSETTE | CEILING&FLOOR | DUCT | FLOOR STANDING



HYPER GRAPFINS

ฟินดำเคลือบสารกราฟีน



พื้นที่การโดนกัดกร่อนน้อยกว่า 0.02%* ทดสอบและรับรองจาก **intertek**
Total Quality Assured.

12.5 เท่า**

สารเคลือบกราฟีนต้านทานการกัดกร่อน
มากกว่าสารเคลือบสีฟ้าถึง 12.5 เท่า



ต้านทานการกัดกร่อน
ได้ 20-50 ปี
(ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและการใช้งาน)



กระจายความร้อนในแนวตั้ง
เพื่อการระบายได้เร็วกว่า
สารเคลือบสีทองถึง 31 %



ลดการเกาะตัวของน้ำดีกว่า
อลูมิเนียมพอยล์ 92.5 %

*ผลจากการทดสอบด้วย UV กว่า 240 ชั่วโมง และทดสอบการกัดกร่อนจากไอเกลือจนถึง 72 ชั่วโมง

**การพิจารณาความต้านทานการกัดกร่อนขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการเปรียบเทียบอัตราส่วนพื้นที่การกัดกร่อนสูงสุด
ตามมาตรฐาน JIS Z 2371-2015 เปรียบเทียบด้วยตัวอย่างฟิน จากโมเดิร์น



CASSETTE

เครื่องปรับอากาศชนิดฝังในฝ้า
กระจายลมรอบทิศทาง

INVERTER R32

MCD1 18/24/30/36/36 3P/42 3P/48 3P/55 3P

Features



HYPER
GRAPFINS



360° Round Flow



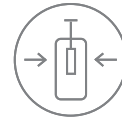
Individual
Vane Control



Slimmer Size



Smart Control



Built-in Drain
Pump



หน้ากาก



ตัวเครื่อง



เฉพาะขนาด 55K



เฉพาะขนาด 18K, 24K, 30K,
36K, 42K, 48K



รีโมท
รุ่น RG10 (B)



รีโมท Central Control
รุ่น CCM30



รีโมทมีสาย รุ่น 120 M

อุปกรณ์มาตรฐาน

อุปกรณ์เสริม (Optional)

*รูปภาพประกอบเพื่อการโฆษณาเท่านั้นสินค้าจริงอาจจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแต่ละรุ่น

MIDEA'S INVERTER TECHNOLOGY

เย็นเร็ว ดั่งใจ

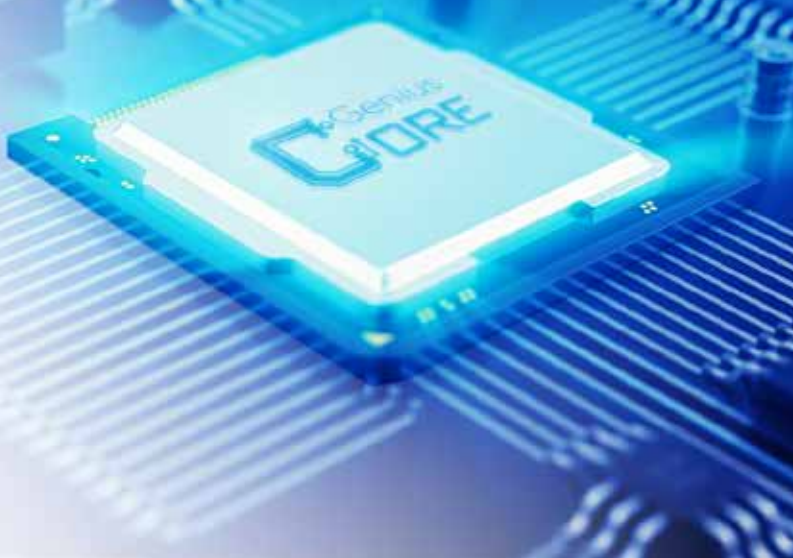
เมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศแบบ non-inverter เครื่องปรับอากาศแบบ full DC inverter ช่วยเร่งทำความเย็นเร็วกว่า 30% ขณะที่อุณหภูมิแวดล้อมภายนอกห้องสูงถึง 43 °c เพียง 10 นาที เครื่องสามารถลดอุณหภูมิของอากาศภายในห้องลงได้มากกว่า 6 °c

Genius CORE

ด้วย 2 เทคโนโลยี Genius Core และ IPM (Intelligent Power Module) ในเครื่องปรับอากาศของไมเดีย พลังงานทำงานอย่างลงตัว

โหมด Econo+

- คอมเพรสเซอร์สามารถทำงานที่รอบต่ำสุดเพียง 12 Hz.



การออกแบบเพื่อป้องกันแผงวงจร (PCB Protection Design)

โดยการเคลือบแผงวงจรด้วยยางเรซินเกรดทหารเพื่อเพิ่มความสามารถในการป้องกันความเสียหายจากสิ่งแวดล้อมภายนอกของแผงวงจรให้ดียิ่งขึ้น



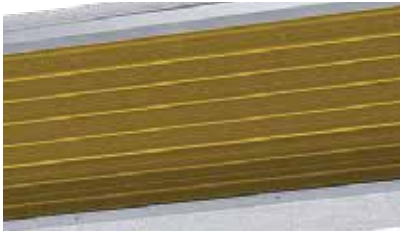
การออกแบบกล่องแผงวงจร (Full Surrounding Design E-box)

กล่องแผงวงจร (E-box) ของเครื่องตัวในทำจากพลาสติกและแผ่นโลหะประสิทธิภาพสูงป้องกันไฟลัดไหม้และไฟลาม



ช่วงแรงดันไฟฟ้าของการทำงานกว้าง (Wide Voltage Operation Range)

แผงวงจร(PCB)ของไมเดียถูกออกแบบให้สามารถรองรับความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่ช่วยให้เครื่องระหว่าง 187V. ถึง 264V.



PrimeGuard (Indoor)

เคลือบสารสีทอง Golden Fin Coating

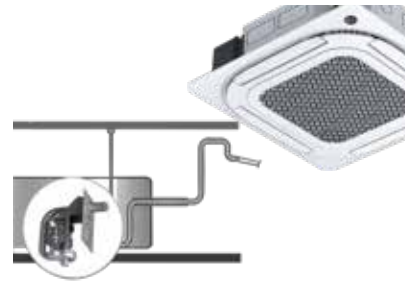
คอยล์เย็นทำจากท่อทองแดงเคลือบสารสีทองป้องกันการกัดกร่อนและการเกาะตัวของน้ำ



HYPER GRAFFINS

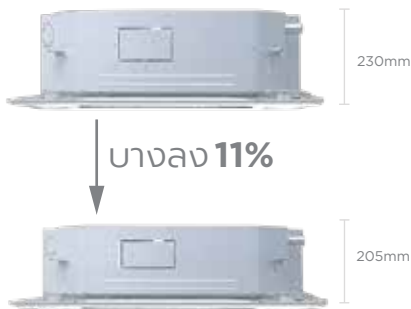
ฟินดำเคลือบสารกราฟีน

คอยล์ร้อนเคลือบสารกราฟีน ที่เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันการกัดกร่อนมากกว่าสารเคลือบสีทองถึง 5 เท่า



Built-in Drain Pump

ติดตั้งอุปกรณ์ปั๊มน้ำ ภายในตัวเครื่องเพื่อป้องกันน้ำท้นตกค้าง



Super Slim Design

การออกแบบชุดคอยล์เย็นให้บางลงถึง 11% ติดตั้งง่ายขึ้นในพื้นที่จำกัด หนาเพียง 20.5 เซนติเมตร

*เฉพาะรุ่น
MCD1-18CRDN8-Q / MOX331-18CFN8-Q
MCD1-24CRDN8-Q / MOX430-24CFN8-QW

ระยะเดินท่อสูงสุด

30 เมตรแนวตั้ง
75 เมตรในแนวนอน

*ขึ้นอยู่กับขนาดแต่ละรุ่น



Cool Surround 360°

หน้าทากว้างลมออกแบบให้สามารถปล่อยลมเย็นได้รอบด้าน 360° เย็นสบายทั่วถึงทุกมุมห้อง

ควบคุมทุกพื้นที่ได้ตามต้องการ



*อุปกรณ์เสริม รุ่น CCM30



แผงควบคุมส่วนกลาง(Centralized Control)

แผงควบคุม 1 จุด สามารถรองรับการควบคุมแอร์ตัวในได้มากถึง 64 หน่วย

ข้อมูลจำเพาะ

Model	Indoor Unit (ชุดภายใน)	MCD1-18CRDN8-Q	MCD1-24CRDN8-Q	MCD1-30CRDN8-Q	MCD1-36CRDN8-Q
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)	MOX331-18CFN8-Q	MOX430-24CFN8-QW	MOD30-30CFN8-Q	MOD30-36CFN8-Q
Indoor Power Supply	Ph-V-Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz
Outdoor Power Supply	Ph-V-Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)	Btu/h	19,800 (10,800-21,500)	24,800 (9,600-27,900)	30,300 (13,000-34,000)	36,000 (14,500-41,000)
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	Btu/W.h	17.91	17.23	17.3	17.37
EER (ค่าประสิทธิภาพ)	W/W	3.28	2.93	3	2.81
Energy Level (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)		5	5	5 ★	5 ★
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W	1,608	2,400	2,930	3,760
Rated Power Input (กำลังไฟฟ้าสูงสุด)	W	2,200	3,000	4,300	4,300
Current (กระแสไฟฟ้า)	A	6.99	11.5	16.35	16.35
Rated Current (กระแสไฟฟ้าสูงสุด)	A	11	17	22	22

Indoor unit (ชุดภายใน)					
Indoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ) Hi/Mi/Lo	m3/h	1,040/760/630	1,160/870/720	2,000/1,650/1,400	2,000/1,650/1,400
Indoor noise level (ระดับเสียง) Hi/Mi/Lo	dB(A)	40/34/31	46/39/35	50/46/41.5	50/45/42
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min	510/390/340	620/480/410	660/550/460	660/550/460
Dimension Body (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	830x830x205	830x830x205	830x830x287	830x830x287
Dimension Panel (ขนาดหน้าทึบ) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Packing Body (ขนาดบรรจุภัณฑ์ของเครื่อง) W*D*H	mm	910x910x250	910x910x250	910x910x330	910x910x330
Packing Panel (ขนาดบรรจุภัณฑ์ของหน้าทึบ) W*D*H	mm	1,035x1,035x90	1,035x1,035x90	1,035x1,035x90	1,035x1,035x90
Net/Gross weight Body (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักบรรจุภัณฑ์)	Kg	22.1/26.4	21.9/26.1	27.5/32	27.5/32
Net/Gross weight Panel (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักบรรจุภัณฑ์ของหน้าทึบ)	Kg	6/9	6/9	6/9	6/9
Piping Connection Size (ขนาดท่อ) Drain	mm(inch)	OD25mm	OD25mm	OD25mm	OD25mm
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	3,700	3,700	4,800	4,800
Outdoor noise level (ระดับเสียง)	dB(A)	58	56	59.5	59.5
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min	980/600	830/730	1,050/900/850	1,050/900/850
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	915x370x615	995x435x750	1,090x500x885	1,090x500x885
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักบรรจุภัณฑ์)	Kg	25.8/28.4	34.6/37.7	51.5/56	51.5/56
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)	Kg	R32/0.8	R32/1.3	R32/1.55	R32/1.55
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)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
Chargeless (ระยะการเดินท่อต้องเดินม้วน)	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Max. refrigerant pipe length (ความยาวท่อน้ำยาสูงสุด)	m	25	25	30	30
Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)	m	15	15	20	20
Outdoor Heat Exchanger		Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins

Model	Indoor Unit (ชุดภายใน)	MCD1-36CRDN8-R	MCD1-42CRDN8-R	MCD1-48CRDN8-R	MCD1-55HRFNX-QRDOW(GA)
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)	MOD30-36CFN8-RW(A)	MOD30-42CFN8-RW(A)	MOD30-48CFN8-RW(A)	MOE30U-55HRFNX-RRDOW(GA)
Indoor Power Supply	Ph-V-Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz
Outdoor Power Supply	Ph-V-Hz	380V,3Ph, 50Hz	380V,3Ph, 50Hz	380V,3Ph, 50Hz	380V,3Ph, 50Hz
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)	Btu/h	36,600 (14,500-41,000)	42,500 (17,000-48,000)	48,900 (19,500-55,000)	52,000 (21,000-59,800)
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	Btu/W.h	17.57	16.17	14.81	14.01
EER (ค่าประสิทธิภาพ)	W/W	2.78	2.51	2.6	3.05
Energy Level (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)		5 ★	5 ★	5	5
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W	3,800	4,904	5,410	5,000
Rated Power Input (กำลังไฟฟ้าสูงสุด)	W	7,050	7,050	7,050	7,500
Current (กระแสไฟฟ้า)	A	5.6	9.02	9.28	8.6
Rated Current (กระแสไฟฟ้าสูงสุด)	A	12	12	12	14

Indoor unit (ชุดภายใน)					
Indoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ) Hi/Mi/Lo	m3/h	1,847/1,666/1,484	1,950/1,800/1,600	1,847/1,666/1,484	2,000/1,850/1,650
Indoor noise level (ระดับเสียง) Hi/Mi/Lo	dB(A)	51/48.5/46	53/51/48.5	51/48.5/46	54.5/52/49.5
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min	712/648/584	800/750/670	712/648/584	736/672/608
Dimension Body (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	830x830x287	830x830x245	830x830x287	830x830x287
Dimension Panel (ขนาดหน้าทึบ) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Packing Body (ขนาดบรรจุภัณฑ์ของเครื่อง) W*D*H	mm	910x910x330	910x910x290	910x910x330	910x910x330
Packing Panel (ขนาดบรรจุภัณฑ์ของหน้าทึบ) W*D*H	mm	1,035x1,035x90	1,035x1,035x90	1,035x1,035x90	1,035x1,035x90
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักบรรจุภัณฑ์)	Kg	30/35	27.4/31.8	30/35	29.3/33.5
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักบรรจุภัณฑ์)	Kg	6/9	6/9	6/9	6/9
Piping Connection Size (ขนาดท่อ) Drain	mm(inch)	OD25mm	OD25mm	OD25mm	OD25mm
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	4,800	4,800	4,800	7,500
Outdoor noise level (ระดับเสียง)	dB(A)	62	62	62	64
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min	1,050/900/850	1,050/900/850	1,050/900/850	830/650
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1,333
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	1,090x500x885	1,090x500x885	1,090x500x885	1,095x495x1,480
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักบรรจุภัณฑ์)	Kg	59.1/63.3	59.1/63.3	59.1/63.3	107.0/121.2
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)	Kg	R32/2.1	R32/2.1	R32/2.1	R32/3.0
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)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
Chargeless (ระยะการเดินท่อต้องเดินม้วน)	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Max. refrigerant pipe length (ความยาวท่อน้ำยาสูงสุด)	m	50	50	50	75
Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)	m	30	30	30	30
Outdoor Heat Exchanger		Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins

*โปรดศึกษาคู่มือการใช้งานและการติดตั้งอย่างละเอียด
 *สีของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากสีจริงเนื่องจากข้อจำกัดด้านการพิมพ์
 *ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Global Quality Certifications:



ACool*
awesome





CEILING&FLOOR

เครื่องปรับอากาศชนิดฝังในฝ้า
กระจายลมรอบทิศทาง ระบบอินเวอร์เตอร์

INVERTER R32

MCD1 18/24/30/36/36 3P/42 3P/48 3P/55 3P

Features



HYPER
GRAPFINS



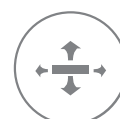
Flexible Installation



Farthest Range of
Air Supply



Fresh Air



3D Air Flow



เฉพาะขนาด 55K



เฉพาะขนาด 18K, 24K,
30K, 36K, 42K, 48K



รีโมท
รุ่น RG10 (B)



รีโมท Central Control
รุ่น CCM30



รีโมทมีสาย รุ่น 120 M

อุปกรณ์มาตรฐาน

อุปกรณ์เสริม (Optional)

*รูปภาพประกอบเพื่อการโฆษณาเท่านั้นสินค้าจริงอาจจะแตกต่างกับโมเดลที่อยู่ในแต่ละรุ่น

MIDEA'S INVERTER TECHNOLOGY

เย็นเร็ว ดั่งใจ

เมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศแบบ non-inverter เครื่องปรับอากาศแบบ full DC inverter ช่วยเร่งทำความเย็นเร็วกว่า 30% ขณะที่อุณหภูมิแวดล้อมภายนอกห้องสูงถึง 43 °c เพียง 10 นาที เครื่องสามารถลดอุณหภูมิของอากาศภายในห้องลงได้มากกว่า 6 °c

Genius CORE

ด้วย 2 เทคโนโลยี Genius Core และ IPM (Intelligent Power Module) ในเครื่องปรับอากาศของไมเดีย ผสานการทำงานอย่างลงตัว

โหมด Econo+

- คอมเพรสเซอร์สามารถทำงานที่รอบต่ำสุดเพียง 12 Hz.



การออกแบบเพื่อป้องกันแผงวงจร (PCB Protection Design)

โดยการเคลือบแผงวงจรด้วยยางเรซินเกรดทหารเพื่อเพิ่มความสามารถในการป้องกันความเสียหายจากสิ่งแวดล้อมภายนอกของแผงวงจรให้ดียิ่งขึ้น



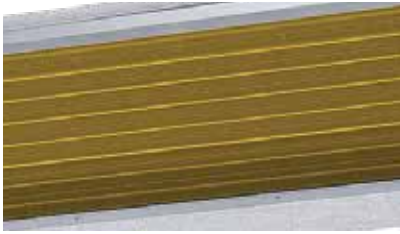
การออกแบบกล่องแผงวงจร (Full Surrounding Design E-box)

กล่องแผงวงจร (E-box) ของเครื่องตัวในทำจากพลาสติกและแผ่นโลหะประสิทธิภาพสูงป้องกันไฟลุกไหม้และไฟลาม



ช่วงแรงดันไฟฟ้าของการทำงานกว้าง (Wide Voltage Operation Range)

แผงวงจร(PCB)ของไมเดียถูกออกแบบให้สามารถรองรับความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่ช่วยให้เครื่องระหว่าง 187V. ถึง 264V.



PrimeGuard (Indoor)

เคลือบสารสีทอง Golden Fin Coating

คอยล์เย็นทำจากท่อทองแดงเคลือบสารสีทองป้องกันการกัดกร่อนและการเกาะตัวของน้ำ



HYPER GRAPPINS

ฟินดำเคลือบสารกราฟีน

คอยล์ร้อนเคลือบสารกราฟีน ที่เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันการกัดกร่อนมากกว่าสารเคลือบสีทองถึง 5 เท่า



3D Air Flow

ตัวเครื่องถูกออกแบบให้ปรับบานเกล็ดบังคับทิศทางลมในแนวนอน และแนวตั้งอัตโนมัติ

2-Style Installation

รองรับการติดตั้งได้ 2 วิธีด้วยการออกแบบตัวเครื่องที่ทันสมัย อีกทั้งยังรองรับการติดตั้งได้ทั้งแบบแขวนใต้ฝ้าและตั้งบนพื้น

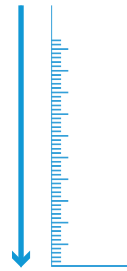


ระยะเดินท่อสูงสุด

30 เมตรแนวตั้ง
75 เมตรในแนวนอน

*ความยาวท่อนับจากแต่ละรุ่น

30M



75M



ควบคุมทุกพื้นที่ได้ตามต้องการ



*อุปกรณ์เสริม รุ่น CCM30



แผงควบคุมส่วนกลาง(Centralized Control)

แผงควบคุม 1 จุด สามารถรองรับการควบคุมแอร์ตัวในได้มากถึง 64 หน่วย

ข้อมูลจำเพาะ

Model	Indoor Unit (ชุดภายใน)		MUE-18CRDN8-Q	MUE-24CRDN8-Q	MUE-30CRDN8-Q	MUE-36CRDN8-Q
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		MOX331-18CFN8-Q	MOX430-24CFN8-QW	MOD30-30CFN8-Q	MOD30-36CFN8-Q
Indoor Power Supply	Ph-V-Hz	220V~,1Ph, 50Hz	220V~,1Ph, 50Hz	220V~,1Ph, 50Hz	220V~,1Ph, 50Hz	220V~,1Ph, 50Hz
Outdoor Power Supply	Ph-V-Hz	220V~,1Ph, 50Hz	220V~,1Ph, 50Hz	220V~,1Ph, 50Hz	220V~,1Ph, 50Hz	220V~,1Ph, 50Hz
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)	Btu/h	18,000 (10,800-21,600)	24,800 (10,500-27,600)	30,000 (13,500-34,500)	36,000 (15,000-41,000)	
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	Btu/W.h	18.19	18.55	17.40	16.51	
EER (ค่าประสิทธิภาพ)	W/W	3.28	2.93	3	2.81	
Energy Level (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)		5	5	5★	5	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W	1,680	2,400	2,930	3,760	
Rated Power Input (กำลังไฟฟ้าสูงสุด)	W	2,200	3,000	4,300	4,300	
Current (กระแสไฟฟ้า)	A	6.99	11.5	16.35	16.35	
Rated Current (กระแสไฟฟ้าสูงสุด)	A	11	17	22	22	
Indoor unit (ชุดภายใน)						
Indoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ) Hi/Mi/Lo	m3/h	950/840/720	1,200/1,000/850	1,600/1,450/1,250	1,600/1,450/1,250	
Indoor noise level (ระดับเสียง) Hi/Mi/Lo	dB(A)	45/41.5/38	50.5/46.5/41	51/47/43	51/47/43	
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min	1,048/948/552	1,300/1,200/1,100	1,202/1,051/900	1,300/680	
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	1,068x675x235	1,068x675x235	1,285x675x235	1,285x675x235	
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	1,145x755x318	1,145x755x318	1,360x755x318	1,360x755x318	
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg	26.7/32	28/33.3	32.0/37.5	32.0/37.5	
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	2,700	3,700	4,800	4,800	
Outdoor noise level (ระดับเสียง)	dB(A)	58	56	59.5	59.5	
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min	980/600	830/730	1,000/950/850	1,000/950/850	
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	915x370x615	995x435x750	1,090x500x885	1,090x500x885	
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg	26.6/29.2	34.6/37.7	51.5/56	51.5/56	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)	Kg	R32/0.8	R32/1.3	R32/1.55	R32/1.55	
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)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	
Chargeless (ระยะการเดินท่อต้องเดินภายใน)	m	7.5	7.5	7.5	7.5	
Max. refrigerant pipe length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m	25	25	30	30	
Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)	m	15	15	20	20	
Outdoor Heat Exchanger		Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	

Model	Indoor Unit (ชุดภายใน)		MUE-36CRDN8-R	MUE-42CRDN8-R	MUE-48CRDN8-R	MUE-55HRFNX-QRDOW(GA)
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		MOD30-36CFN8-RW(A)	MOD30-42CFN8-RW(A)	MOD30-48CFN8-RW(A)	MOE30U-55HFN8-RRDOW(GA)
Indoor Power Supply	Ph-V-Hz	220V~,1Ph, 50Hz	220V~,1Ph, 50Hz	220V~,1Ph, 50Hz	220V~,1Ph, 50Hz	220V~,1Ph, 50Hz
Outdoor Power Supply	Ph-V-Hz	380V~,3Ph, 50Hz	380V~,3Ph, 50Hz	380V~,3Ph, 50Hz	380V~,3Ph, 50Hz	380V~,3Ph, 50Hz
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)	Btu/h	36,000 (15,000-41,000)	42,500 (17,000-48,000)	48,000 (19,500-55,000)	54,271 (22,000-62,000)	
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	Btu/W.h	16.04	15.42	14.13	16.21	
EER (ค่าประสิทธิภาพ)	W/W	2.78	2.8	2.6	2.75	
Energy Level (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)		-	5	5	5★	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W	3,800	4,390	5,410	5,650	
Rated Power Input (กำลังไฟฟ้าสูงสุด)	W	7,050	7,050	7,050	7,500	
Current (กระแสไฟฟ้า)	A	5.6	7.54	9.28	9.7	
Rated Current (กระแสไฟฟ้าสูงสุด)	A	12	12	12	14	
Indoor unit (ชุดภายใน)						
Indoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ) Hi/Mi/Lo	m3/h	2,228/2,090/1,966	2,228/2,090/1,966	2,228/2,090/1,966	2,200/1,950/1,650	
Indoor noise level (ระดับเสียง) Hi/Mi/Lo	dB(A)	53/51.5/50.5	53/51.5/50.5	53/51.5/50.5	55/52/48	
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min	1,380/1,260/1,150	1,380/1,260/1,150	1,380/1,260/1,150	1,350/1,050/850	
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	1,650x675x235	1,650x675x235	1,650x675x235	1,650x675x235	
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	1,725x755x318	1,725x755x318	1,725x755x318	1,725x755x318	
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg	42/49	42/49	42/49	42.3/49.2	
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	4,800	4,800	4,800	7,500	
Outdoor noise level (ระดับเสียง)	dB(A)	59.5	62	62	64	
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min	1,050/900/850	1,050/900/850	1,050/900/850	830/650	
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1,333	
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	1,090x500x885	1,090x500x885	1,090x500x885	1,095x495x1,480	
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg	59.1/63.3	59.1/63.3	59.1/63.3	107.0/121.2	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)	Kg	R32/1.55	R32/2.1	R32/2.1	R32/3.0	
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)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	
Chargeless (ระยะการเดินท่อต้องเดินภายใน)	m	7.5	7.5	7.5	7.5	
Max. refrigerant pipe length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m	50	50	50	75	
Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)	m	30	30	30	30	
Outdoor Heat Exchanger		Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	

*โปรดศึกษาข้อมูลการใช้งานและการติดตั้งอย่างละเอียด
*สีของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากสีจริงเนื่องจากข้อจำกัดด้านการพิมพ์
*มวลของสินค้าในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Global Quality Certifications:





CEILING&FLOOR

เครื่องปรับอากาศชนิดฝังในฝ้า
กระจายลมรอบทิศทาง ระบบธรรมดา

FIXED SPEED / R32

ME 24/30/36 1P/36 3P/42 3P/48 3P/60 3P

Features



HYPER
GRAPFINS



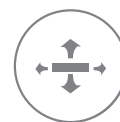
Flexible Installation



Farthest Range of
Air Supply



Fresh Air



3D Air Flow



เฉพาะขนาด 42K, 48K, 60K



เฉพาะขนาด 24K, 30K, 36K



รีโมท
รุ่น RG10 (B)



รีโมท Central Control
รุ่น CCM30

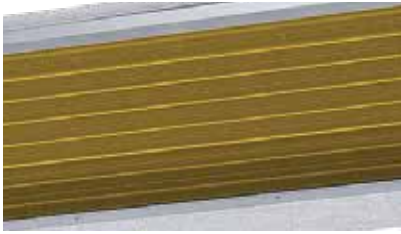


รีโมทมีสาย รุ่น 120 M

อุปกรณ์มาตรฐาน

อุปกรณ์เสริม (Optional)

*รูปภาพประกอบเพื่อการโฆษณาเท่านั้นสินค้าจริงอาจจะแตกต่างกับโมเดลที่แสดง



PrimeGuard (Indoor)

เคลือบสารสีทอง Golden Fin Coating

คอยล์เย็นทำจากท่อทองแดงเคลือบสารสีทองป้องกันการกัดกร่อนและการเกาะตัวของน้ำ



HYPER GRAPFINS

ฟินดำเคลือบสารกราฟีน

คอยล์ร้อนเคลือบสารกราฟีน ที่เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันการกัดกร่อนมากกว่าสารเคลือบสีทองถึง 5 เท่า



3D Air Flow

ตัวเครื่องถูกออกแบบให้ปรับบานเกล็ดบังคับทิศทางลมในแนวนอน และแนวตั้งอัตโนมัติ



Easy Maintenance

ชิ้นส่วนและอะไหล่กว่า 60% เป็นอะไหล่ร่วม (Universal Spare Parts) สามารถใช้ร่วมกับเครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้ารุ่นอื่นได้



Fireproof E-box

กล่องแผงวงจร (E-box) ของเครื่องตัวในทำจากพลาสติกและแผ่นโลหะประสิทธิภาพสูงป้องกันไฟลุกไหม้และไฟลาม



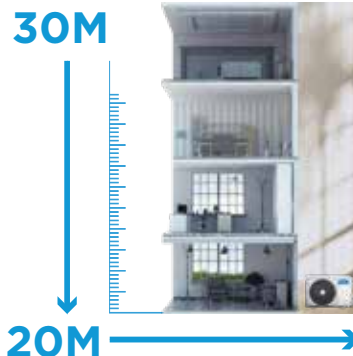
2-Style Installation

รองรับการติดตั้งได้ 2 วิธีด้วยการออกแบบตัวเครื่องที่ทันสมัย อีกทั้งยังรองรับการติดตั้งได้ทั้งแบบแขวนใต้ฝ้า และตั้งบนพื้น



WiFi Function

ติดตั้งอุปกรณ์เสริมรีโมทมีสาย รุ่น 120K และ Central Control รุ่น CCM30 เพื่อเพิ่มการใช้งานฟังก์ชันไวไฟได้



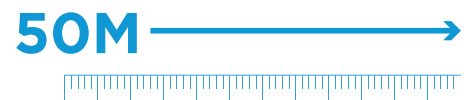
30M

20M

ระยะเดินท่อ

ระยะเดินท่อรวม สูงสุด 50 เมตร
ระยะเดินท่อในแนวตั้งสูงสุด 30 เมตร

*ระยะท่อสูงสุดแต่ละรุ่นไม่เท่ากัน
โปรดเช็คข้อมูลจำเพาะ



50M



ข้อมูลจำเพาะ

Model	Indoor Unit (ชุดภายใน)		ME-24CRN8-PC5	ME-30CRN8-PC4	ME-36CRN8-PC4	ME-36CRN8-SC4
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		MD30U-24CN8-PC5	MD30U-30CN8-PC4-N	MD30U-36CN8-PC4	MD30U-36CN8-SC4
Indoor Power Supply	Ph-V-Hz		220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz
Outdoor Power Supply	Ph-V-Hz		220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	380V,3Ph, 50Hz
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)	Btu/h		27,000	31,000	36,400	35,700
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	Btu/W.h		14.23	13.12	13.12	13.12
EER (ค่าประสิทธิภาพ)	W/W		3.37	3.48	3.56	3.7
Energy Level (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)			5★	5	5	5
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		2,050	2,530	2,800	2,690
Rated Power Input (กำลังไฟฟ้าสูงสุด)	W		2,950	3,600	4,300	4,000
Current (กระแสไฟฟ้า)	A		9.5	11.6	13	5
Rated Current (กระแสไฟฟ้าสูงสุด)	A		15	18.1	21.6	7.3
Indoor unit (ชุดภายใน)						
Indoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ) Hi/Mi/Lo	m ³ /h		1,400/1,250/1,100	1,752/1,654/1,474	2,007/1,814/1,622	2,007/1,814/1,622
Indoor noise level (ระดับเสียง) Hi/Mi/Lo	dB(A)		48.5/45.0/43.5	49.5/48.0/45.0	51/48.5/46	51.0/48.5/46.0
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min		1,050/950/850	1,150/1,050/1,000/900	1,300/1,200/1,100/1,000	1,300/1,200/1,100/1,000
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		1,285x675x235	1,650x675x235	1,650x675x235	1,650x675x235
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		1,360x755x318	1,725x755x318	1,725x755x318	1,725x755x318
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg		31.6/37.6	40.9/47.5	43.5/50.1	43.5/50.1
Piping Connection Size (ขนาดท่อ) Drain	mm(inch)		ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm
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)	m ³ /h		3,650	3,650	3,575	3,575
Outdoor noise level (ระดับเสียง)	dB(A)		59.5	60.0	59	59
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min		870	870	870	870
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		1,090x500x885	1,090x500x885	1,090x500x885	1,090x500x885
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg		61/65.5	64.8/69.4	69.4/73.9	69.4/73.9
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			ROTARY	Twin-ROTARY	Twin-ROTARY	Twin-ROTARY
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)	Kg		R32/1.75	R32/2.3	R32/2.3	R32/2.3
Design pressure (ความดันออกแบบ)	MPa		4.3/1.5	4.3/1.5	4.3/1.5	4.3/1.5
Refrigerant piping (ขนาดท่อ) Liquid side / Gas side	mm(inch)		9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
Chargeless (ระยะการเดินท่อต้องเป็นนัย)	m		7.5	7.5	7.5	7.5
Max. refrigerant pipe length (ความยาวการเดินท่อบริเวณสูงสุด)	m		25	30	30	30
Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)	m		15	20	20	20
Outdoor Heat Exchanger			Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins

Model	Indoor Unit (ชุดภายใน)		ME-42CRN8-PC4-N	ME-48CRN8-PB8	ME-60CRN8-PB8
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		ME30U-42CN8-SC4-N	ME31U-48CN8-S	ME31U-60CN8-S
Indoor Power Supply	Ph-V-Hz		220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz
Outdoor Power Supply	Ph-V-Hz		380V,3Ph, 50Hz	380V,3Ph, 50Hz	380V,3Ph, 50Hz
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)	Btu/h		40,900	49,400	61,000
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	Btu/W.h		14.25	12.39	11.19
EER (ค่าประสิทธิภาพ)	W/W		3.78	3.47	2.93
Energy Level (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)			5★★	5★★★	5★
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		3,100	4,050	6,000
Rated Power Input (กำลังไฟฟ้าสูงสุด)	W		4,500	5,300	8,500
Current (กระแสไฟฟ้า)	A		5.8	8	10.7
Rated Current (กระแสไฟฟ้าสูงสุด)	A		7.6	10.5	15
Indoor unit (ชุดภายใน)					
Indoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ) Hi/Mi/Lo	m ³ /h		2,050/1,750/1,560	2,083/1,892/1,700	2,191/1,998/1,803
Indoor noise level (ระดับเสียง) Hi/Mi/Lo	dB(A)		51.5/49/46	53.0/50.5/48	54.5/52.5/50
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min		1,100/1,050/1,000	1,250/1,150/1,050	1,300/1,200/1,100
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		1,650x675x235	1,650x675x235	1,650x675x235
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		1,725x755x318	1,725x755x318	1,725x755x318
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg		43.2/50.5	43.5/50.1	43.7/50.3
Piping Connection Size (ขนาดท่อ) Drain	mm(inch)		ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm
Indoor Heat Exchanger			Copper Pipe + Golden Fin	Copper Pipe + Golden Fin	Copper Pipe + Golden Fin
Outdoor unit (ชุดภายนอก)					
Outdoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /h		7,600	7,000	7,000
Outdoor noise level (ระดับเสียง)	dB(A)		61.5	61.5	62
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min		880	880/810	880/810
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		952x415x1,333	952x415x1,333	952x415x1,333
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		1,095x495x1,480	1,095x495x1,480	1,095x495x1,480
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg		94.5/108.6	97.2/110.3	105.7/118.8
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			ROTARY	ROTARY	SCROLL
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)	Kg		R32/2.8	R32/2.9	R32/3.2
Design pressure (ความดันออกแบบ)	MPa		4.3/1.5	4.3/1.5	4.3/1.5
Refrigerant piping (ขนาดท่อ) Liquid side / Gas side	mm(inch)		9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)
Chargeless (ระยะการเดินท่อต้องเป็นนัย)	m		7.5	7.5	7.5
Max. refrigerant pipe length (ความยาวการเดินท่อบริเวณสูงสุด)	m		50	50	50
Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)	m		30	30	30
Outdoor Heat Exchanger			Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins

*โปรดศึกษาวิธีการใช้งานและการติดตั้งอย่างละเอียด

*สีของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากสีจริงเนื่องจากมีจำกัดด้านการพิมพ์

*ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Global Quality Certifications:



ACool*
wesome





DUCT

(MIDDLE STATIC PRESSURE)

เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าแบบท่อลม

INVERTER R32

MTI 18/24/30/36 1P/36 3P/42 1P/42 3P/48 3P/55 3P

Features



HYPER
GRAPPINS



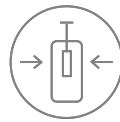
Easy Clean



Slimmer Size



Constant Air
Volume Control



Built-in Drain
Pump



Flexible Installation



เฉพาะขนาด 36K-3P, 42K-3P, 48K, 55K



เฉพาะขนาด 18K, 24K,
30K, 36K-1P, 42K-1P



รีโมท
รุ่น RG10 (B)



รีโมท Central Control
รุ่น CCM30



รีโมทมีสาย รุ่น 120 M

อุปกรณ์มาตรฐาน

อุปกรณ์เสริม (Optional)

*รูปภาพประกอบเพื่อการโฆษณาเท่านั้นสินค้าจริงอาจจะแตกต่างกับโมเดลที่อยู่ในแคตตาล็อก

MIDEA'S INVERTER TECHNOLOGY

เย็นเร็ว ดั่งใจ

เมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศแบบ non-inverter เครื่องปรับอากาศแบบ full DC inverter ช่วยเร่งทำความเย็นเร็วกว่า 30% ขณะที่อุณหภูมิแวดล้อมภายนอกห้องสูงถึง 43 °c เพียง 10 นาที เครื่องสามารถลดอุณหภูมิของอากาศภายในห้องลงได้มากกว่า 6 °c

Genius CORE

ด้วย 2 เทคโนโลยี Genius Core และ IPM (Intelligent Power Module) ในเครื่องปรับอากาศของไมเดีย ผสานการทำงานอย่างลงตัว

โหมด Econo+

- คอมเพรสเซอร์สามารถทำงานที่รอบต่ำสุดเพียง 12 Hz.



การออกแบบเพื่อป้องกันแผงวงจร (PCB Protection Design)

โดยการเคลือบแผงวงจรด้วยยางเรซินเกรดทหารเพื่อเพิ่มความสามารถในการป้องกันความเสียหายจากสิ่งแวดล้อมภายนอกของแผงวงจรให้ดียิ่งขึ้น



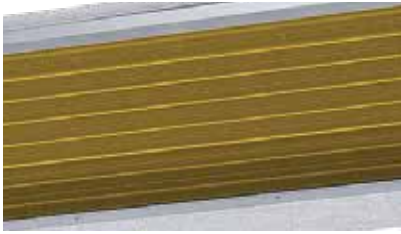
การออกแบบกล่องแผงวงจร (Full Surrounding Design E-box)

กล่องแผงวงจร (E-box) ของเครื่องตัวในทำจากพลาสติกและแผ่นโลหะประสิทธิภาพสูงป้องกันไฟลุกไหม้และไฟลาม



ช่วงแรงดันไฟฟ้าของการทำงานกว้าง (Wide Voltage Operation Range)

แผงวงจร(PCB)ของไมเดียถูกออกแบบให้สามารถรองรับความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายให้เครื่องระหว่าง 187V. ถึง 264V.



PrimeGuard (Indoor)

เคลือบสารสีทอง Golden Fin Coating

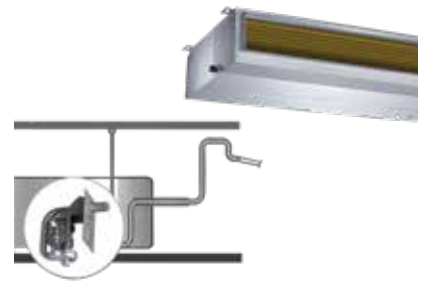
คอยล์เย็นทำจากท่อทองแดง
เคลือบสารสีทองป้องกันการ
กัดกร่อนและการเกาะตัวของน้ำ



HYPER GRAPFINS

ฟินดำเคลือบสารกราฟีน

คอยล์ร้อนเคลือบสารกราฟีน ที่เพิ่ม
ประสิทธิภาพการป้องกันการกัดกร่อน
มากกว่าสารเคลือบสีทองถึง 5 เท่า



Built-in Drain Pump

มีปั๊มน้ำติดตั้งไว้ในตัวเครื่อง



Compact Design

ออกแบบตัวเครื่องให้บางพิเศษ
สามารถซ่อนในฝ้าที่แคบ เพื่อ
ความสวยงามและประหยัดพื้นที่

*เฉพาะรุ่น 18K 21 cm.



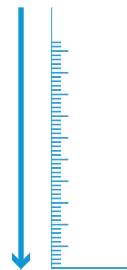
ออกแบบตัวเครื่องซ่อนในฝ้าหรือ
ผนัง เพื่อความสวยงามทุกงาน
ออกแบบภายใน

ระยะเดินท่อสูงสุด

30 เมตรแนวตั้ง
75 เมตรในแนวนอน

*ขึ้นอยู่กับขนาดแต่ละรุ่น

30M



75M



ควบคุมทุกพื้นที่ได้ตามต้องการ



*อุปกรณ์เสริม รุ่น CCM30



แผงควบคุมส่วนกลาง(Centralized Control)

แผงควบคุม 1 จุด สามารถรองรับการควบคุมแอร์ตัวในได้มากถึง 64 หน่วย

ข้อมูลจำเพาะ

Model	Indoor Unit (ชุดภายใน)		MTIU-18HWFNX-QRDOW(GA)	MTI-24HWFNX-QRDOW(GA)	MTI-30HWFNX-QRDOW(GA)	MTI-36HWFNX-QRDOW(GA)	MTI-36HWFNX-RRDOW(GA)
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		MOX330U-18HFN8-QRDOW(GA)	MOX430U-24HFN8-QRDOW(GA)	MOD30U-30HFN8-QRDOW(GA)	MOD30U-36HFN8-QRDOW(GA)	MOD30U-36HFN8-RRDOW(GA)
Indoor Power Supply	Ph-V-Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz
Outdoor Power Supply	Ph-V-Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	380V,3Ph, 50Hz
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)	Btu/h	18,300 (8,700-20,000)	25,200 (11,180-27,830)	30,800 (7,600-33,600)	36,600 (9,400-38,000)	36,000 (9300-43200)	
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	Btu/W.h	17.4	18.53	18.32	16.89	19.14	
EER (ค่าประสิทธิภาพ)	W/W	3.45	3.21	3.52	3.53	2.87	
Energy Level (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)		5	5	5 ★★	5	-	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W	1,530	2,190	2,500	3,000	3,000	
Rated Power Input (กำลังไฟฟ้าสูงสุด)	W	2,950	3,700	4,500	5,000	6,900	
Current (กระแสไฟฟ้า)	A	71	10.2	11	13.04	5	
Rated Current (กระแสไฟฟ้าสูงสุด)	A	13.5	19	20	22.5	13	
Indoor unit (ชุดภายใน)							
Indoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ) Hi/Mi/Lo	m3/h	911/706.3/515.2	1,229/1,035/825.1	2,100/1,800/1,500	2,400/2,040/1,680	2,400/2,040/1,680	
Indoor noise level (ระดับเสียง) Hi/Mi/Lo	dB(A)	42/39/35	49/46/41	50.5/48/46	51.5/49/48	51.5/49/47	
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min	1,192/1,032/864	880/800/720	1,100/1,000/900	1,020/800/600	1,020/800/600	
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	880x674x210	1,100x774x249	1,360x774x249	1,200x874x300	1,200x874x300	
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	1,070x725x280	1,305x805x315	1,570x805x330	1,405x915x365	1,405x915x365	
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักบรรจุรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg	24.4/29.6	32.3/39.1	40.5/48.3	47.6/55.8	47.6/55.8	
Piping Connection Size (ขนาดท่อ) Drain	mm(inch)	ODØ25mm	ODØ25mm	ODØ25mm	ODØ25mm	ODØ25mm	
Indoor Heat Exchanger		Copper Pipe + Golden Fin	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	3,500	3,800	4,000	7,500	
Outdoor noise level (ระดับเสียง)	dB(A)	56	60	63	63.5	63.5	
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min	760/650	800/700/580	900/750/550	950/750	830/650	
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1,333	
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	915x370x615	995x398x740	1,090x500x885	1,090x500x885	1,095x495x1,480	
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักบรรจุรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg	32.5/35.2	43.9/46.9	52.8/57.3	71.0/75.0	103.7/118.3	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		ROTARY	Twin-ROTARY	Twin-ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)	Kg	R32/1.15	R32/1.5	R32/2	R32/2.8	R32/2.9	
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)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	
Chargeless (ระยะการเดินท่อต้องเดินนํ้ายา)	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
Max. refrigerant pipe length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m	30	50	50	75	75	
Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)	m	20	25	25	30	30	
Outdoor Heat Exchanger		Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	

Model	Indoor Unit (ชุดภายใน)		MTI-42HWFNX-QRDOW(GA)	MTI-42HWFNX-RRDOW(GA)	MTI-48HWFNX-QRDOW(GA)	MTI-55HWFNX-QRDOW(GA)
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		MOD30U-42HFN8-QRDOW(GA)	MOD30U-42HFN8-RRDOW(GA)	MOE30U-48HFN8-RRDOW(GA)	MOE30U-55HFN8-RRDOW(GA)
Indoor Power Supply	Ph-V-Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz
Outdoor Power Supply	Ph-V-Hz	220V,1Ph, 50Hz	380V,3Ph, 50Hz	380V,3Ph, 50Hz	380V,3Ph, 50Hz	380V,3Ph, 50Hz
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)	Btu/h	43,000 (10,000-42,000)	43,000 (10,000-42,000)	48,900 (12,000-53,000)	53,500 (14,000-59,000)	
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	Btu/W.h	15.49	15.22	16.99	15.42	
EER (ค่าประสิทธิภาพ)	W/W	2.93	3.24	2.93	2.90	
Energy Level (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)		5	5	5 ★	5	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W	4,200	3,800	4,800	5,250	
Rated Power Input (กำลังไฟฟ้าสูงสุด)	W	5,000	6,900	6,900	7,500	
Current (กระแสไฟฟ้า)	A	18.8	5.57	8.4	9.6	
Rated Current (กระแสไฟฟ้าสูงสุด)	A	22.5	13	13	14	
Indoor unit (ชุดภายใน)						
Indoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ) Hi/Mi/Lo	m3/h	2,400/2,040/1,680	2,400/2,040/1,680	2,400/2,040/1,680	2,600/2,210/1,820	
Indoor noise level (ระดับเสียง) Hi/Mi/Lo	dB(A)	51.5/49/48	51.5/49/47	51.5/49/47	52.5/49/47	
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min	1,020/800/600	1,020/800/600	1,020/800/600	1,060/970/905	
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	1,200x874x300	1,200x874x300	1,200x874x300	1,200x874x300	
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	1,405x915x365	1,405x915x365	1,405x915x365	1,405x915x365	
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักบรรจุรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg	47.6/55.8	47.6/55.8	47.6/55.8	47.4/56.1	
Piping Connection Size (ขนาดท่อ) Drain	mm(inch)	ODØ25mm	ODØ25mm	ODØ25mm	ODØ25mm	
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	4,000	7,500	7,500	7,500	
Outdoor noise level (ระดับเสียง)	dB(A)	63	63.5	63.5	64	
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min	950/750	830/650	830/650	830/650	
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	946x410x810	952x415x1,333	952x415x1,333	952x415x1,333	
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm	1,090x500x885	1,095x495x1,480	1,095x495x1,480	1,095x495x1,480	
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักบรรจุรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg	71.0/75.0	103.7/118.3	103.7/118.3	107.0/121.2	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)	Kg	R32/2.8	R32/2.9	R32/2.9	R32/3.0	
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)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	
Chargeless (ระยะการเดินท่อต้องเดินนํ้ายา)	m	7.5	7.5	7.5	7.5	
Max. refrigerant pipe length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m	75	75	75	75	
Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)	m	30	30	30	30	
Outdoor Heat Exchanger		Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	Copper Pipe + Hyper Grafins	

*โปรดศึกษาคู่มือการใช้งานและการติดตั้งอย่างละเอียด
*สีของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากสีจริงเนื่องจากข้อจำกัดด้านการพิมพ์
*ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Global Quality Certifications:





FLOOR STANDING

เครื่องปรับอากาศชนิดตู้ตั้งพื้น

FIXED SPEED / R410A

MF 36/48/60

Feature



Long Distance
Wind Blast



Low Noise Level



HYPER
GRAPFINS



Easy
Installation



3D Airflow



เฉพาะขนาด 60K



เฉพาะขนาด 36K ,48K



รีโมท
รุ่น RG10 (B)

อุปกรณ์มาตรฐาน

*รูปภาพประกอบเพื่อการโฆษณาเท่านั้นสินค้าจริงอาจจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแต่ละรุ่น



Front Air Inlet

ช่องลมเข้า ถูกออกแบบให้อยู่ที่ด้านหน้าของตัวเครื่องเพื่อให้มั่นใจว่าปริมาณลมที่เข้าเครื่องมีมากพอลดปัญหาเสียงดังและเครื่องทำงานหนักเกินไป



HYPER GRAFFINS
ฟินดำเคลือบสารกราฟีน

คอยล์ร้อนเคลือบสารกราฟีน ที่เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันการกัดกร่อนมากกว่าสารเคลือบสีทองถึง 5 เท่า



Auto Restart

หลังจากในกรณีที่เกิดไฟตก เครื่องปรับอากาศจะกลับมาทำงานใหม่อัตโนมัติ โดยจะจดจำการทำงานตามค่าเดิมที่ตั้งไว้



Self-Diagnosis & Auto-Protection

ในกรณีที่เกิดความผิดปกติ ทั้งจากการใช้งานและจากตัวผลิตภัณฑ์ ตัวเครื่องจะหยุดทำงานทันทีเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายที่มากขึ้น



Low Noise

ด้วยการออกแบบช่องลมและพัดลมอย่างเป็นเอกลักษณ์ ตัวเครื่องจะทำงานเงียบไม่ส่งเสียงดังรบกวน

Global Quality Certifications:



ACOOOL^{*}
awesome

ข้อมูลจำเพาะ

Models	Indoor Unit (ชุดภายใน)		MFTM-36HRN1-QB8ID	MFJ-48CRN1-Q	MFGA-60CRN1-R
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		MOTDUL-36HNI-QOD	MOD30U-48CN1-RB6	MODU-60CN1-R
Indoor Power Supply	Ph-V-Hz		220 - 240 V, 1Ph and 50Hz	380V,3Ph	380V,3Ph
Outdoor Power Supply	Ph-V-Hz		220 - 240 V, 1Ph and 50Hz	380V,3Ph	380V,3Ph
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)	Btu/h		36,800	48,000	60,000
EER (ค่าประสิทธิภาพ)	W/W		3.3	2.68	2.93
Energy Level (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)			-	-	-
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		3,450	5,250	6,000
Rated Power Input (กำลังไฟฟ้าสูงสุด)	W		4,950	6,950	8,500
Current (กระแสไฟฟ้า)	A		15	8.8	11
Rated Current (กระแสไฟฟ้าสูงสุด)	A		27	12.7	13
Indoor unit (ชุดภายใน)					
Indoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ) Hi/Mi/Lo	m ³ /h		1,770/0/1,360	1,550/0/1,200	2,452/0/2,035
Indoor noise level (ระดับเสียง) Hi/Mi/Lo	dB(A)		47.5/0/41.5	52/0/46	56/0/51
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min		570/500/410	570/500/410	615/580/530
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		600x455x1,934	540x410x1,825	610x390x1,925
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		2,080x755x585	1,965x690x565	2,070x765x515
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg		60.3/79	50.7/66.4	58.3/75.8
Piping Connection Size (ขนาดท่อ) Drain	mm(inch)		ODØ7mm	ODØ8mm	ODØ8mm
Indoor Heat Exchanger			Copper Pipe + Golden Fin	Copper Pipe + Golden Fin	Copper Pipe + Golden Fin
Outdoor unit (ชุดภายนอก)					
Outdoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /h		5,000	5,000	5,500
Outdoor noise level (ระดับเสียง)	dB(A)		63.5	62	62
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo	r/min		850/0/770	850/770	765
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		946x410x810	946x410x810	900x350x1,170
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)	mm		1,090x500x885	1,090x500x885	1,032x443x1,307
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)	Kg		73/77.5	81.2/86	92.7/104.2
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			ROTARY	SCROLL	SCROLL
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)	Kg		R410A/2.95	R410A/2.3	R410A/3.1
Design pressure (ความดันออกแบบ)	MPa		4.8/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Refrigerant piping (ขนาดท่อ) Liquid side / Gas side	mm(inch)		9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)
Chargeless (ระยะการเดินท่อต้องเดินเข้า)	m		8	7.5	7.5
Max. refrigerant pipe length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		30	50	50
Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)	m		20	30	30
Outdoor Heat Exchanger			Copper Pipe + Hyper Graffins	Copper Pipe + Hyper Graffins	Copper Pipe + Hyper Graffins

*โปรดศึกษาคู่มือการใช้งานและการติดตั้งอย่างละเอียด

*สีของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากสีจริงเนื่องจากข้อจำกัดด้านการพิมพ์

*ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า





make yourself at home



Line Official



Facebook



Youtube



www.midea.com

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

☎ 02-027-7812

ศูนย์บริการโมเดีย

☎ 02-107-7799

MDTH2026#1