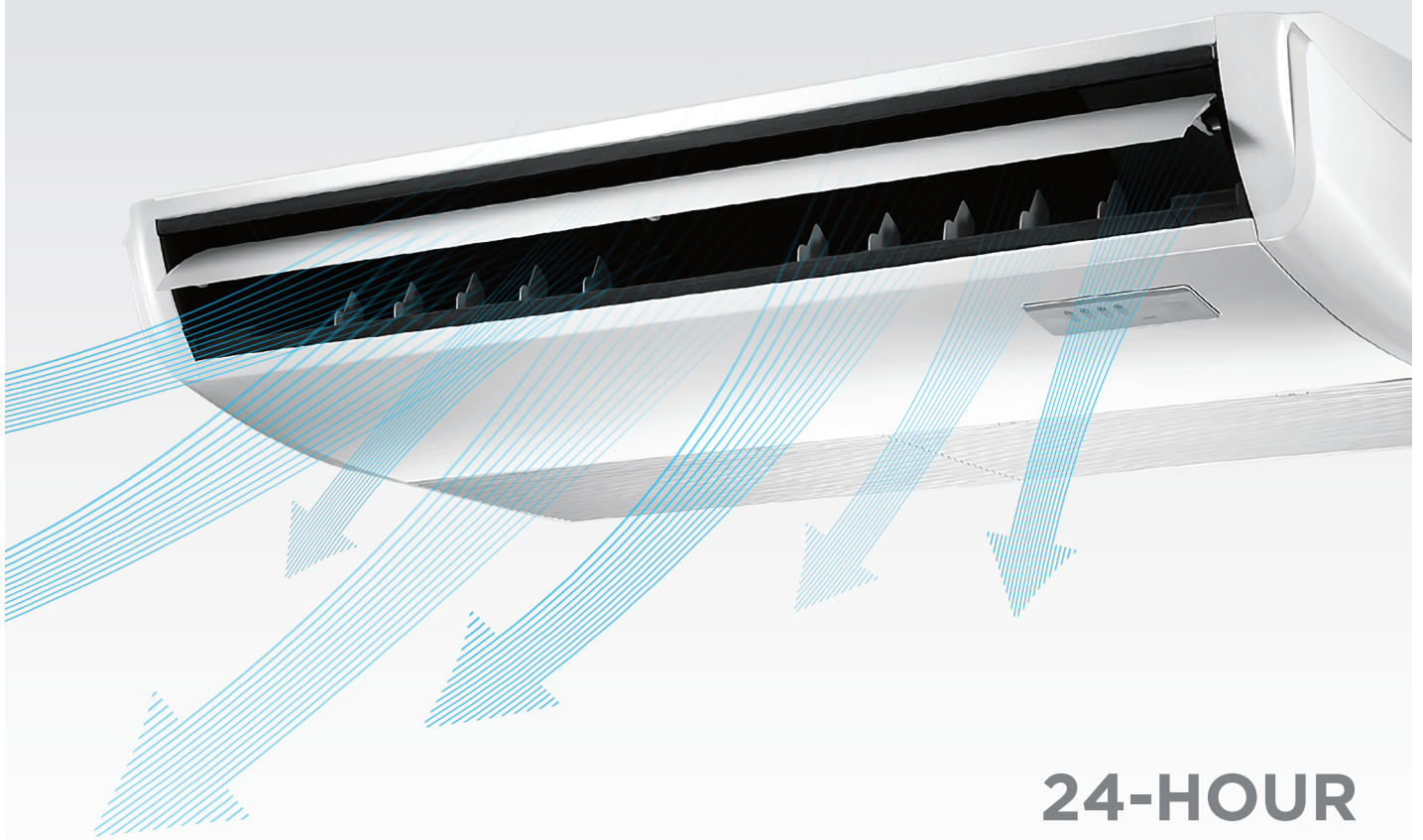




**24-HOUR
SOLUTIONS
FOR ALL OF
LIFE'S SCENES**

LIGHT COMMERCIAL AC CEILING

เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า

INVERTER R32

MUE 12/18/24/30/36 1P/36 3P/42/48/55

MIDEA'S INVERTER TECHNOLOGY

เย็นเร็ว ตั้งใจ

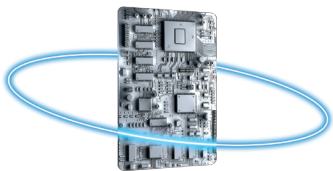
เมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศแบบ non-inverter เครื่องปรับอากาศแบบ full DC inverter ช่วยเร่งทำความเย็นเร็วกว่า 30% ขณะที่อุณหภูมิแวดล้อมภายนอกห้องสูงถึง 43°C เพียง 10 นาที เครื่องสามารถลดอุณหภูมิของอากาศภายในห้องลงได้มากกว่า 6°C

Genius CORE

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

โหมด Econo+

- คอมเพรสเซอร์สามารถทำงานที่รอบต่ำสุดเพียง 12 Hz.
- โหมดสแตนด์บายใช้ไฟฟ้าเพียง 1 วัตต์
- สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ละเอียดในระดับ 0.1°C



การออกแบบเพื่อป้องกันแผงวงจร (PCB Protection Design)

โดยการเคลือบแผงวงจรด้วยยางเรซินเกรดทหารเพื่อเพิ่มความสามารถในการป้องกันความเสียหายจากสิ่งแวดล้อมภายนอกของแผงวงจรให้ดียิ่งขึ้น



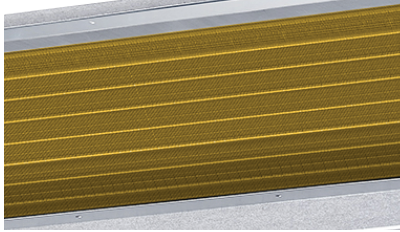
การออกแบบกล่องแผงวงจร (Full Surrounding Design E-box)

กล่องแผงวงจร (E-box) ของเครื่องตัวในทำจากพลาสติกและแผ่นโลหะประสิทธิภาพสูงป้องกันไฟลุกไหม้และไฟลาม



ช่วงแรงดันไฟฟ้าของการทำงานกว้าง (Wide Voltage Operation Range)

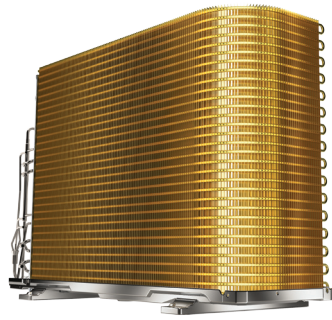
แผงวงจร (PCB) ของไมเดียถูกออกแบบให้สามารถรองรับความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายให้เครื่องระหว่าง 150V. ถึง 260V.



PrimeGuard (Indoor)

เคลือบสารสีทอง Golden Fin Coating

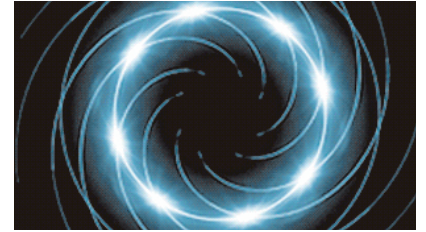
คอยล์เย็นทำจากท่อทองแดง
เคลือบสารสีทองป้องกันการ
กัดกร่อนและการเกาะตัวของน้ำ



PrimeGuard (Outdoor)

เคลือบสารสีทอง Golden Fin Coating

คอยล์ร้อนทำจากท่อทองแดง
เคลือบสารสีทองป้องกันฝนกรด
และการกัดกร่อนจากสภาพ
แวดล้อม ยืดอายุการใช้งาน



3D Air Flow

ตัวเครื่องถูกออกแบบให้ปรับ
บานเกล็ดบังคับทิศทางลมใน
แนวนอน และแนวตั้งอัตโนมัติ



2-Style Installation

รองรับการติดตั้งได้ 2 วิธีด้วยการออกแบบตัวเครื่องที่ทันสมัย อีกทั้ง
ยังรองรับการติดตั้งได้ทั้งแบบแขวนใต้ฝ้า และตั้งบนพื้น

ควบคุมทุกพื้นที่ ได้ตามต้องการ



แผงควบคุมส่วนกลาง(Centralized Control)

แผงควบคุม 1 จุด สามารถรองรับการควบคุมแอร์ตัวในได้มากถึง 64 หน่วย

ระยะเดินท่อสูงสุด

30 เมตรแนวตั้ง
50 เมตรในแนวนอน

*ความยาวท่อน้ำขึ้นอยู่กับการติดตั้ง



50M



*อุปกรณ์
รวมในกล่อง
รุ่น RG10 (B)



*อุปกรณ์เสริม
รุ่น 120K



เฉพาะขนาด 12K, 18K, 24K,
30K, 36K, 42K, 48K



เฉพาะขนาด 55K

*รูปภาพประกอบเพื่อการโฆษณาเท่านั้นสินค้าจริงอาจจะแตกต่างกับไปขึ้นอยู่กับแต่ละรุ่น

Global Quality Certifications:



ข้อมูลจำเพาะ

Model		MUE-12CRDN8-Q	MUE-18CRDN8-Q	MUE-24CRDN8-Q	MUE-30CRDN8-Q	MUE-36CRDN8-Q
Indoor		MUE-12CRDN8-Q	MUE-18CRDN8-Q	MUE-24CRDN8-Q	MUE-30CRDN8-Q	MUE-36CRDN8-Q
Outdoor		MOX331-12CFN8-Q	MOX331-18CFN8-Q	MOX430-24CFN8-QW	MOD30-30CFN8-Q	MOD30-36CFN8-Q
Power Supply (Indoor)	Ph-V-Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz
Power Supply (Outdoor)	Ph-V-Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz
TISI		SEER	18.77	18.19	18.7	17.4
EGAT		No.5	5 ★	5 ★	5 ★	5 ★
Cooling	Capacity	Btu/h	14,000 (5,100-20,000)	18,000 (5,100-20,000)	24,800 (8,300-24,800)	30,000 (11,000-37,000)
	Input	W	1,088	1,608	2,400	2,930
	Rated Current	A	4.73	6.99	11.5	16.35
Rated Input Consumption		W	2,200	2,200	3,000	4,300
Rated Current		A	11	11	17	22
Starting Current		A	0	0	0	0
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)		m3/h	950/840/720	950/840/720	1200/1000/850	1600/1450/1250
Indoor noise level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	45/41.5/38	45/41.5/38	50.5/46.5/41	51/47/43
Indoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	1,068x675x235	1,068x675x235	1,068x675x235	1,285x675x235
	Packing (W*D*H)	mm	1,145x755x318	1,145x755x318	1,145x755x318	1,360x755x318
	Net/Gross weight	Kg	26.7/32	26.7/32	28/33.3	32.0/37.5
Outdoor air flow		m3/h	2,700	2,700	3,700	4,800
Outdoor noise level		dB(A)	58	58	56	59.5
Outdoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	946x410x810
	Packing (W*D*H)	mm	915x370x615	915x370x615	995x435x750	1,090x500x885
	Net/Gross weight	Kg	26.6/29.2	26.6/29.2	34.6/37.7	51.5/56
Refrigerant type		Kg	R32/0.8	R32/0.8	R32/1.3	R32/1.7
Design pressure		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Refrigerant piping	Liquid side/ Gas side	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Max. refrigerant pipe length	m	25	25	25	30
	Max. difference in level	m	15	15	15	20
Room temperature	Indoor(cooling/ heating)	°C	16~32	16~32	16~32	16~32
	Outdoor(cooling/heating)	°C	0~50	0~50	0~50	0~50

ข้อมูลจำเพาะ

Model		MUE-36CRDN8-R	MUE-42CRDN8-R	MUE-48CRDN8-R	MUE-55HRFNX-QRDOW(GA)
Indoor		MUE-36CRDN8-R	MUE-42CRDN8-R	MUE-48CRDN8-R	MUE-55HRFNX-QRDOW(GA)
Outdoor		MOD30-36CFN8-RW(A)	MOD30-42CFN8-RW(A)	MOD30-48CFN8-RW(A)	MOE30U-55HRFNX-QRDOW(GA)
Power Supply (Indoor)	Ph-V-Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz
Power Supply (Outdoor)	Ph-V-Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz
TISI		SEER	15.05	15.42	14.13
EGAT		No.5	-	5	5
Cooling	Capacity	Btu/h	36,000 (12,000-48,500)	42,500 (12,000-48,500)	48,000 (12,000-48,500)
	Input	W	3,760	4,390	5,410
	Rated Current	A	5.6	7.54	9.28
Rated Input Consumption		W	7,050	7,050	7,050
Rated Current		A	12	12	12
Starting Current		A	0	0	0
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)		m3/h	2228/2090/1966	2228/2090/1966	2228/2090/1966
Indoor noise level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	53/51.5/50.5	53/51.5/50.5	53/51.5/50.5
Indoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	1,650x675x235	1,650x675x235	1,650x675x235
	Packing (W*D*H)	mm	1,725x755x318	1,725x755x318	1,725x755x318
	Net/Gross weight	Kg	42/49	42/49	42.3/49.2
Outdoor air flow		m3/h	4,800	4,800	4,800
Outdoor noise level		dB(A)	59.5	62	62
Outdoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	946x410x810	946x410x810	952x415x1,333
	Packing (W*D*H)	mm	1,090x500x885	1,090x500x885	1,090x500x885
	Net/Gross weight	Kg	59.1/63.3	59.1/63.3	59.1/63.3
Refrigerant type		Kg	R32/2.1	R32/2.1	R32/2.1
Design pressure		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Refrigerant piping	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)
	Max. refrigerant pipe length	m	50	50	50
	Max. difference in level	m	30	30	30
Room temperature	Indoor(cooling/ heating)	°C	16~32	16~32	16~32
	Outdoor(cooling/heating)	°C	0~50	0~50	0~50

*โปรดศึกษาคู่มือการใช้งานและการติดตั้งอย่างละเอียด * สิ่งของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างกันเนื่องจากสักรองเนื่องจากข้อจำกัดด้านการพิมพ์ * ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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

☎ 02-027-7812

ศูนย์บริการโมเด็ย ☎ 02-107-7799, 02-105-4413



Midea E-Home



Facebook



www.midea.com



MDTH2023#2