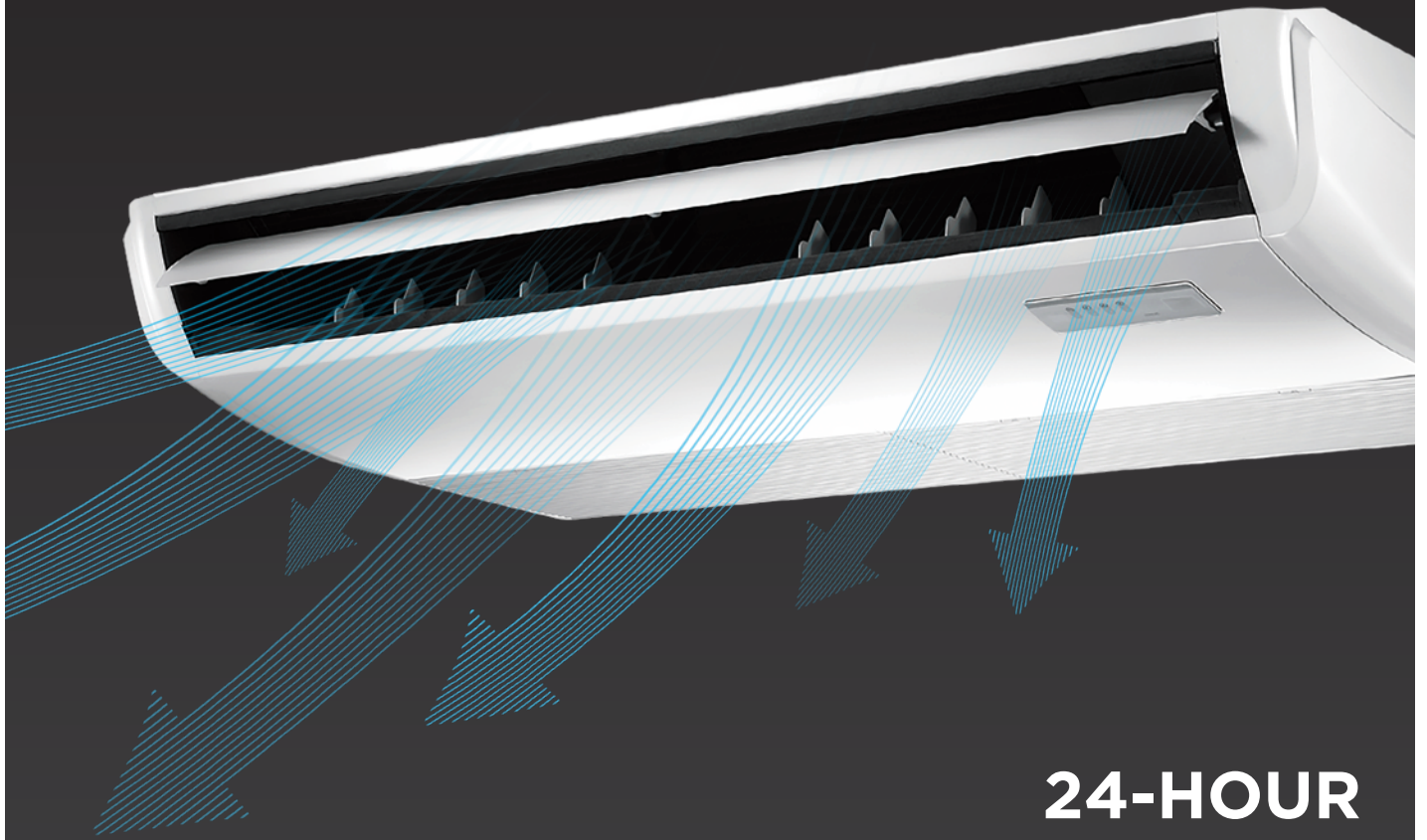




**24-HOUR
SOLUTIONS
FOR ALL OF
LIFE'S SCENES**

LIGHT COMMERCIAL AC CEILING

เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า

INVERTER R32

MUE (CRFN/HRFN) 18/24/30/36/48/60

MIDEA'S INVERTER TECHNOLOGY

เย็นเร็ว ดังใจ

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 I PM (Intelligent Power Module) ในเครื่องปรับอากาศของไมเดีย พสานการทำงานอย่างลงตัว

โหมด Econo+

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



การออกแบบเพื่อป้องกัน แผงวงจร (PCB Protection Design)

โดยการเคลือบแผงวงจรด้วยยางเรซินเกรดทหารเพื่อเพิ่มความสามารถในการป้องกันความเสียหายจากสิ่งแวดล้อมภายนอกของแผงวงจรให้ดียิ่งขึ้น



การออกแบบกล่องแผงวงจร (Full Surrounding Design E-box)

กล่องแผงวงจร (E-box) ของเครื่องตัวในทำจากพลาสติกและแผ่นโลหะประสิทธิภาพสูงป้องกันไฟลุกไหม้และไฟลาม



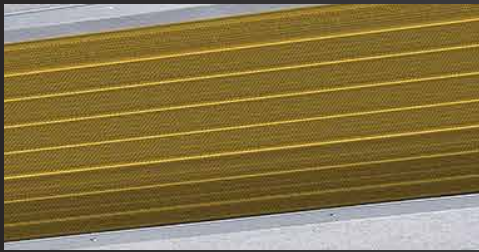
การต่อเนื่องของเครื่องตัวใน (Continuous Operation of IDU)

เครื่องตัวใน (IDU) ทุกตัวที่อยู่ในระบบจะแยกการควบคุมการทำงานอย่างเป็นอิสระ



ช่วงแรงดันไฟฟ้า ของการทำงานกว้าง (Wide Voltage Operation Range)

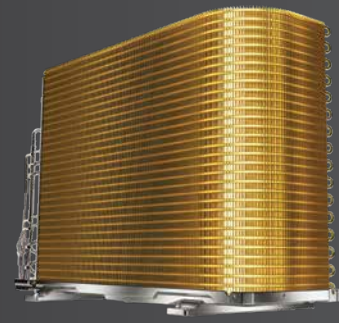
แผงวงจร (PCB) ของไมเดียถูกออกแบบให้สามารถรองรับความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายให้เครื่องระหว่าง 150V. ถึง 260V.



PrimeGuard (Indoor)

เคลือบสารสีทอง Golden Fin Coating

คอยล์เย็นตัวในที่ออกแบบใหม่พิเศษ ด้วยการเคลือบสารสีทองป้องกัน การกัดกร่อนและการเกาะตัวของน้ำ



PrimeGuard (Outdoor)

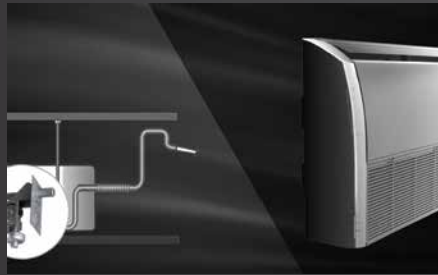
เคลือบสารสีทอง Golden Fin Coating

คอยล์ร้อนตัวนอกที่ออกแบบใหม่พิเศษ ด้วยการเคลือบสารสีทอง ป้องกันฝนกรดและการกัดกร่อน จากสภาพแวดล้อม ยืดอายุการใช้งาน



2-Style Installation

รองรับการติดตั้งได้ 2 วิธีด้วยการออกแบบตัวเครื่องที่ทันสมัยอีกทั้ง ยังรองรับการติดตั้งได้ทั้งแบบ แขนงใต้ฝ้า และตั้งบนพื้น



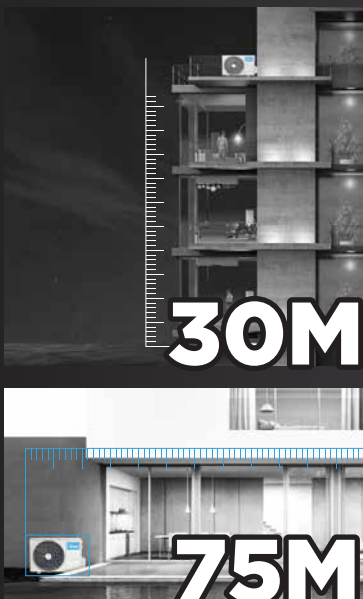
Built-in Drain Pump (optional)

สามารถติดตั้งปั๊มน้ำเพิ่มได้ง่าย และสะดวก (อุปกรณ์เสริม) สำหรับการติดตั้งแบบแขวน



3D Air Flow

ตัวเครื่องถูกออกแบบให้รับ บานเกร็ดบังค้ำทิศทางลมใน แนวนอน และแนวตั้งอัตโนมัติ



ระยะเดินท่อสูงสุด 30 เมตรแนวตั้ง หรือ 75 เมตรในแนวนอน

ควบคุมทุกพื้นที่ ได้ตามต้องการ



*อุปกรณ์เสริม



แผงควบคุมส่วนกลาง (Centralized Control)

แผงควบคุม 1 จุด สามารถรองรับ การควบคุมแอร์ตัวในได้มากถึง 64 หน่วย

Global Quality Certifications:



ข้อมูลจำเพาะ

Model			MUE-18CRFN8-PC5	MUE-24CRFN8-PC5	MUE-36CRFN8-SC5
Indoor			MUE-18CRFN8-PC5	MUE-24CRFN8-PC5	MUE-36CRFN8-SC5
Outdoor			MOX430U-18CFN8-PC5	MOX401U-24CFN8-PC5	MOD30U-36CFN8-SC5
Power Supply (Indoor)		Ph-V-Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	380V,3Ph, 50Hz
Power Supply (Outdoor)		Ph-V-Hz	220V,1Ph, 50Hz	220V,1Ph, 50Hz	380V,3Ph, 50Hz
TISI		SEER	24.24	22.64	25.44
EGAT		No.5	5 ★★★★★	5 ★★★★★	5 ★★★★★
Cooling	Capacity	Btu/h	18,400	23,750	36,400
	Input	W	1,240	1,690	2,925
	Rated Current	A	5.8	8	5.1
Max. Input Consumption		W	2,100	2,500	3,600
Max. Current		A	10.8	13	7.0
Starting Current		A	0	0	0
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	930/710/500	1,350/1,200/850	1,750/1,550/1,200
Indoor noise level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	45.5/40.5/36.4	50/45.7/42.2	51/47.7/44.7
Indoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	1,068x675x235	1,285x675x235	1,650x675x235
	Packing (W*D*H)	mm	1,145x755x318	1,360x755x318	1,725x755x318
	Net/Gross weight	Kg	28.1/33.3	32.8/38.1	41/48.1
Outdoor air flow		m ³ /h	4,200	3,000	5,000
Outdoor noise level		dB(A)	57.5	60	59.5
Outdoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	890x342x673	890x342x673	946x410x810
	Packing (W*D*H)	mm	995x435x750	995x435x750	1,090x500x885
	Net/Gross weight	Kg	38.2/41.9	38.2/41.5	66.9/71.5
Refrigerant type		Kg	R32/1.1	R32/1.3	R32/1.8
Design pressure		MPa	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)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Max. refrigerant pipe length	m	25	25	30
	Max. difference in level	m	15	15	20
Room temperature	Indoor(cooling/ heating)	°C	17~32	17~32	17~32
	Outdoor(cooling/heating)	°C	0~50	0~50	0~50

ข้อมูลจำเพาะ

Model			MUE-48HRFNX-QRDOW(GA)	MUE-55HRFNX-QRDOW(GA)
Indoor			MUE-48HRFNX-QRDOW(GA)	MUE-55HRFNX-QRDOW(GA)
Outdoor			MOE30U-48HFN8-QRDOW(GA)	MOE30U-55HFN8-QRDOW(GA)
Power Supply (Indoor)		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz
Power Supply (Outdoor)		Ph-V-Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz
Cooling	Capacity	Btu/h	48,000	54,000
	Input	W	5,500	6,063
	Rated Current	A	9.1	10.5
Max. Input Consumption		W	6,200	7,500
Max. Current		A	11.2	14
Starting Current		A	/	/
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	2,329/1,930/1,417	2,454/1,834/1,426
Indoor noise level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	54/50/46	54/47/42
Indoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	1,650x675x235	1,650x675x235
	Packing (W*D*H)	mm	1,725x755x318	1,725x755x318
	Net/Gross weight	Kg	41.2/47.6	41.4/47.8
Outdoor air flow		m ³ /h	7,500	7,500
Outdoor noise level		dB(A)	66	65
Outdoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	946x410x810	952x415x1,333
	Packing (W*D*H)	mm	1,090x500x885	1,095x495x1,480
	Net/Gross weight	Kg	72.4/77.2	111.3/124.3
Refrigerant type		Kg	R32/2.8	R32/2.95
Design pressure		MPa	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)
	Max. refrigerant pipe length	m	65	65
	Max. difference in level	m	30	30
Room temperature	Indoor(cooling/ heating)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30
	Outdoor(cooling/heating)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

*มาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5 รองรับเฉพาะเครื่องปรับอากาศขนาดต่ำกว่า 40,000 บีทียู/ชั่วโมง

*โปรดศึกษาคู่มือการใช้งานและการติดตั้งอย่างละเอียด *สีของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากสีจริงเนื่องจากข้อจำกัดด้านการพิมพ์ *ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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

☎ 02-027-7812 Fax: 02-026-6372

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



Midea E-Home



Facebook



Youtube



www.midea.com



ACool*
awesome