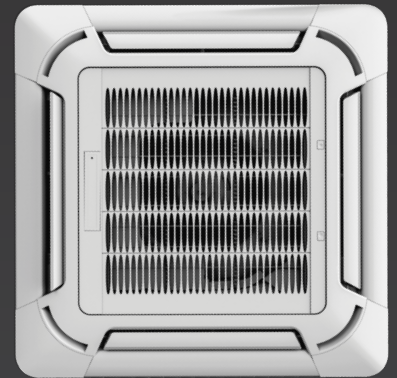


The Midea logo is positioned in the top right corner of the advertisement. It consists of a white circular icon with a stylized 'M' shape inside, followed by the word 'Midea' in a white, sans-serif font. The logo is set against a blue rectangular background.

Midea

A close-up, angled view of the top-left corner of a white AC cassette unit. The unit features a black grille with a grid of slats. Blue, multi-lined arrows radiate from the unit, indicating the direction of airflow.

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



LIGHT COMMERCIAL AC CASSETTE

เครื่องปรับอากาศชนิดฝังในฝ้า
กระจายลมรอบทิศทาง

INVERTER R32

MCD 18/24/36/48/55

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 I PM (Intelligent Power Module) ในเครื่องปรับอากาศของไมเดียผสานการทำงานอย่างลงตัว

โหมด Econo+

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



การออกแบบเพื่อป้องกันแผงวงจร (PCB Protection Design)

โดยการเคลือบแผงวงจรด้วยยางเรซินเกรดทหารเพื่อเพิ่มความสามารถในการป้องกันความเสียหายจากสิ่งแวดล้อมภายนอกของแผงวงจรให้ดียิ่งขึ้น



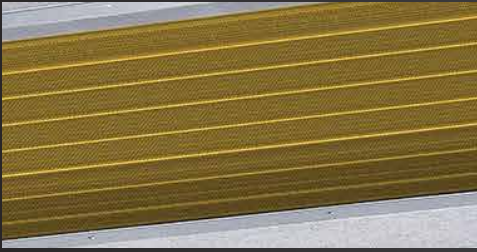
การออกแบบกล่องแผงวงจร (Full Surrounding Design E-box)

กล่องแผงวงจร (E-box) ของเครื่องตัวในทำจากพลาสติกและแผ่นโลหะประสิทธิภาพสูงป้องกันไฟลุกไหม้และไฟลาม



ช่วงแรงดันไฟฟ้าของการทำงานกว้าง (Wide Voltage Operation Range)

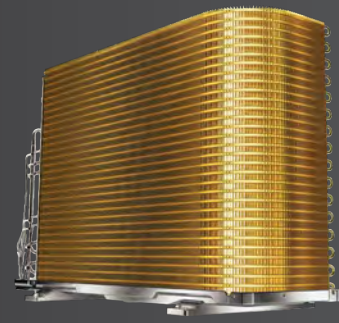
แผงวงจร (PCB) ของไมเดียถูกออกแบบให้สามารถรองรับความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่ช่วยให้เครื่องระหว่าง 150V. ถึง 260V.



PrimeGuard (Indoor)

เคลือบสารสีทอง Golden Fin Coating

คอยล์เย็นทำจากท่อทองแดงเคลือบสารสีทองป้องกันเกิดการกัดกร่อนและการเกาะตัวของน้ำ



*ตัวเลือกเพิ่มเติม

PrimeGuard (Outdoor)

เคลือบสารสีทอง Golden Fin Coating

คอยล์ร้อนทำจากท่อทองแดงเคลือบสารสีทองป้องกันสนิมและการกัดกร่อนจากสภาพแวดล้อม ยืดอายุการใช้งาน



Super Slim Design

การออกแบบชุดคอยล์เย็นให้บางลงถึง 11% ติดตั้งง่ายขึ้นในพื้นที่จำกัดหนาเพียง 20.5 เซนติเมตร

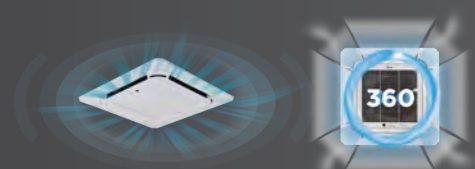
*เฉพาะรุ่น 18,000 BTU และ 24,000 BTU



Built-in Drain Pump

ติดตั้งอุปกรณ์ปั๊มน้ำภายในตัวเครื่องเพื่อป้องกันน้ำทิ้งตกค้าง

*มีเฉพาะในเครื่องปรับอากาศบางรุ่นเท่านั้น

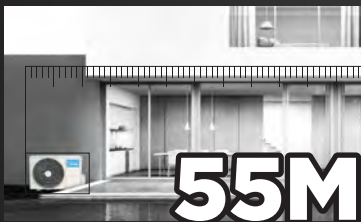


Cool Surround 360°

หน้าทากว้างลมออกแบบให้สามารถปล่อยลมเย็นได้รอบด้าน 360° เย็นสบายทั่วถึงทุกมุมห้อง



30M



55M

ระยะเดินท่อสูงสุด 30 เมตรแนวตั้ง หรือ 55 เมตรในแนวนอน

ควบคุมทุกพื้นที่ ได้ตามต้องการ



*อุปกรณ์เสริม



แผงควบคุมส่วนกลาง (Centralized Control)

แผงควบคุม 1 จุด สามารถรองรับการควบคุมแอร์ตัวในได้มากถึง 64 หน่วย

Global Quality Certifications:





ข้อมูลจำเพาะ

Model		MCD-18CRDN8-QC5	MCD-24CRDN8-QC5	MCD-36CRDN8-QW
Indoor		MCD-18CRDN8-QC5	MCD-24CRDN8-QC5	MCD-36CRDN8-QW
Outdoor		MOX330-18CFN8-QC5	MOX401-24CDN8-Q	MOD30-36CFN8-RW
Power Supply (Indoor)	Ph-V-Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz
Power Supply (Outdoor)	Ph-V-Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz
TISI	SEER	18.47	16.51	14.84
EGAT	No.5	5 ★	5	5
Cooling	Capacity	Btu/h	18,800	24,600
	Input	W	1,700	2,200
	Rated Current	A	7.5	9.5
Max. Input Consumption	W	2,420	3,300	6,200
Max. Current	A	12.0	14.5	10
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	1,090/820/680	1,302/1,014/850	1,945/1,554/1,365
Indoor noise level (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	46/40.5/37.5	46/40/37	55/49/46
Indoor unit	Dimension(W*D*H)(body)	mm	840x840x205	840x840x205
	Dimension(W*D*H)(panel)	mm	950x950x55	950x950x55
	Packing (W*D*H)(body)	mm	900x900x247	900x900x247
	Packing (W*D*H)(panel)	mm	1,035x1,035x90	1,035x1,035x90
	Net/Gross weight(body)	Kg	22.6/27.3	22.6/27.3
Outdoor noise level	Net/Gross weight(panel)	Kg	6.5/8	6.5/8
		dB(A)	61.5	57
Outdoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	805x330x554	890x342x673
	Packing (W*D*H)	mm	915x370x615	995x435x750
	Net/Gross weight	Kg	29.5/32.2	38.2/41.5
Chrageless	m	7.5	7.5	7.5
Refrigerant type	Kg	R32/0.95	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)
	Max. refrigerant pipe length	m	25	25
	Max. difference in level	m	15	15
Room temperature	Indoor(cooling/ heating)	°C	17~32	17~32
	Outdoor(cooling/heating)	°C	0~50	0~50



ข้อมูลจำเพาะ

Model		MCD-48CRDN8-RW	MCDI-55HRFNX-QRDOW(GA)
Indoor		MCD-48CRDN8-RW	MCDI-55HRFNX-QRDOW(GA)
Outdoor		MOD30-48CFN8-RW	MOE30U-55HFN8-RRDOW(GA)
Power Supply (Indoor)	Ph-V-Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz
Power Supply (Outdoor)	Ph-V-Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz
TISI	SEER	14.01	14.01
Cooling	Capacity	Btu/h	47,768
	Input	W	5,800
	Rated Current	A	8.5
Max. Input Consumption	W	7,050	7,500
Max. Current	A	12	14
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	1,862/1,468/1,288	1,970/1,737/1,537
Indoor noise level (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	55/49/45	53/50.5/48
Indoor unit	Dimension(W*D*H)(body)	mm	840x840x245
	Dimension(W*D*H)(panel)	mm	950x950x55
	Packing (W*D*H)(body)	mm	900x900x290
	Packing (W*D*H)(panel)	mm	1,035x1,035x90
	Net/Gross weight(body)	Kg	27.7/32.7
Outdoor noise level	Net/Gross weight(panel)	Kg	6.5/8
		dB(A)	61
Outdoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	946x410x810
	Packing (W*D*H)	mm	1,090x500x885
	Net/Gross weight	Kg	72.4/77.2
Chrageless	m	7.5	7.5
Refrigerant type	Kg	R32/2.1	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)
	Max. refrigerant pipe length	m	50
	Max. difference in level	m	30
Room temperature	Indoor(cooling/ heating)	°C	18~32
	Outdoor(cooling/heating)	°C	0~50



*อุปกรณ์รวมในกล่อง

*อุปกรณ์ประกอบเพื่อรวมขนาดเท่ากัน สีหน้าจออาจจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแต่ละรุ่น



*เฉพาะขนาด 48K, 55K



*เฉพาะขนาด 18K, 24K, 36K

*มาตรฐานประสิทธิภาพไฟเบอร์ 5 รองรับเฉพาะเครื่องปรับอากาศขนาดต่ำกว่า 40,000 บีทียู/ชั่วโมง
*โปรดศึกษาวิธีการใช้งานและการติดตั้งอย่างละเอียด *สีของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างกันเนื่องจากสีจริงเนื่องจากข้อจำกัดด้านการพิมพ์ *ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด

611,613 ถนนพระราม3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
T: 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 F: 02-294-2973
email : bkairsupply@hotmail.com
LINE ID : @bkairsupply

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

