



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

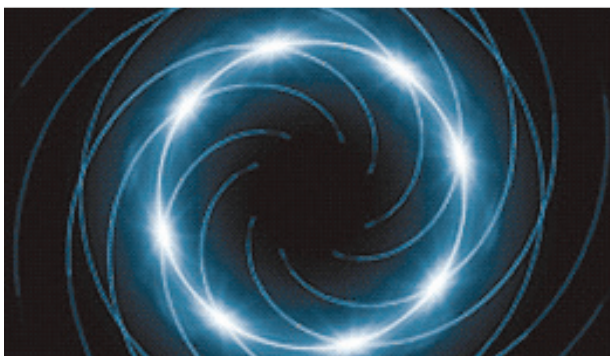


LIGHT COMMERCIAL AC CEILING

เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า

FIXED SPEED / R32

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



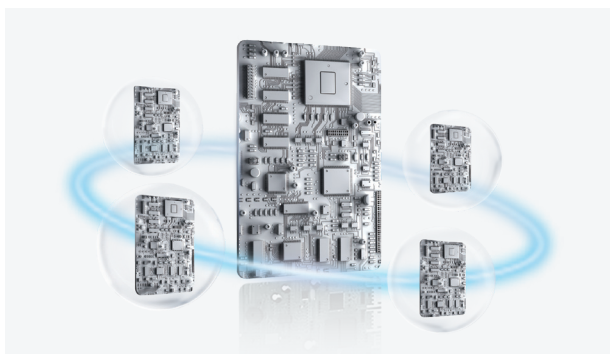
3D Air Flow

ตัวเครื่องถูกออกแบบให้ปรับบานเกล็ดบังคับทิศทางลมในแนวนอน และแนวตั้งอัตโนมัติ



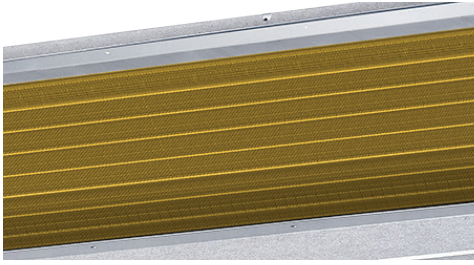
Fireproof E-box

กล่องแผงวงจร (E-box) ของเครื่องตัวในทำจากพลาสติกและแผ่นโลหะประสิทธิภาพสูงป้องกันไฟลุกไหม้และไฟลาม



Easy Maintenance

ชิ้นส่วนและอะไหล่กว่า 60% เป็นอะไหล่ร่วม (Universal Spare Parts) สามารถใช้ร่วมกับเครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้ารุ่นอื่นได้



PrimeGuard (Indoor)

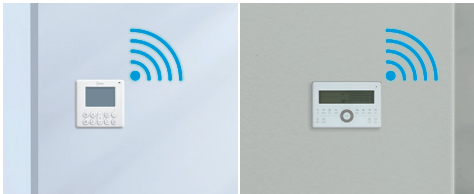
เคลือบสารสีทอง Golden Fin Coating

คอยล์เย็นทำจากท่อทองแดง
เคลือบสารสีทองป้องกันการ
กัดกร่อนและการเกาะตัวของน้ำ



2-Style Installation

รองรับการติดตั้งได้ 2 วิธีด้วยการ
ออกแบบตัวเครื่องที่ทันสมัย อีกทั้ง
ยังรองรับการติดตั้งได้ทั้งแบบ
แขวนใต้ฝ้า และตั้งบนพื้น



WIFI Function

ติดตั้งอุปกรณ์เสริม
รีโมทมีสาย รุ่น 120K และ
Central Control รุ่น CCM30
เพื่อเพิ่มการใช้งานฟังก์ชันไวไฟได้



HYPER GRAPFINS

ฟินดำเคลือบสารกราฟีน

คอยล์ร้อนเคลือบสารกราฟีน ที่เพิ่ม
ประสิทธิภาพการป้องกันการกัดกร่อน
มากกว่าสารเคลือบสีทองถึง 5 เท่า

50M →



30M



20M →



ระยะเดินท่อ

ระยะเดินท่อรวม สูงสุด 50 เมตร

ระยะเดินท่อในแนวตั้งสูงสุด 30 เมตร

*ระยะท่อสูงสุดแต่ละรุ่นไม่เท่ากัน
โปรดเช็ควัดข้อมูลจำเพาะ



*อุปกรณ์
รวมในกล่อง
รุ่น RG10 (B)



*อุปกรณ์เสริม (Optional)
รีโมท Central Control
รุ่น CCM30



*อุปกรณ์เสริม (Optional)
รีโมทมีสาย รุ่น 120 K



*เฉพาะขนาด 24K, 30K, 36K



*เฉพาะขนาด 42K, 48K, 60K

Global Quality Certifications:



*รูปภาพประกอบเพื่อการโฆษณาเท่านั้นสินค้าจริงอาจจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแต่ละรุ่น

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	m3/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)		m3/h	3,650	3,650	3,575	3,575
Outdoor noise level (ระดับเสียง)		dB(A)	59.5	60.0	59	59
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม)		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 (ระยะการเดินท่อต้องเดินภายใน)		m	7.5	7.5	7.5	7.5
Max. refrigerant pipe length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		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	m3/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)		m3/h	7,600	7,000	7,000
Outdoor noise level (ระดับเสียง)		dB(A)	61.5	61.5	62
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม)		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 (ระยะการเดินท่อต้องเดินภายใน)		m	7.5	7.5	7.5
Max. refrigerant pipe length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		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

*โปรดศึกษาคู่มือการใช้งานและการติดตั้งอย่างละเอียด *เสียงผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากสิ่งจริงเนื่องจากข้อจำกัดด้านการพิมพ์ *ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



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

☎ 02-027-7812 ศูนย์บริการโมเด็ย ☎ 02-107-7799



MDTH2024#3