



NEW



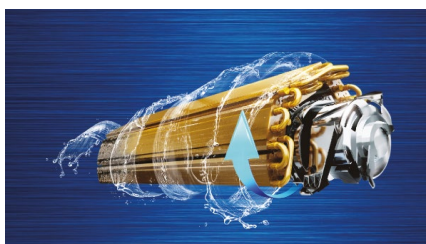
เย็นจัด ประหยัดสุด

ECO EASY 2 INVERTER



iEco Mode

เทคโนโลยีที่ช่วยให้คุณประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น ตลอดระยะเวลา 8 ชั่วโมงของการนอน



Self-Cleaning

ระบบทำความสะอาดตัวเอง โดยทำให้น้ำและความชื้นที่ตกค้างในเครื่อง ป้องกันไม่ให้เกิดแบคทีเรียและเชื้อราสาเหตุหลักของกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์



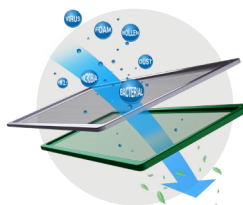
Cold Catalyst Filter

แผ่นกรอง Cold Catalyst นวัตกรรมการฆ่าเชื้อโรคในอากาศใหม่ล่าสุดจากอเมริกา ย่อยสลายและดูดซับสารพิษชนิดต่างๆ เช่น ฟอร์มัลดีไฮด์ จนได้อากาศบริสุทธิ์



Wide Voltage Operation Range

แผงวงจร (PCB) ของโมเดี่ยูกออกแบบให้สามารถรองรับความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่ช่วยให้เครื่องระหว่าง 130-300V



Bio HEPA Filter

เทคโนโลยีแผ่นกรอง 2 ชั้น กรองสารอันตราย ทั้ง PM2.5 แบคทีเรีย ไวรัส เพื่ออากาศที่บริสุทธิ์ สดชื่น

เทคโนโลยี เอ็กซ์ตรีมดูรา จากไมเดีย

สร้างสรรค์เพื่อที่สุดแห่งความคงทน



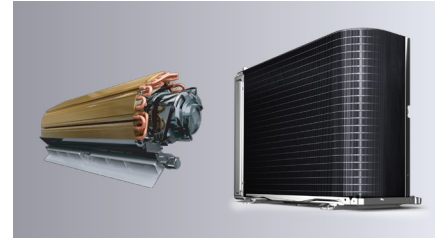
Dimond-edged and T-shaped design

โครงสร้างแบบขอบเพชรและฝาคอมนด้าน
บนรูปตัว T เพื่อความแข็งแรง ทนทานต่อ
แรงกด แรงเฉือนจากภายนอก



Copper Pipe

คอยล์เย็นและคอยล์ร้อนทำจากท่อทองแดง
แข็งแรงทนทานต่อการกัดกร่อน



HYPER GRAFFINS ฟินดำเคลือบสารกราฟีน

- คอยล์เย็นเคลือบสารสีกทอง ป้องกัน
การกัดกร่อนและการเกาะตัวของน้ำ
สาเหตุของกลิ่นอับชื้น
- คอยล์ร้อนเคลือบสารกราฟีน ที่เพิ่ม
ประสิทธิภาพการป้องกันการกัดกร่อน
มากกว่าสารเคลือบสีทองถึง 5 เท่า

ข้อมูลเฉพาะ



MODEL	INDOOR		MSAF-09CRDN8-IDU	MSAF-12CRDN8-IDU	MSAF-18CRDN8-IDU	MSAF-24CRDN8-IDU
	OUTDOOR		MSAF-09CRDN8-ODU	MSAF-12CRDN8-ODU	MSAF-18CRDN8-ODU	MSAF-24CRDN8-ODU
Power Supply		V/Ph/Hz	220V,1Ph,50Hz	220V,1Ph,50Hz	220V,1Ph,50Hz	220V,1Ph,50Hz
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)		BTU/hr	9040 (4000~12000)	12350 (3500~13000)	17500 (2800~18000)	22000 (1250~23000)
		kw	2.6 (1.2~3.5)	3.6 (1~3.8)	5.1 (0.8~5.3)	6.4 (0.4~6.7)
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)		BTU/W.h	18.55	18.89	17.7	18.2
EER (ค่าประสิทธิภาพ)		W/W	3.80	3.35	3.30	3.20
Energy Level (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)			5	5 	5	5
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)		W	694	1,050	1,510	2,014
Rated Power Input (กำลังไฟฟ้าสูงสุด)		W	1900	1900	3,200	2,850
Current (กระแสไฟฟ้า)		A	4.85	7.7	6.6	8.8
Rated Current (กระแสไฟฟ้าสูงสุด)		A	13	13	14	13
INDOOR UNIT (ชุดภายใน)						
Indoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ) Hi/Mi/Lo		m3/h	550/430/350	592/444/351	700/600/490	1045/830/630
Indoor noise level (ระดับเสียง) Hi/Mi/Lo		dB(A)	40.5/34.5/28.5	41.5/35/30.5	42.5/37.5/34.0	46.5/41/34.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo		r/min	1150/950/800	1200/950/800	1200/980/870	1200/1000/800
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)		mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x327x220
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)		mm	875x285x360	875x285x360	1035x305x380	1120x405x310
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)		Kg	7.8/10.3	7.7/10.0	10/12.3	12.1/17.5
Piping Connection Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	16.5mm (OD20mm)	16.5mm (OD20mm)	16.5mm (OD20mm)	16.5mm (OD20mm)
Indoor Heat Exchanger			Copper Pipe+GoldenFin	Copper Pipe+Golden Fin	Copper Pipe+Golden Fin	Copper Pipe+Golden Fin
OUTDOOR UNIT (ชุดภายนอก)						
Outdoor air flow (อัตราการไหลของอากาศ)		m3/h	1,800	1,800	2,100	3,100
Outdoor noise level (ระดับเสียง)		dB(A)	52.5	55	54	56.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม) Hi/Mi/Lo		r/min	800/700/600	800/600	790/600	900/700/600
Dimension (ขนาดเครื่อง) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)		mm	720x270x495	720x270x495	765x303x555	805x330x554
Packing (ขนาดบรรจุภัณฑ์) W*D*H (กว้าง*ลึก*สูง)		mm	828x330x530	828x330x530	885x375x605	940x410x605
Net/Gross weight (น้ำหนักสุทธิ/น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์)		Kg	20.1/23.7	20.4/23.9	25.1/29.8	29.4/34.0
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			ROTARY	ROTARY	ROTARY	TWIN ROTARY
Refrigerant type (ชนิดสารทำความเย็น)		Kg	R32/0.38	R32/0.38	R32/0.65	R32/0.83
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) / 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in) / 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)
Chargeless (ระยะการเดินท่อต้องเติมน้ำยา)		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	10	10	20	20
Outdoor Heat Exchanger			Copper Pipe + Hyper Grafin	Copper Pipe + Hyper Grafin	Copper Pipe + Hyper Grafin	Copper Pipe + Hyper Grafin