



CENTRAL AIR WALL TYPE INVERTER

เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบติดผนัง ระบบอินเวอร์เตอร์

IVM
SERIES



Golden Fin



Turbo Button



4 Way
Auto Swing



Clean



Error Code
Display



Auto Restart



LED Display

แผงคอยล์เย็นและแผงคอยล์ร้อนเคลือบสารสีทองชนิดพิเศษ GOLDEN FIN ทำให้ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการไหลเวียนของสารทำความเย็น ช่วยให้คอยล์ร้อนระบายความร้อนได้ดี มีคุณสมบัติช่วยป้องกันการกัดกร่อนของไอเค็มบริเวณชายทะเลและสภาพมลพิษต่างๆ ในย่านโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้ยืดอายุการใช้งานได้นานยิ่งขึ้น

FEATURES

- แผ่นฟอกอากาศแบบ PM 2.5
- มีระบบทำความสะอาดแผงคอยล์เย็นอัตโนมัติ
- ระบบ Auto Swing 4 ทิศทาง (ขึ้น-ลง, ซ้าย-ขวา)
- พร้อมด้วยระบบ Turbo Mode, Timer Mode, Eco Mode, Auto Restart
- แผงคอยล์เย็นและคอยล์ร้อนแบบ GOLDEN FIN
- แผงคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน ทำจากท่อทองแดง อายุการใช้งานยาวนาน
- มีท่อน้ำยาแบบสำเร็จรูปยาว 4 เมตร พร้อมสายไฟ
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ 10 ปี อะไหล่ 5 ปี
- ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 (มาตรฐานล่าสุดปี 2567)
- มาตรฐาน มอก. 2134-2553 และ มอก. 1529-2561
- ได้รับเครื่องหมายรับรอง Made In Thailand (MiT)



GOLDEN FIN

เปรียบเทียบกับอายุการใช้งานในสภาวะแวดล้อมที่รุนแรง



ตลอดระยะเวลา 45 ปี ผลิตภัณฑ์ของ CENTRAL AIR ทุกรุ่น ทุกขนาดใช้ท่อทองแดงที่แผงคอยล์ร้อนและแผงคอยล์เย็น เพื่อความทนทาน และอายุการใช้งานที่ยาวนาน





เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบติดผนัง ระบบอินเวอร์เตอร์

Central Air - Wall Type (INVERTER)



SPECIFICATIONS

MODEL		INDOOR UNIT	CFW-IVM09	CFW-IVM13	CFW-IVM18	CFW-IVM25
		OUTDOOR UNIT	CCS-IVM09	CCS-IVM13	CCS-IVM18	CCS-IVM25
SYSTEM	Cooling Capacity	Btu/hr	9,300	12,100	18,400	25,000
		Watts	2,700	3,500	5,400	7,400
	Power Consumption	Watts	670	1060	1,600	2,150
	SEER	Btu/hr/Watts	20.03	19.34	18.35	18.17
	EGAT Certified (2024)	Label No.5				
	TIS Standard	มอก.2134-2553				
		มอก.1529-2561				
	Running Current	Amps	4.90	7.00	7.20	9.77
	Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
INDOOR UNIT	Air Flow (Hi/Mid/Lo)	CFM	310/229/189	365/263/211	500/382/323	700/503/403
		m3/h	528/389/322	620/447/359	850/650/550	1190/855/685
	Air Direction Control	Type	Left-Right Auto Swing , Up-Down Auto Swing			
	Motor Size	Watts	30 (DC Motor)	30 (DC Motor)	30 (DC Motor)	58 (DC Motor)
	Evaporator Coil	Type	Golden Fin Inner Grooved With Copper Tube			
	Noise Level (Hi/Mid/Lo)	dB(A)	38.5/35/33.5	42/37.5/32	43.5/36.5/32.5	48/42.5/40.5
	Dimension (W/D/H)	mm.	835x208x295	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
	Packing (W/D/H)	mm.	905x355x290	905x355x290	1045x315x405	1155x415x315
OUTDOOR UNIT	Weight (Net/Gross)	kg.	8.5/11.1	8.6/11.2	10.9/14.3	13.4/17.1
	Compressor	Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Motor Size	Watts	25 (DC Motor)	25 (DC Motor)	25 (DC Motor)	80 (DC Motor)
	Condenser Coil	Type	Golden Fin Inner Grooved With Copper Tube			
	Refrigerant	Type	R32	R32	R32	R32
	Refrigerant Charged	g.	380	380	660	1,150
	Noise Level	dB(A)	52.5	55.5	56	59
	Dimension (W/D/H)	mm.	720x270x495	720x270x495	765x303x555	890x342x673
	Packing (W/D/H)	mm.	835x300x540	835x300x540	887x337x610	995x398x740
	Weight (Net/Gross)	kg.	20.4/22.2	20.5/22.3	25.7/28.1	39.1/42.2
	Liquid Size	mm. (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Suction Size	mm. (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)

Cooling capacity base on 27°C DB, 19°C WB, on evaporator coil and 35°C DB, 24°C WB, air on condenser. Specification are subject to change without notice for future improvement (ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า)

CLEAN

1

CLEAN MODE

ฟังก์ชันที่ช่วยทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ตกค้างภายในแผงคอยล์เย็นและลดการสะสมของกลิ่นอันไม่พึงประสงค์

BEFORE

AFTER

2

PM 2.5 FILTER

แผ่นฟอกอากาศแบบ PM 2.5 สำหรับช่วยกรองฝุ่นขนาดเล็ก ที่อาจไม่สามารถมองเห็นด้วยตาเปล่า ส่งผลลดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ ระบบการฟอกออกซิเจนภายในปอด

3

VERTICAL AND HORIZON

ระบบกระจายลมเย็น 4 ทิศทาง ที่ส่งมอบพลังความเย็นแบบ Vertical and Horizon ครอบคลุมการปรับทิศทาง ได้แบบขึ้น-ลง และ ช้าย-ขวา เพื่อส่งมอบความเย็นได้อย่างทั่วถึง

UP

DOWN

LEFT

RIGHT

CONDENSING UNIT