

Mark 5 Floor Ceiling Split Air Conditioning FLCH-AVR Series R32 Fixed Speed



FCU DC Motor & Convertible Design

มอเตอร์พัดลมแผ่นคอยล์ชนิด DC Motor ให้การทำงานที่เงียบ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน ตัวเครื่องปรับอากาศ ถูกออกแบบให้สามารถติดตั้งได้ ทั้งแบบตั้ง หรือแบบแขวนได้ทันที

Washable Filter

ระบบฟองอากาศแบบแผ่นใยสังเคราะห์ สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

Fully Charged with Flow Controls Protection

เต็มสารทำความเย็นเต็มระบบจากโรงงาน (สำหรับท่อความยาว 7.5 เมตร) พร้อมอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ (Filter Drier)

Inner Groove Copper Tube & Hydrophillic Aluminum Fin

ครีบบของแผ่นคอยล์เคลือบสาร Hydrophillic (Blue Fin) ช่วยลดการเกาะตัวของน้ำ ป้องกันการเกิดสนิม และมีอายุการใช้งาน ตัวท่อทำจากวัสดุทองแดงแบบ Inner Groove ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของสารทำความเย็น



R32 Environmental Friendly

เครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็นชนิด R32 ที่นอกจากจะเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีคลอรีนเป็นส่วนประกอบของสารทำความเย็น จึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศของโลกแล้ว สารทำความเย็น R32 ยังให้ค่าประสิทธิภาพที่ดีกว่าสารทำความเย็นชนิดอื่นๆ

Protection Device

เน้นใจในความปลอดภัย ด้วยอุปกรณ์ป้องกันระบบไฟฟ้า เมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้อง

Swing Function

กระจายลมเย็นได้ทั่วถึง ด้วยระบบใบพัดส่งลมเย็นสวิงบน-ล่างอัตโนมัติ

Wire & Wireless Controller (อุปกรณ์เสริมพิเศษ)

ควบคุมอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำ ด้วยชุดรีโมทแบบมีสาย หน้าจอแสดงผลแบบจอ LCD คมชัดในที่แสงน้อย มาพร้อมฟังก์ชันการทำงานต่างๆ

- ปรับระดับแรงลมได้ 4 ระดับ (High, Medium, Low, Super Low)
- มีระบบประหยัดพลังงาน (Econo Function)
- มีระบบตั้งค่าอัตโนมัติขณะหลับ (Sleep Function)
- มีระบบเร่งความเย็นเร็ว (Turbo Function)
- มีระบบวิเคราะห์หาอาการเสีย (Self Diagnostic)
- เป็นตัวรับสัญญาณในตัว กรณีใช้ร่วมกับอุปกรณ์ไร้สาย



Wire Remote Controller (อุปกรณ์มีสาย)



Wireless Remote Controller (อุปกรณ์ไร้สาย)

EGAT Mark 5 & TIS Certificate

เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองมาตรฐานฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 มาตรฐานแบบใหม่ SEER และยังได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2553 และ มอก.1155-2557



มอก.2134-2553



มอก.1155-2557

Specification : FLCH-AVR
Floor-Ceiling Type R32 Fixed Speed



Models	Indoor Unit		FLCH12AVR	FLCH18AVR	FLCH25AVR	FLCH30AVR	FLCH36AVR	FLCH36ASR	FLCH40ASR
	Outdoor Unit		YCLH12AVR	YCLH18AVR	YCLH25AVR	YCLH30AVR	YCLH36AVR	YCLH36AYR	YCLH40AYR
Nominal Capacity	Cooling	Btu/h	12,373	19,042	25,806	30,977	37,882	38,060	40,506
		W	3,600	5,300	7,300	8,800	10,500	10,500	11,800
	Performance	COP	3.60	3.60	3.60	3.46	3.63	3.53	3.43
		SEER	13.31	13.38	13.35	12.85	14.16	14.41	12.89
Power Consumption	W	986	1512	2052	2558	2817	2805	3276	
Running Current	A	4.5	7.0	9.1	12.0	13.7	5.1/PH	5.8/PH	
Airflow	CFM	400	600	800	900	1200	1200	1450	
Refrigerant	R-32								
Refrigerant Charge (Fully)	gr	600	1100	1600	2250	3400	3500	3400	
Indoor Units									
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50							
Fan & Motor	Type	DC Motor Direct Drive							
	Dimension	inch x inch	6 X 9	6 X 9	6.5 X 7.5	6.5 X 7.5	6 X 9	6 X 9	6.5 X 7.5
	Rate Output	HP	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7 X 2	1/7 X 2	1/7 X 2
	Rate Running Current	A	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
Dimension	Height	mm	615	615	618	618	615	615	618
	Width	mm	978	978	1275	1275	1878	1878	1878
	Depth	mm	242	242	272	272	242	242	272
Weight	kg.	32	38	52	54	65	65	68	
System Operation Control	Wired or Wireless Controls (Optional)								
Outdoor Units									
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50						380/3/50	
Compressor	Type	Rotary							
	Protection Device	Auto Reset Thermal Overload							
	Normal Current	A	5	6.7	9.56	11.8	14.5	16.7	5.3
Fan & Motor	Type	Propeller / Direct Drive							
	Material	Plastic							
	Fan Diameter	inch	15.53	17.5	19	21.62	22.44	22.44	22.44
	Rate Output	HP	1/20	1/18	1/15	1/8	1/6	1/6	1/6
Rate Running Current	A	0.3	0.4	0.45	0.98	1.15	1.15	1.15	
Dimension	Height	mm	540	596	646	794	1104	1104	1104
	Width	mm	845	899	904	983	1092	1092	1092
	Depth	mm	320	378	373	428	440	440	440
Weight	kg.	32	45	53	68	96	90	95	
Connection									
Pipe Connection	Type	FCU / CDU : Flare Nuts							
	Liquid	inch	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction	inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Drain	inch	3/4						

Nominal testing conditions:

Cooling - Indoor 80.6°F DB / 66.2°F WB (27°C DB / 19°C WB) & Outdoor 95°F DB / 75.2°F WB (35°C DB / 24°C WB)

รายละเอียดข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยมิอาจแจ้งให้ทราบล่วงหน้าได้



Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning (Thailand) Co.,Ltd.

Headquarters

719 KPN Tower, 8th Fl., Rama 9 Rd., Bangkok

Huaykhwang, Bangkok 10310

Tel : (+66)-2794-0123 Fax: (+66)-2717-1325-8



C-FLCH-AVR_TH25022019