

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



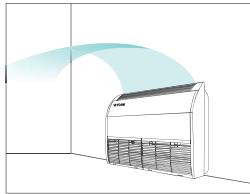
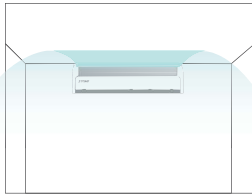
แผ่นฟอกอากาศ PM2.5

PM2.5 Filter

- แผ่นกรองอากาศแบบใยสังเคราะห์สามารถดักจับทำความสะอาดได้ง่าย
- มาพร้อมกับแผ่นฟอกอากาศ PM2.5 ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น

Convertible Installation

การออกแบบที่เหมาะสมกับการติดตั้งทั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้าได้อย่างลงตัว

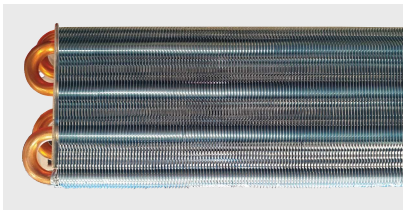


Fully Cooling Capacity & Fully Charge

เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบให้มีประสิทธิภาพเต็มศักยภาพ และสารทำความเย็นเต็มระบบสำหรับติดตั้งท่อที่มีความยาวที่ 7.5 เมตร พร้อมกับอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier ให้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

Inner Groove Copper Tube & Hydrophillic Aluminum Fin

แผงคอยล์ทำจากท่อทองแดงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็นและทนทานต่อการใช้งานมากขึ้นครีบบของแผงคอยล์เคลือบสาร Hydrophillic (Blue Fin) เพื่อลดการเกาะตัวของหยดน้ำ ป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน



R32 Refrigerant Ozone Friendly

เครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็น R32 ที่ให้ประสิทธิภาพสูงและยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารคลอรินเป็นส่วนประกอบของสารทำความเย็นจึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ หรือชั้นโอโซนของโลก

*มาตรฐาน มอก. รับรองเครื่องปรับอากาศขนาดไม่เกิน 12,000 บีทียู (40,944 บีทียู/ชม)



Wire Remote (อุปกรณ์มาตรฐาน)

Wireless Remote & Receiver (อุปกรณ์เสริม)

Label No.5 & TIS Certificate



เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองมาตรฐานฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 มาตรฐานแบบใหม่ SEER จากการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ (กฟผ.) อีกทั้ง ยังได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)* มอก.2134-2553 และ มอก.1155-2557 ให้ประสิทธิภาพสูงพร้อมทั้งประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้น

Wire Remote Controller (Standard)

- หน้าจอแสดงผลแบบ LCD เพื่อความคมชัดในที่แสงน้อย
- ควบคุมอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำ
- ตั้งเวลา เปิด-ปิด เครื่องได้อัตโนมัติ
- ปรับความเร็วลมได้ 4 ระดับ (High, Medium, Low, Superlow)
- เป็นตัวรับสัญญาณในตัว หนีใช้งานร่วมกับตัวรับไร้สาย
- มีฟังก์ชันประหยัดพลังงาน (Econo Function)
- มีฟังก์ชันเร่งความเร็ว (Turbo Function)
- มีฟังก์ชันตั้งค่าอัตโนมัติขณะหลับ (Sleep Function)
- มีฟังก์ชันวิเคราะห์อาการเสีย (Self Diagnostic)

Wireless Remote Controller (Option)

- ควบคุมอุณหภูมิได้ระยะไกล โดยไม่ต้องเปิดสวิทช์ที่ตัวเครื่อง (รัศมีการใช้งานสูงสุด 8 เมตร)
- สามารถใช้งานร่วมกับชุดรีโมทแบบมีสาย หรือใช้งานร่วมกับชุดรับสัญญาณแบบไร้สายที่ติดตั้งเพิ่มเติมบนตัวเครื่อง (อุปกรณ์เพิ่มเติม)

Protection Device

มันฝรั่งความปลอดภัย ด้วยระบบป้องกันไฟฟ้า เมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้องหรือเกิดไฟตกไฟดับ เครื่องปรับอากาศจะกลับมาทำงานอัตโนมัติเมื่อไฟมา

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	
		SEER	13.31	13.38	13.35	12.85	14.16	14.39	12.89	
	TIS2134-2553	COP	3.60	3.60	3.60	3.46	3.63	3.53	3.43	
	TIS1155-2557	COP	3.60	3.60	3.60	3.44	3.38	3.43	3.43	
Power Consumption	W	1000	1472	2030	2554.87	3100.61	3060	3439.2		
Running Current	A	4.5	7.0	9.1	12.0	13.7	5.1/PH	5.8/PH		
Pressure Reducer Control (Standard)	Capillary Tube at CDU			Capillary Tube at FCU						
Refrigerant Charge (Fully)	gr	600	1100	1600	2250	3400	3500	3400		
Indoor Unit										
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	Depth	mm	615	615	618	618	615	615	618	
	Width	mm	978	978	1275	1275	1878	1878	1878	
	Height	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)									
PM 2.5 Filter*		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Outdoor Unit										
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								
	Materail	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	1/4	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							

*เครื่องปรับอากาศขนาด 12-40 kBTU มีแผ่นกรอง PM 2.5 มาพร้อมเครื่อง 2 แผ่น

- ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน มอก.2134-2553
- เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบภายใต้มาตรฐาน AHRI Standard
- เดินน้ำยาเต็มระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินท่อที่มีความยาว 7.5 เมตร
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่อาจแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



Rating Conditions	Cooling
Indoor Temperature	27°C DB/19°C WB
Outdoor Temperature	35°C DB/24°C WB

บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ซีตาซี แอร์ คอนดิชั่นนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
719 อาคาร เค ๒ เอ็น ทาวเวอร์ ชั้น 9 ถนนพระรามที่เก้า แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 02-794-0123

สาขาเชียงใหม่
3/6 หมู่ 3 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

สาขาพิษณุโลก
16/50 หมู่ 6 ถนนสุมนวิทย์ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางระมาด จังหวัดพิษณุโลก
โทร 094-490-3009

สาขากฤต
143/142 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดกฤต 83000
โทร 095-395-9395



COOL LINE
02-794-0123
เวลาทำการ ๘.-17. (8.00-17.00น.)

