

Mark 5 Floor Ceiling Split Air Conditioners FLCH-AVR Series R32 Fixed Speed with PM2.5



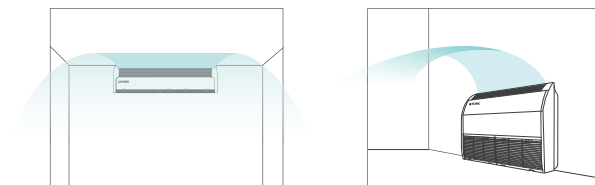
แผ่นฟอกอากาศ PM2.5

PM2.5 Filter

- แผ่นกรองอากาศแบบใบสังเคราะห์สามารถดัดแปลงทำความสะอาดได้ง่าย
- มาพร้อมกับแผ่นฟอกอากาศ PM2.5 ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น

Convertible Installation

การออกแบบที่เหมาะสมกับการติดตั้งทั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้าได้อย่างลงตัว

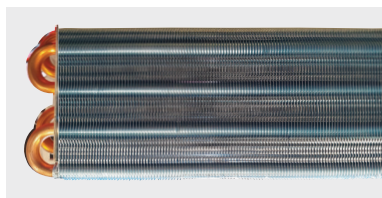


Fully Cooling Capacity & Fully Charge

เครื่องปรับอากาศทุกแบบให้มีประสิทธิภาพเต็มศักยภาพ และชาร์จสารทำความเย็นเต็มระบบสำหรับติดตั้งที่มีความยาวที่ 7.5 เมตร พร้อมตู้ประจุประจุกรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier ให้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

Inner Groove Copper Tube & Hydrophillic Aluminum Fin

แผงคอยล์ทำจากท่อทองแดงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็นและทนทานต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้นครีมนองของแผงคอยล์เคลือบสาร Hydrophillic (Blue Fin) เพื่อลดการเกาะตัวของหยดน้ำ ป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน



R32 Refrigerant Ozone Friendly

เครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็น R32 ที่ให้ประสิทธิภาพสูงและยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารคลอรีนเป็นส่วนประกอบของสารทำความเย็นจึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ หรือชั้นโอโซนของโลก

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



Wire Remote (อุปกรณ์มาตรฐาน)



Wireless Remote & Receiver (อุปกรณ์เสริม)



Label No.5 & TIS Certificate



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

Wire Remote Controller (Standard)

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

Wireless Remote Controller (Option)

- ควบคุมอุณหภูมิได้ระยะไกล โดยไม่ต้องเปิดสวิทช์ที่ตัวเครื่อง (รัศมีการใช้งานสูงสุด 8 เมตร)
- สามารถใช้งานร่วมกับชุดรีโมทแบบมีสาย หรือใช้งานร่วมกับชุดรับสัญญาณแบบไร้สายที่ติดตั้งเพิ่มเติมบนตัวเครื่อง (อุปกรณ์เพิ่มเติม)
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ (High, Medium, Low)

Protection Device

มั่นใจในความปลอดภัย ด้วยระบบป้องกันไฟฟ้า เมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้องหรือเกิดไฟตกไฟดับ เครื่องปรับอากาศจะกลับมาทำงานอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้า

Specification : FLCH-AVR Floor-Ceiling R32 Fixed Speed



Models	Indoor Unit		FLCH13AVR	FLCH18AVR	FLCH25AVR	FLCH30AVR	FLCH36AVR	FLCH40AVR	FLCH36ASR	FLCH40ASR	
	Outdoor Unit		YCLH13AVR	YCLH18AVR	YCLH25AVR	YCLH30AVR	YCLH36AVR	YCLH40AVR	YCLH36AYR	YCLH40AYR	
Nominal Capacity	Cooling	Btu/h	13,262	19,042	25,806	30,977	37,882	40,027	38,060	40,506	
		W	3,800	5,300	7,300	8,800	10,500	11,800	10,500	11,800	
		SEER	13.65	13.38	13.35	12.85	14.16	13.25	14.39	12.89	
		COP	3.60	3.60	3.60	3.46	3.63	3.43	3.53	3.43	
Power Consumption	W	1070	1472	2030	2555	3100	3451.3	2809	3439.2		
Running Current	A	4.8	7.0	9.1	12.0	13.7	17.0	5.1/PH	5.8/PH		
Pressure Reducer Control (Standard)	Capillary Tube at CDU			Capillary Tube at FCU							
Refrigerant R32 Fully Charge	gr	1020	1100	1600	2250	3400	3700	3500	3400		
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50 at CDU						380/3/50 at CDU			
Indoor Unit											
Fan & Motor	Type		Centrifugal Forward Curve - 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	6.5 X 7.5	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	1/7 X 2	
	Rate Running Current	A	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	
Dimension	Depth	mm	615	615	618	618	615	618	615	618	
	Width	mm	978	978	1275	1275	1878	1878	1878	1878	
	Height	mm	242	242	272	272	242	272	242	272	
Weight	kg.	34	38	52	54	65	68	65	68		
System Operation Control	Wired or Wireless Controls (Optional)										
PM 2.5 Filter*	✓										
Outdoor Unit											
Compressor	Hermetic Type		Rotary					Scroll	Rotary		
	Protection Device		Auto Reset Thermal Overload								
	Norminal Current	A	3.9	6.3	7.85	11.6	13.8	14.6	5.4	5.8	
Fan & Motor	Type		Propeller / Direct Drive								
	Material		Plastic								
	Fan Diameter	inch	15.53	17.5	19	21.62	22.44	22.44	22.44	22.44	
	Rate Output	HP	1/20	1/18	1/15	1/8	1/6	1/6	1/6	1/6	
	Rate Running Current	A	0.3	0.4	0.45	0.98	1.15	1.15	1.15	1.15	
Dimension	Height	mm	540	596	646	794	1104	1104	1104	1104	
	Width	mm	845	899	904	983	1092	1092	1092	1092	
	Depth	mm	320	378	373	428	440	440	440	440	
Weight	kg.	32	45	53	68	96	95	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	3/8	
	Suction	inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
	Drain	inch	3/4								

*เครื่องปรับอากาศขนาด 13-40 HBTU มีแผ่นกรอง PM 2.5 มาพร้อมเครื่อง 2 รุ่น

- ประสิทธิภาพการทำความเย็น ต่อบทบาทได้มาตรฐาน มอก.2134-2553
- เครื่องปรับอากาศทุกตัวผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน AHRI Standard
- เติมน้ำยาเต็มระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินท่อที่มีความยาว 7.5 เมตร
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



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

บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ฮิตาชิ แอร์ คอนดิชั่นนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

719 อาคาร เค ๖ เอ็น ทาวเวอร์ ชั้น 9 ถนนพระรามเก้า แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 02-838-1234

สาขาเชียงใหม่

3/6 หมู่ 3 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

สาขานักข

16/50 หมู่ 6 ถนนสุขุมวิท ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
โทร 094-490-3009

สาขากู๊ด

143/142 หมู่ที่ 5 ตำบลศรีบุญ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร 095-395-9395



Made in Thailand

สามารถหากรรมวิธีในประเทศไทย

จ-รับรองเอกสารฉบับนี้
ไม่ตรวจสอบใบรับรองที่
www.mit.fit.or.th



COOL LINE
02-838-1234
จันทร์-ศุกร์ 9.00-17.00น.

LINE Line ID : @yorkservice

YorkThailand
www.york.com/th_th