

Mark 5 Floor Ceiling Split Air Conditioners

FLCH-AVR Series R32 Fixed Speed with PM2.5



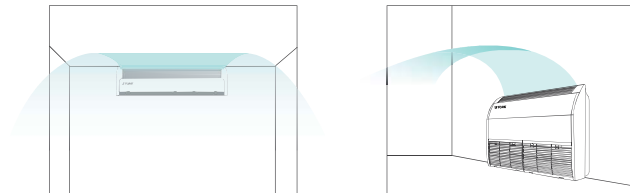
แผ่นฟอกอากาศ PM2.5

PM2.5 Filter

- แผ่นกรองอากาศแบบใบสังเคราะห์สามารถดักจับทำความสะอาดได้ง่าย
- มาพร้อมกับแผ่นฟอกอากาศ **PM2.5** ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น

Convertible Installation

การออกแบบที่เหมาะสมกับการติดตั้งทั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้าได้อย่างลงตัว

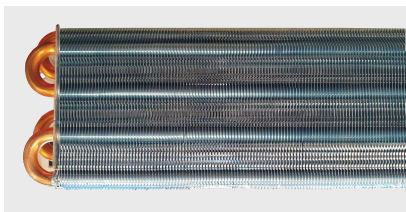


Fully Cooling Capacity & Fully Charge

เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบให้มีประสิทธิภาพเต็มมีทึน และชาร์จสารทำความเย็นเต็มระบบสำหรับติดตั้งท่อที่มีความยาวที่ 7.5 เมตร พร้อมตัวอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier ให้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

Inner Groove Copper Tube & Hydrophillic Aluminum Fin

แผงคอยล์ทำจากท่อทองแดงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำเย็นและทนทานต่อการใช้งานมากขึ้นครีบบของแผงคอยล์เคลือบสาร Hydrophillic (Blue Fin) เพื่อลดการเกาะตัวของหยดน้ำ ป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน



R32 Refrigerant Ozone Friendly

เครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็น R32 ที่ให้ประสิทธิภาพสูงและยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารคลอรินเป็นส่วนประกอบของสารทำความเย็นจึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ หรือชั้นโอโซนของโลก

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



Wire Remote (อุปกรณ์มาตรฐาน)



Wireless Remote & Receiver (อุปกรณ์เสริม)



Label No.5 & TIS Certificate

เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองมาตรฐานฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 มาตรฐานแบบใหม่ SEER จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (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 กรณีใช้งานร่วมกับตัวรับไร้สาย
- มีฟังก์ชันประหยัดพลังงาน (Econo Function)
- มีฟังก์ชันเร่งความเร็ว (Turbo Function)
- มีฟังก์ชันตั้งค่าอัตโนมัติขณะหลับ (Sleep Function)
- มีฟังก์ชันวิเคราะห์หาการเสีย (Self Diagnostic)

Wireless Remote Controller (Option)

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

Protection Device

เน้นใจในความปลอดภัย ด้วยระบบป้องกันไฟฟ้า เมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้องหรือเกิดไฟตกไฟดับ เครื่องปรับอากาศจะกลับมาทำงานอัตโนมัติเมื่อไฟมา

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							
	Materail		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 แผ่น

- ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน มอก.2134-2553
- เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบภายใต้มาตรฐาน AHRI Standard
- เดินน้ำยาได้ระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินท่อกว้างความยาว 7.5 เมตร
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์มีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



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

บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ฮิตาชิ แอร์ คอนดิชันนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
719 อาคาร เอ ๒ เอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 9 ถนนพระรามที่ ๕ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 02-838-1234

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

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

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



COOL LINE
02-838-1234
เวลาทำการ จ.-พ. (8.00-17.00น.)

LINE ID : @yorkservice

YorkThailand
www.york.com/th_th

