

Mark 5 Cassette Split Air Conditioners

FCSH-AVR Series R32 Fixed Speed with PM2.5



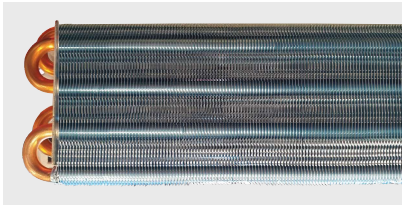
แผ่นฟอกอากาศ PM2.5

PM2.5 Filter

- แผ่นกรองอากาศแบบใบสังเคราะห์สามารถดักจับทำความสะอาดได้ง่าย
- มาพร้อมกับแผ่นฟอกอากาศ PM2.5 ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น

Inner Groove Copper Tube & Hydrophillic Aluminum Fin

แผงคอยล์ที่ทำจากท่อทองแดงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น และทนทานต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้น คริมของแผ่นคอยล์เคลือบสาร Hydrophillic (Blue Fin) เพื่อลดการเกาะตัวของหยดน้ำ ป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน

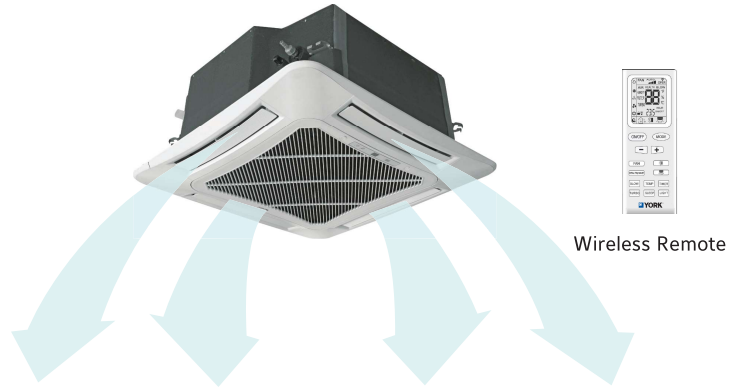


R32 Refrigerant Ozone Friendly

เครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็น R32 ที่ให้ประสิทธิภาพสูง และยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีสารคลอรินเป็นส่วนประกอบของน้ำยาจึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ หรือชั้นโอโซนของโลก

Intelligent Self Diagnostics

ระบบช่วยตรวจสอบและป้องกันการทำงานที่ผิดพลาดของเครื่องปรับอากาศ โดยจะแสดงรหัสการทำงานที่ผิดพลาด เพื่อช่วยในการตรวจสอบหรือแก้ไขได้อย่างรวดเร็วมากยิ่งขึ้น



Wireless Remote

Label No.5 & TIS Certificate



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

Wireless Remote Controller (Standard)

- ควบคุมอุณหภูมิได้ระยะไกล โดยไม่ต้องเปิดสวิชที่ตัวเครื่อง
- สามารถปรับโหมดการทำงานได้ 4 โหมด (Auto, Cool, Dry, Fan)
- ควบคุมอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 16 - 30 องศาเซลเซียส
- สามารถรีเซ็ตปุ่มกดได้
- ตั้งเวลา เปิด-ปิด เครื่องได้อัตโนมัติ
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ (High, Medium, Low)

Built-in Drain Pump

เครื่องปรับอากาศได้ทำการติดตั้งปั๊มน้ำทิ้งอยู่ภายในเครื่องปรับอากาศเป็นอุปกรณ์มาตรฐานมาจากโรงงานช่วยให้เครื่องปรับอากาศสามารถปั๊มน้ำทิ้งได้อย่างสะดวก ลดการเกิดปัญหาเรื่องน้ำล้นตาดน้ำทิ้ง

Protection Device

มั่นใจในความปลอดภัย ด้วยระบบป้องกันไฟฟ้า เมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้อง หรือเกิดไฟตกไฟดับ เครื่องปรับอากาศจะกลับมาทำงานอัตโนมัติเมื่อไฟมา

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

Specification : FCSH-AVR Cassette Type R32 Fixed Speed



Model	Indoor Unit		FCSH18AVR	FCSH25AVR	FCSH30AVR	FCSH36BVR	FCSH36BSR
	Outdoor Unit		YCLH18AVR	YCLH25AVR	YCLH30AVR	YCLH36BVR	YCLH36BYR
Normal Capacity	Cooling	BTU/hr	18,798	25,730	30,390	36,115	36,061
		W	5,300	7,300	8,800	10,200	10,200
	Performance	COP	3.60	3.60	3.43	3.43	3.43
		SEER	13.35	13.49	12.85	13.21	13.38
Power Consumption	W	1,472	2,030	2,565	2,090	2,090	
Running Current	A	6.9	9.3	11.9	15.0	5.3/Ph	
Refrigerant R32 Fully Charge	gr	1100	2600	2450	3000	3300	
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50 at CDU				380/3/50 at CDU	
Indoor Unit							
Fan	Type		Centrifugal Backward Curve - Direct Drive				
	Diameter	inch x inch	5 x 19	6 x 19	6 x 19	6 x 19	6 x 19
	Quantity	Qty	1	1	1	1	1
Motor	Rated Output	HP	1/20	1/5	1/5	1/5	1/5
	Input Power	W	75	111	121	135	135
	Running Current	A	0.33	0.51	0.62	0.63	0.63
Coil	Type		Inner Groove Copper Tube / Hydrophilic Coated Aluminum Fin (Bluefin)				
	Row		2	2	2	2	2
	Fin		16	19	19	19	19
Dimension	Length	mm.	840	840	840	840	840
	Width	mm.	840	840	840	840	840
	Depth	mm.	240	290	290	290	290
Weight	kg.	28	33	34	34	34	
Panel Dimension	W x L x D	mm.	950 x 950 x 80				
System Operation Control							
Wireless Control or Wire Control (Option)							
Pressure Reducer Control (Standard)			Capillary Tube at CDU		Capillary Tube at FCU		
PM2.5 Filter *			✓	✓	✓	✓	✓
Outdoor Unit							
Compressor	Type		Hermetic - Rotary			Hermetic - Scroll	
	Running Current	A	6.3	9.4	12.2	14.6	5.5
Fan	Type		Propeller - Direct Drive				
	Material		Plastic				
	Diameter	inch	17.5	22	22	23	23
Motor	Rated Output	HP	1/18	1/8	1/8	1/6	1/6
	Input Power	W	70	197	197	234	234
	Running Current	A	0.4	0.98	0.98	1.15	1.15
Coil	Type		Inner Groove Copper Tube / Aluminum Fin				
	Row		2	2	2	2	2
	Fin		18	18	18	18	18
Dimension	Height	mm.	596	794		1,104	
	Width	mm.	899	983		1,092	
	Depth	mm.	378	428		440	
Weight	kg.	45	68	68	96	90	
Connection							
Pipe Connection	Type		FCU / CDU : Flare Nuts				
	Liquid	mm.	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	Suction	mm.	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
	Drained	mm.			3/4		

* (เครื่องปรับอากาศขนาด 18-36 kBTU มีแผ่นกรอง PM 2.5 แบบรีไซเคิล 2 แผ่น)

1. ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน มอก.2134-2553
2. เครื่องปรับอากาศทุกตัวผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน AHRI Standard
3. ถิ่นที่นำมาใช้ระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินท่อที่มีความยาว 7.5 เมตร
4. ระบายความร้อนที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยอัตโนมัติให้ทราบล่วงหน้า



COMPRESSOR

WARRANTY

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



เวลาทำการ จ.-พ. (8.00-17.00น.)



มอก.2134-2553



มอก.1155-2557

บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ฮิตาชิแอร์ คอนดิชันนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

719 อาคาร เค พี เอ็น ทาวเวอร์ ชั้น 9 ถนนพระรามที่ 4 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ 02-838-1234

สาขาเชียงใหม่

3/6 หมู่ 3 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

สาขากูเกิ้ล

143/142 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร 095-395-9395

สาขาพัตยา

16/50 หมู่ 6 ถนนสุขุมวิท ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง

จังหวัดชลบุรี

โทร 094-490-3009



Line ID :
@yorkservice



YorkThailand
www.york.com/th_th

