

Mark 5 Cassette Split Air Conditioners FCSH-CVR Series R32 Fixed Speed



360° Circulated Round Flow

ระบบช่วยตรวจสอบและป้องกันการดำเนินงานที่ผิดพลาดของเครื่องปรับอากาศ โดยจะแสดงรหัสการทำงานที่ผิดพลาด เพื่อช่วยในการตรวจสอบหรือแก้ไขได้อย่างรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

*ยกเว้นเครื่องรุ่น FCSH40CVR, FCSH40CSR เป็นเครื่องแบบ 4 Way Cassette

PM2.5 Filter (Optional)

- แผ่นกรองอากาศแบบใบสังเคราะห์สามารถดักจับทำความสะอาดได้ง่าย
- มาพร้อมกับแผ่นฟองอากาศ PM2.5 ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น (อุปกรณ์เสริม)

Fully Cooling Capacity & Fully Charge

เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบให้มีประสิทธิภาพเต็มศักยภาพ และชาร์จสารทำความเย็นเต็มระบบสำหรับติดตั้งท่อที่มีความยาวที่ 7.5 เมตร พร้อมกับอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier ให้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

Inner Groove Copper Tube & Hydrophillic Aluminum Fin

แผงคอยล์ทำจากทองแดงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น และทนทานต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้นครีบบของแผ่นคอยล์เคลือบสาร Hydrophillic (Gold Fin) เพื่อลดการเกาะตัวของหยดน้ำ ป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน



*ยกเว้นเครื่องรุ่น FCSH40CVR, FCSH40CSR แผงคอยล์เป็นเคลือบ Blue Fin

R32 Refrigerant Ozone Friendly

เครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็น R32 ที่ให้ประสิทธิภาพสูง และยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีสารคลอรีนเป็นส่วนประกอบของน้ำยาจึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ หรือชั้นโอโซนของโลก

Label No.5 & TIS Certificate

เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองมาตรฐานฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 มาตรฐานแบบใหม่ SEER จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) อีกทั้ง ยังได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มอก.2134-2553, มอก.1529-2561 และ มอก.1155-2557 ให้มีประสิทธิภาพสูงพร้อมทั้งประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้น

*มาตรฐาน มอก.2134 และ มอก.1155 รับรองเครื่องปรับอากาศขนาดไม่เกิน 12,000 วัตต์ (40,944 BTU/hr)

*มาตรฐาน มอก.1529 รับรองเครื่องปรับอากาศขนาดไม่เกิน 18,000 วัตต์ (61,416 BTU/hr)



Wireless Remote Controller (Standard)

- ควบคุมอุณหภูมิได้ระยะไกล โดยไม่ต้องเปิดสวิทช์ที่ตัวเครื่อง
- สามารถปรับโหมดการทำงานได้ 4 โหมด (Auto, Cool, Dry, Fan)
- ควบคุมอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 16 - 30 องศาเซลเซียส
- มีโหมดเร่งความเร็ว (Turbo Mode)
- ตั้งเวลา เปิด-ปิด เครื่องได้อัตโนมัติ

Built-in Drain Pump

เครื่องปรับอากาศได้ทำการติดตั้งปั๊มน้ำทิ้งอยู่ภายในเครื่องปรับอากาศเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานช่วยให้เครื่องปรับอากาศสามารถปั๊มน้ำทิ้งได้อย่างสะดวก ลดการเกิดปัญหาเรื่องน้ำล้นตาน้ำทิ้ง

Protection Device

มั่นใจในความปลอดภัย ด้วยระบบป้องกันไฟฟ้า เมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้อง หรือเกิดไฟตกไฟดับ เครื่องปรับอากาศจะกลับมาทำงานอัตโนมัติเมื่อไฟมา



Timer



Turbo Mode



Self-diagnosis
Auto Protection



Built-in
Drain pump



Auto Restart



360° Air
Flow Panel

Specification : FCSH-CVR

Cassette Type R32 Fixed Speed



Model	Indoor Unit		FCSH18CVR	FCSH25CVR	FCSH30CVR	FCSH36CVR	FCSH40CVR	FCSH30CSR	FCSH36CSR	FCSH40CSR
	Outdoor Unit		YCLH18CVR	YCLH25CVR	YCLH30CVR	YCLH36CVR	YCLH40CVR	YCLH30CYR	YCLH36CYR	YCLH40CYR
Normal Capacity	Cooling	BTU/hr	18,540	26,431	32,235	36,046	40,812	34,087	36,006	40,048
		W	5,300	7,300	8,800	10,600	11,800	8,800	10,600	11,800
	Performance	COP	3.60	3.60	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43
		SEER	13.31	13.73	13.39	13.39	13.10	13.43		
Power Consumption		W	1,472	2,030	2,565	3,090	3,451.3	2,565	3,090	3,439.2
Running Current		A	7.0	9.5	12.0	13.0	16.0	4.5/Ph	5.0/Ph	6.0/Ph
Refrigerant R32 Fully Charge		gr	1100	1800	2500	3000	4200	2500	3000	4200
Power Supply		V/Ph/Hz	220-240/1/50 at CDU					380-450/3/50 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	8 x 16	6 x 19	6 x 19	8 x 16
	Quantity	Qty	1	1	1	1	1	1	1	1
Motor	Rated Output	HP	1/25	1/10	1/9	1/9	1/3	1/10	1/9	1/3
	Running Current	A	0.33	0.51	0.62	0.63	0.63	0.62	0.63	0.63
Coil	Coil Type		Inner Groove Copper Tube							
	Hydrophillic Fin Coated		Gold Fin				Blue Fin	Gold Fin		Blue Fin
	Row		2	2	3	3	4	3	3	4
	Fin		19	19	19	19	14	19	19	14
Dimension	Length	mm.	830	830	830	830	835	830	830	835
	Width	mm.	830	830	830	830	835	830	830	835
	Depth	mm.	205	230	230	230	340	230	230	340
Weight		kg.	22	26	28	28	50	28	28	50
Panel Dimension	W x L x D	mm.	950x950x55				950x950x80	950x950x55		950x950x80
System Operation Control			Wireless Control							
Pressure Reducer Control (Standard)			Capillary Tube at CDU			Capillary Tube at FCU				
Filter			Synthetic Filter (Standard) / PM2.5 Filter (*Optional)							
Outdoor Unit										
Compressor	Hermetic Type		Rotary				Scroll	Rotary		Scroll
	Running Current	A	5.6	8.35	12.2	13.8	14.6	4.8	5.4	5.5
Fan	Type		Propeller - Direct Drive							
	Material		Plastic							
	Diameter	inch	17	22	22	23	23	22	23	23
Motor	Rated Output	HP	1/20	1/12	1/6	1/4	1/6	1/6	1/4	1/6
	Input Power	W	70	197	197	234	234	234	234	234
	Running Current	A	0.37	0.58	0.98	1.15	1.15	0.98	1.15	1.15
Coil	Coil & Fin Type		Inner Groove Copper Tube / Aluminum Fin							
	Row		2	2	2	2	2	2	2	2
	Fin		21	18	18	18	18	18	18	18
Dimension	Height	mm.	554	810	794	1,104		794	1,104	
	Width	mm.	805	946	983	1,092		983	1,092	
	Depth	mm.	330	410	428	440		428	440	
Weight		kg.	40	60.5	68	96	95	90	90	95
Connection										
Pipe Connection	Type		FCU / CDU : Flare Nuts							
	Liquid	mm.	1/4	3/8	1/4	3/8	3/8	1/4	3/8	3/8
	Suction	mm.	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Drained	mm.	3/4							

1. ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน มอก.2134-2553
2. คุณสมบัติการต้านทานความชื้น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน มอก.1529-2561
3. เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบภายใต้มาตรฐาน AHRI Standard
4. เต็มจำนวนเต็มระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินท่อที่มีความยาว 7.5 เมตร
5. แบบแผงอากาศ PM2.5 Filter เป็นอุปกรณ์เสริม สามารถสั่งซื้อเพิ่มได้
6. รายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่อาจแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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



COMPRESSOR

WARRANTY



มอก.2134-2553



มอก.1529-2561



มอก.1155-2557



เวลาทำการ จ.-ศ. (8.00-17.00น.)



บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ซีตาบีแอร์ คอนดิชั่นนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
719 อาคาร ๘ ชั้น ทาวเวอร์ อี 9 ถนนพระรามที่ ๕ แขวงบางกอก-๕ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 02-838-1234



www.bbair.co.th

