

Cassette Split Air Conditioners

FCST-AVR Series R32 Fixed Speed with PM2.5



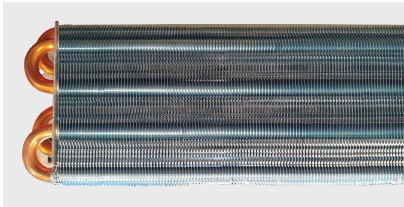
แผ่นฟอกอากาศ PM2.5

PM2.5 Filter

- แผ่นกรองอากาศแบบใบสังเคราะห์สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย
- มาพร้อมกับแผ่นฟอกอากาศ PM2.5 ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น

Inner Groove Copper Tube & Hydrophilic Aluminum Fin

แผงคอยล์ทำจากท่อทองแดงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น และทนทานต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้นครีบของแผงคอยล์เคลือบสาร Hydrophilic (Blue Fin) เพื่อลดการเกาะตัวของหยดน้ำ ป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน



R32 Refrigerant Ozone Friendly

เครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็น R32 ที่ให้ประสิทธิภาพสูงและยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีสารคลอรีนเป็นส่วนประกอบของน้ำยาจึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ หรือชั้นโอโซนของโลก

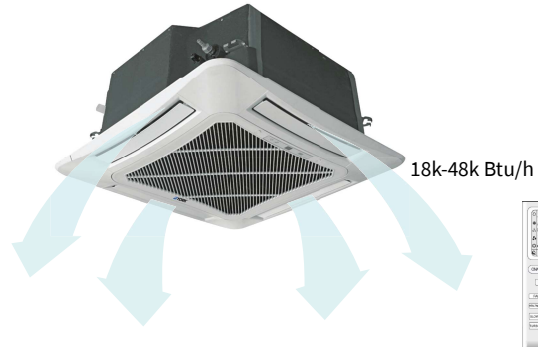
Intelligent Self Diagnostics

ระบบช่วยตรวจสอบและป้องกันการดำเนินงานที่ผิดพลาดของเครื่องปรับอากาศ โดยจะแสดงรหัสการทำงานที่ผิดพลาด เพื่อช่วยในการตรวจสอบหรือแก้ไขได้อย่างรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

TIS Certificate

เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มอก.2134-2553 และ มอก.1155-2557 ให้ประสิทธิภาพสูงพร้อมทั้งประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้น

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



18k-48k Btu/h

Wireless Remote



56k Btu/h

Wireless Remote

Wireless Remote Controller (Standard)

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

Built-in Drain Pump

เครื่องปรับอากาศได้ทำการติดตั้งปั๊มน้ำทิ้งอยู่ภายในเครื่องปรับอากาศเป็นอุปกรณ์มาตรฐานมาจากโรงงานช่วยให้เครื่องปรับอากาศสามารถปั๊มน้ำทิ้งได้อย่างสะดวก ลดการเกิดปัญหาเรื่องน้ำล้นถาดน้ำทิ้ง

Protection Device

มั่นใจในความปลอดภัย ด้วยระบบป้องกันไฟฟ้า เมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้องหรือเกิดไฟตกไฟดับ เครื่องปรับอากาศจะกลับมาทำงานอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้า



Timer



Turbo Mode



Self-diagnosis Auto Protection



Built-in Drain pump



Auto Restart

Specification : FCST-AVR R32 Series Fixed Speed with PM2.5 Filter

Model	Indoor Unit		FCST18AVR	FCST25AVR	FCST30AVR	FCST32AVR	FCST36AVR	FCST40AVR	FCST32ASR	FCST36ASR	FCST40ASR	FCSN45AVR	FCSN48AVR	FCSN56AVR		
	Outdoor Unit		YCLT18AVR	YCLT25AVR	YCLT30AVR	YCLT32AVR	YCLT36AVR	YCLT40AVR	YCLT32AYR	YCLT36AYR	YCLT40AYR	YCLN45AYR	YCLN48AYR	YCLN56AYR		
Normal Capacity	Cooling	BTU/h	18,100	25,000	30,000	32,400	36,000	40,300	32,400	36,000	40,300	45,000	48,000	56,000		
		W	5,300	7,300	8,800	9,500	10,600	11,800	9,500	10,600	11,800	13,185	14,064	16,408		
	Performance	COP	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	2.87	3.02	2.82		
		EER	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	9.80	10.30	9.63		
Power Consumption	W	1,710	2,350	2,840	3,060	3,420	3,810	3,060	3,420	3,810	4,593	4,662	5,816			
Running Current	A	8.54	12.33	13.74	15.34	17.11	19.01	6.94	7.41	8.21	9.42	9.42	11.40			
Refrigerant R32 Fully Charge	gr	940	1,400	1,900	1,900	2,350	2,650	1,900	2,650	2,650	2,680	2,800	2,800	3,300		
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	5 x 19	5 x 19	6 x 19	6 x 19	6 x 19	6 x 19	6 x 19	6 x 19	6 x 19	6 x 19	6 x 19	8.5 x 16.5	
	Quantity	Qty	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Motor	Rated Output	HP	1/20	1/20	1/20	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/7		
	Input Power	W	44	75	75	130	130	170	130	130	170	170	170	203		
	Running Current	A	0.42	0.51	0.62	0.62	0.63	0.63	0.62	0.63	0.63	0.67	0.67	0.95		
Coil	Type		Inner Groove Copper Tube / Hydrophilic Coated Aluminum Fin (Bluefin)													
	Row		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4		
	Fins		16	17	17	19	19	19	19	19	19	19	19	14		
Dimension	Length	mm.	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	835		
	Width	mm.	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	835		
	Depth	mm.	240	240	240	290	290	290	290	290	290	290	290	340		
Weight	kg.	28	29	29	33	33	34	33	33	33	34	34	34	50		
Panel Dimension	W x L x D	mm.	950 x 950 x 80													
System Operation Control																
Pressure Reducer Control (Standard)																
PM2.5 Filter																
Outdoor Unit																
Compressor	Type		Hermetic - Rotary									Hermetic - Scroll				
	Running Current	A	7.2	10.9	12.2	13.8	15.5	17.4	5.4	5.8	6.6	7.6	7.6	9.3		
Fan	Type		Propeller - Direct Drive													
	Material		Plastic													
	Diameter	inch	20	20	20	20	22	22	20	22	22	22	22	22		
Motor	Rated Output	HP	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/4	1/4	1/4		
	Input Power	W	209	209	209	209	190	190	209	190	190	250	250	250		
	Running Current	A	0.92	0.92	0.92	0.92	0.98	0.98	0.92	0.98	0.98	1.15	1.15	1.15		
Coil	Type		Inner Groove Copper Tube / Aluminum Fin													
	Row		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	Fin		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		
Dimension	Height	mm.	699				794				794				1,104	
	Width	mm.	900				933				933				1,028	
	Depth	mm.	360				382				360				382	
Weight	kg.	48	55	60	60	75	79	60	77	79	85	98	108			
Connection																
Pipe Connection	Type		FCU / CDU : Flare Nuts													
	Liquid	mm.	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8		
	Suction	mm.	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8		
Drained	mm.	3/4														

1. ปรึกษาช่างเทคนิคก่อนติดตั้ง โทร. 2134-2553
2. เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบตามได้มาตรฐาน AHRI Standard
3. ใช้น้ำยาในระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินท่อที่มีความยาว 7.5 เมตร
4. รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



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



บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ฮิตาชิแอร์ คอนดิชันนิง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 719 อาคาร เค พี เอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 9 ถนนพระรามเก้า แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
 โทรศัพท์ 02-838-1234

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

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

สาขาพัทลุง
 16/50 หมู่ 6 ถนนสุขุมวิท ตำบลนาเกลือ อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
 โทร 094-490-3009

