

Cassette Round Flow Split Air Conditioners

FCST-CVR Series R32 Fixed Speed

360° Circulated Round Flow

ระบบช่วยตรวจสอบและป้องกันการดำเนินงานที่มีผิดพลาดของเครื่องปรับอากาศ โดยจะแสดงรหัสการทำงานที่มีผิดพลาด เพื่อช่วยในการตรวจสอบหรือแก้ไขได้อย่างรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

PM2.5 Filter (Optional)

- แผ่นกรองอากาศแบบใบสังเคราะห์สามารถดักจับทำความสะอาดได้ง่าย (มาตรฐาน)
- มาพร้อมกับแผ่นฟอกอากาศ **PM2.5** ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น (อุปกรณ์เสริม)

Fully Cooling Capacity & Fully Charge

เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบให้มีประสิทธิภาพเต็มศักยภาพ และชาร์จสารทำความเย็นเต็มระบบสำหรับติดตั้งที่มีความยาวที่ 7.5 เมตร พร้อมตัวอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier ให้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

Inner Groove Copper Tube & FCU Gold Fin

แผงคอยล์ทำจากทองแดงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำทำความเย็น และทนทานต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้นครีบบของแผ่นคอยล์เคลือบสาร Hydrophillic (Gold Fin) เพื่อลดการเกาะตัวของหยดน้ำ ป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน



R32 Refrigerant Ozone Friendly

เครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็น R32 ที่ให้ประสิทธิภาพสูงและยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีสารคลอรีนเป็นส่วนประกอบของน้ำยาจึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ หรือชั้นโอโซนของโลก

TIS Certificate

เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มอก.2134-2553, มอก.1529-2561 และ มอก.1155-2557 ให้มีประสิทธิภาพสูง พร้อมทั้งประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้น

*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)



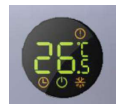
Wireless Remote

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
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ (High, Medium, Low)

LED Display On Panel

หน้าตาของเครื่องปรับอากาศมีจอแสดงผลแบบ LED ที่จะแสดงข้อมูลการทำงานของเครื่องปรับอากาศ สามารถกดปิดหน้าจอได้จากผู้บริโภคก่อนโทรแบบไร้สาย



Built-in Drain Pump

เครื่องปรับอากาศได้ทำการติดตั้งปั๊มน้ำทิ้งภายในเครื่องปรับอากาศเป็นอุปกรณ์มาตรฐานมาจากรองงานช่วยให้เครื่องปรับอากาศสามารถปั๊มน้ำทิ้งได้อย่างสะดวก ลดการเกิดปัญหาเรื่องน้ำล้นถาดน้ำทิ้ง



Timer



Turbo Mode

Self-diagnosis
Auto ProtectionBuilt-in
Drain pump

Auto Restart

360° Air
Flow Panel

Specification : FCST-CVR R32 Series Cassette Round Flow Fixed Speed

Model	Indoor Unit		FCST18CVR	FCST25CVR	FCST30CVR	FCST32CVR	FCST36CVR	FCST40CVR	FCST32CSR	FCST36CSR	FCST40CSR	FCSN45CSR	FCSN48CSR	FCSN60CSR
	Outdoor Unit		YCLT18CVR	YCLT25CVR	YCLT30CVR	YCLT32CVR	YCLT36CVR	YCLT40CVR	YCLT32CYR	YCLT36CYR	YCLT40CYR	YCLN45CYR	YCLN48CYR	YCLN60CYR
Nominal 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	60,000
		W	5,300	7,300	8,800	9,500	10,600	11,800	9,500	10,600	11,800	13,200	14,100	17,600
	Performance	COP	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.00	2.99	2.85
EER		10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.23	10.21	9.74	
Power Consumption	W	1,710	2,350	2,840	3,060	3,420	3,810	3,060	3,420	3,810	4,400	4,700	6,160	
Running Current	A	8.50	12.20	13.94	15.54	17.30	19.43	7.14	7.60	8.63	9.80	9.80	11.50	
Refrigerant R32 Fully Charge	gr	940	1,400	1,900	1,900	2,350	2,650	1,900	2,650	2,680	2,800	2,500	3,100	
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	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	6 x 19
Motor	Quantity	Qty	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Rated Output	HP	1/25	1/25	1/10	1/10	1/10	1/9	1/10	1/10	1/9	1/9	1/9	1/9
	Running Current	A	0.38	0.38	0.82	0.82	0.82	1.05	0.82	0.82	1.05	1.05	1.05	1.05
Coil	Type	Inner Groove Copper Tube / Hydrophilic Coated Aluminum Fin (Gold fin)												
	Row		2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3
	Fins		19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Dimension	Length	mm.	830	830	830	830	830	830	830	830	830	830	830	830
	Width	mm.	830	830	830	830	830	830	830	830	830	830	830	830
	Depth	mm.	205	205	230	230	230	230	230	230	230	230	230	287
Weight	kg.	22	22	26	26	26	28	26	26	26	28	28	28	30.5
Panel Dimension	W x L x D	mm.	950 x 950 x 75											
System Operation Control			Wireless Remote											
Pressure Reducer Control (Standard)			Orifice at FCU											
Filter			Synthetic Filter (Standard) / PM2.5 Filter (*Optional)											
Outdoor Unit														
Compressor	Type	Hermetic - Rotary										Hermetic - Scroll		
	Running Current	A	7.2	10.9	12.2	13.8	15.5	17.4	4.8	5.4	5.8	6.6	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		699		794		1,104	
	Width	mm.	900				933		900		933		1,028	
	Depth	mm.	360				382		360		382		388	
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	3/4
	Drained	mm.	3/4											

- ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน มอก.2134-2553
- คุณสมบัติที่ผ่านการทดสอบความปลอดภัย ทดสอบภายใต้มาตรฐาน มอก.1529-2561
- เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบภายใต้มาตรฐาน AHRI Standard
- เพิ่มน้ำยาเติมระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินท่อที่ความยาว 7.5 เมตร
- แผ่นกรองอากาศ PM2.5 Filter เป็นอุปกรณ์เสริม สามารถสั่งซื้อเพิ่มได้
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



COMPRESSOR



WARRANTY

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



เวลาทำการ จ.-ศ. (8.00-17.00น.)



บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ซีอีเอ อีเอ คอนดิชั่นนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
719 อาคาร เค ๖ เอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 9 ถนนพระรามที่ ๖ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 02-838-1234

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

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

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