

Medium Static Ducted Split Air Conditioners FDCT-AVR Series R32 Fixed Speed with PM2.5



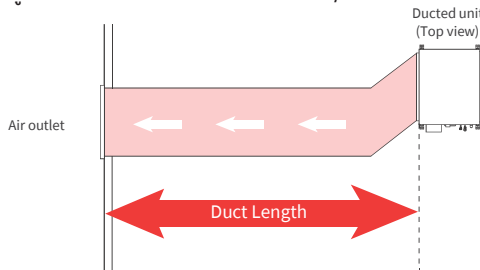
แผ่นฟอกอากาศ PM2.5

Return Plenum & Aluminum Filter with PM2.5 Filter

เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบให้มี Return Plenum และ Aluminum Filter สามารถดักจับทำความสะอาดได้และยังมาพร้อมกับแผ่นฟอกอากาศ PM2.5 ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น

Medium Static Pressure Ducted

เครื่องปรับอากาศได้ถูกออกแบบให้มีแรงดันภายในท่อลมสามารถต่อท่อลมได้ในขนาดกลางโดยมีค่า External Static Pressure (ESP) ที่ 0.1-0.6 in.wg. (ขึ้นอยู่กับขนาดประสิทธิภาพการทำความเย็น)

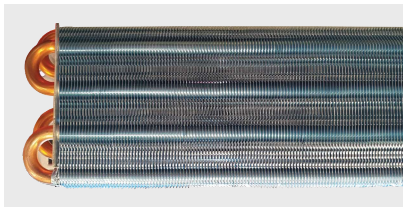


Protection Device

เป็นใจในความปลอดภัยด้วยระบบป้องกันไฟฟ้าเมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้องเกิดจากไฟตกหรือไฟดับ เครื่องปรับอากาศจะกลับมาทำงานอัตโนมัติเมื่อไฟมา

Inner Groove Copper Tube & Hydrophilic Aluminum Fin

แผงคอยล์ทำจากท่อทองแดงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็นและทนทานต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้นครีบบางแผ่นคอยล์เคลือบสาร Hydrophilic (Blue Fin) เพื่อลดการเกาะตัวของหยดน้ำ ป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน



TIS Certificated

เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)* มอก.2134-2553 และมาตรฐาน มอก.1155-2557 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม

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



Wire Remote (อุปกรณ์มาตรฐาน)



Wireless & Receiver (อุปกรณ์เสริม)

Wire Remote Controller (Standard)

- หน้าจอแสดงผลแบบ LCD เพื่อความคมชัดในที่แสงน้อย
- ควบคุมอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำ
- ตั้งเวลา เปิด-ปิด เครื่องได้อัตโนมัติ
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ (High, Medium, Low)
- เป็นตัวรับสัญญาณในตัว กรณีใช้งานร่วมกับตัวรับไร้สาย
- มีฟังก์ชันประหยัดพลังงาน (Econo Function)
- มีฟังก์ชันเร่งความเย็นเร็ว (Turbo Function)
- มีฟังก์ชันตั้งค่าอัตโนมัติขณะหลับ (Sleep Function)
- มีฟังก์ชันวิเคราะห์อาการเสียน (Self Diagnostic)

Wireless Remote Controller (Option)

- ควบคุมอุณหภูมิได้ระยะไกล โดยไม่ต้องเปิดสวิตช์ที่ตัวเครื่อง
- สามารถใช้งานร่วมกับชุดรีโมทแบบมีสาย หรือใช้งานร่วมกับชุดรับสัญญาณแบบไร้สายที่ติดตั้งเพิ่มเติมบนตัวเครื่อง (อุปกรณ์เพิ่มเติม)

Fully Cooling Capacity & Fully Charge

เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบให้มีประสิทธิภาพเต็มมีทึน และชาร์จสารทำความเย็นเต็มระบบสำหรับติดตั้งท่อที่มีความยาวที่ 7.5 เมตร พร้อมชุดอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier ให้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

R32 Refrigerant Ozone Friendly

เครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็น R32 ที่ให้ประสิทธิภาพสูงและยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีสารคลอโรอินเป็นส่วนประกอบของน้ำยาจึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ หรือ ชั้นโอโซนของโลก

Specification : FDCT-AVR R32 Series Fixed Speed

Model	Indoor Unit		FDCT18AVR	FDCT25AVR	FDCT30AVR	FDCT32AVR	FDCT36AVR	FDCT40AVR	FDCT32ASR	FDCT36ASR	FDCT40ASR	FDCN45AVR	FDCN48AVR	FDCN56AVR	FDCN60AVR	
	Outdoor Unit		YCLT18AVR	YCLT25AVR	YCLT30AVR	YCLT32AVR	YCLT36AVR	YCLT40AVR	YCLT32AYR	YCLT36AYR	YCLT40AYR	YCLN45AYR	YCLN48AYR	YCLN56AYR	YCLN60AYR	
Normal Capacity	Cooling	BTU/hr	18,100	25,000	30,000	32,400	36,000	40,300	32,400	36,000	40,300	45,000	48,000	56,000	60,000	
		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	17,580	
	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	2.97	
		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	10.14	
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	5,915	
Running Current	A		8.82	12.52	14.53	16.58	18.34	20.33	8.18	8.64	9.53	10.62	10.70	12.40	14.55	
Refrigerant R32 Fully Charge	gr		940	1,400	1,900	1,900	2,350	2,650	1,900	2,650	2,680	2,800	2,800	3,700	3,700	
Power Supply	V/Ph/Hz		220-240 / 1 / 50 at CDU								380-450 / 3 / 50 at CDU					
Indoor Unit																
Fan	Type		Centrifugal Forward Curve - Direct Drive													
	Diameter	inch x inch	6 x 8	6.5 x 8.5	7 x 7	7 x 9	7 x 9	9 x 9	7 x 9	7 x 9	9 x 9	8 x 8	9 x 9	9 x 9	9 x 9	
	Quantity	Qty	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Rated Output	HP	1/10	1/6	1/4	1/4	1/4	3/4	1/4	1/4	3/4	1/3	1/2	1/2	3/4	
Motor	Input Power	W	150	160	323	417	417	551	417	417	551	500	551	551	944	
	Running Current	A	0.70	0.70	1.41	1.86	1.86	1.95	1.86	1.86	1.95	1.87	1.95	1.95	4.1	
Coil	Type		Inner Groove Copper Tube / Hydrophilic Coated Aluminum Fin (Bluefin)													
	Row		3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	
	Fin		14	14	14	14	16	14	14	16	14	16	16	14	14	
Dimension	Height	mm.	300	300	350	350	400	400	350	400	400	400	400	400	400	
	Width	mm.	1,206	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	
	Depth	mm.	564	564	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	
Weight	kg.		31	33	35	36	43	48	36	43	48	43	43	48	50	
System Operation Control			Wire or Wireless Control													
Pressure Reducer Control (Standard)			Capillary Tube at FCU													
PM 2.5 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	9.3	
Fan	Type		Propeller - Direct Drive													
	Material		Plastic													
	Diameter	inch	20	20	20	20	22	22	20	22	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	1/4	
	Input Power	W	209	209	209	209	190	190	209	190	190	250	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	1.15	
Coil	Type		Inner Groove Copper Tube / Aluminum Fin													
	Row		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Fin		18	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	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	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	5/8	
	Drained	mm.	3/4													

*เครื่องปรับอากาศขนาด 18-24 kBTU มีใบรับประกัน PM 2.5 นานครึ่งปี 1 ปี, (เครื่องปรับอากาศขนาด 30-60 kBTU มีใบรับประกัน PM 2.5 นานครึ่งปี 2 ปี)

- ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน มอก.2134-2553
- เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบภายใต้มาตรฐาน AHRI Standard
- เดินน้ำยาเต็มระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินทางที่ความยาว 7.5 เมตร
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



COMPRESSOR



WARRANTY

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



มอก.2134-2553



มอก.1155-2557



เวลาทำการ จ.-พ. (8.00-17.00น.)



บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ซีตาซี แอร์ คอนดิชั่นนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

719 อาคาร เค ๗ ชั้น ๙ ถนนพหลโยธิน แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ 02-838-1234

สาขาเชียงใหม่

3/6 หมู่ 3 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

สาขากู๊ด

143/142 หมู่ที่ 5 ตำบลลัญจกา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร 095-395-9395

สาขาศักยา

16/50 หมู่ 6 ถนนสุขุมวิท ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

โทร 094-490-3009