

Floor Ceiling Split Air Conditioners FLCT-AVR Series R32 Fixed Speed



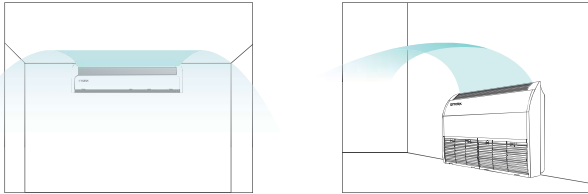
แผ่นฟอกอากาศ PM2.5

PM2.5 Filter

- แผ่นกรองอากาศแบบใบสังเคราะห์สามารถดักจับทำความสะอาดได้ง่าย
- มาพร้อมกับแผ่นฟอกอากาศ PM2.5 ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น

Convertible Installation

การออกแบบที่เหมาะสมกับการติดตั้งทั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้าได้อย่างลงตัว



Wire Remote (อุปกรณ์มาตรฐาน)



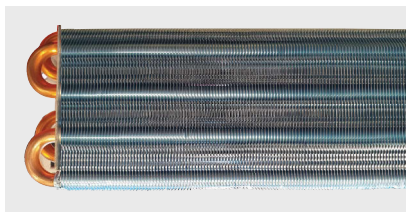
Wireless Remote & Receiver (อุปกรณ์เสริม)

Fully Cooling Capacity & Fully Charge

เครื่องปรับอากาศทุกแบบให้มีประสิทธิภาพเต็มมีทิว และชาร์จสารทำความเย็นระบบสำหรับติดตั้งท่อที่มีความยาวที่ 7.5 เมตร พร้อมชุดอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier ให้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

Inner Groove Copper Tube & Hydrophillic Aluminum Fin

แผงคอยล์ทำจากท่อทองแดงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็นและทนทานต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้นครีบของแผงคอยล์คือสาร Hydrophillic (Blue Fin) เพื่อลดการเกาะตัวของหยดน้ำ ป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน



Protection Device

มั่นใจในความปลอดภัย ด้วยระบบป้องกันไฟฟ้า เมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้อง หรือเกิดไฟตกไฟดับ เครื่องปรับอากาศจะกลับมามีการทำงานอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้า

TIS Certificated

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

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

Wire Remote Controller (Standard)

- หน้าจอแสดงผลแบบ LCD เพื่อความคมชัดในที่แสงน้อย
- ควบคุมอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำ
- ตั้งเวลา เปิด-ปิด เครื่องได้อัตโนมัติ
- ปรับความเร็วลมได้ 4 ระดับ (High, Medium, Low, Superlow)
- เป็นตัวรับสัญญาณในตัว กรณีใช้งานร่วมกับตัวรับไร้สาย
- มีฟังก์ชันประหยัดพลังงาน (Econo Function)
- มีฟังก์ชันเร่งความเร็ว (Turbo Function)
- มีฟังก์ชันตั้งค่าอัตโนมัติขณะหลับ (Sleep Function)
- มีฟังก์ชันวิเคราะห์หาการเสีย (Self Diagnostic)

Wireless Remote Controller (Option)

- ควบคุมอุณหภูมิได้ระยะไกล โดยไม่ต้องเปิดสวิตช์ที่ตัวเครื่อง (รัศมีการใช้งานสูงสุด 8 เมตร)
- สามารถใช้งานร่วมกับชุดรีโมทแบบมีสาย หรือใช้งานร่วมกับชุดรับสัญญาณแบบไร้สายที่ติดตั้งเพิ่มเติมบนตัวเครื่อง (อุปกรณ์เพิ่มเติม)

R32 Refrigerant Ozone Friendly

เครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็น R32 ที่ให้ประสิทธิภาพสูงและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารคลอรีนเป็นส่วนประกอบของสารทำความเย็นจึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ หรือชั้นโอโซนของโลก

Specification : FLCT-AVR R32 Series Fixed Speed

Model	Indoor Unit	FLCT12AVR	FLCT18AVR	FLCT25AVR	FLCT30AVR	FLCT32AVR	FLCT36AVR	FLCT40AVR	FLCT32ASR	FLCT36ASR	FLCT40ASR	FLCN45AVR	FLCN48AVR	FLCN56AVR	FLCN60AVR	
	Outdoor Unit	YCLT12AVR	YCLT18AVR	YCLT25AVR	YCLT30AVR	YCLT32AVR	YCLT36AVR	YCLT40AVR	YCLT32AYR	YCLT36AYR	YCLT40AYR	YCLN45AYR	YCLN48AYR	YCLN56AYR	YCLN60AYR	
Normal Capacity	Cooling	BTU/hr	13,000	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	3,800	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	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	1,225	1,725	2,280	2,840	3,065	3,420	3,800	3,065	3,420	3,800	4,593	4,662	5,816	5,915	
Running Current	A	5.95	8.82	12.46	13.82	15.42	17.12	19.78	7.02	8.06	8.98	10.15	10.03	11.85	11.85	
Refrigerant		R32														
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	5 x 9	6 x 9	6 x 9	6 x 6	6 x 6	6 x 9	6.5 x 8.5	6 x 6	6 x 9	6.5 x 8.5	6 x 7	6 x 9	6.5 x 8.5	6.5 x 8.5
	Quantity	Qty	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Motor	Rated Output	HP	1/20	1/10	1/8	1/6	1/6	1/8 x 2	1/6 x 2	1/6	1/8 x 2	1/6 x 2	1/10 x 2	1/8 x 2	1/6 x 2	1/6 x 2
	Input Power	W	75	150	150	160	160	150	320	160	300	320	300	300	320	320
	Running Current	A	0.4	0.7	0.64	0.7	0.7	0.64	1.4	0.7	1.28	1.4	1.4	1.28	1.4	1.4
Coil	Type	Inner Groove Copper Tube / Hydrophilic Coated Aluminum Fin (Bluefin)														
	Row		2	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4
	Fin		14	16	18	15	15	14	14	15	14	14	14	14	14	14
Dimension	Hight	mm.	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620
	Width	mm.	970	970	1,270	1,270	1,270	1,870	1,870	1,270	1,870	1,870	1,570	1,870	1,870	1,870
	Depth	mm.	220	255	255	285	285	255	285	285	255	285	255	255	285	285
Weight	kg.	32	46	48	52	52	56	70	52	56	70	54	56	67.5	70	
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														
	Running Current	A	5.2	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	16	20	20	20	20	22	22	20	22	22	23	23	23	23
Motor	Rated Output	HP	1/10	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	110	209	209	209	209	190	190	209	190	190	250	250	250	250
	Running Current	A	0.35	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	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	18
Dimension	Hight	mm.	543		699			794	933	699	794			1,140		
	Width	mm.	785		900			900	933	900	933			1,028		
	Depth	mm.	279		360			360	382	360	382			388		
Weight	kg.	36	48	55	60	75	79	60	77	79	85	98	108	108		
Connection																
Pipe Connection	Type	R32 / CDU : Flare Nuts														
	Liquid	mm.	1/4	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	1/2	5/8	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	

1. ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน มอก.2134-2553
2. เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบภายใต้มาตรฐาน AHRI Standard
3. เต็มหน้าจากระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินท่อที่มีความยาว 7.5 เมตร
4. รายละเอียดผลิตภัณฑ์หรืออาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



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



บริษัท จอห์นสัน คอมโทรลส์-ซีตาอี แอร์ คอนดิชั่นนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
719 อาคาร เค ๘ ชั้น ทาวเวอร์ ชั้น 9 ถนนพระรามที่ ๖ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 02-794-0123

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

สาขากู๊ดเก็ท
143/142 หมู่ที่ 5 ตำบลศรีวิทยา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร 095-395-9395

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

