

Floor Ceiling Split Air Conditioners

FLCT-AVR Series R32 Fixed Speed with PM2.5



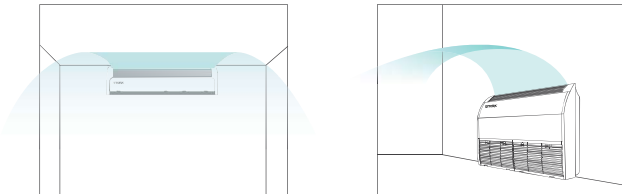
แผ่นฟอกอากาศ PM2.5

PM2.5 Filter

- แผ่นกรองอากาศแบบใบสังเคราะห์สามารถดักจับทำความสะอาดได้ง่าย
- มาพร้อมกับแผ่นฟอกอากาศ **PM2.5** ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น

Convertible Installation

การออกแบบที่เหมาะสมกับการติดตั้งทั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้าได้อย่างลงตัว

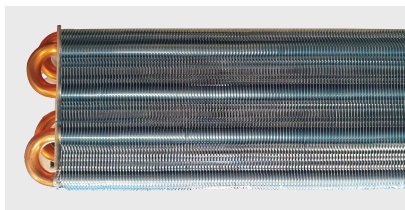


Fully Cooling Capacity & Fully Charge

เครื่องปรับอากาศทุกแบบให้มีประสิทธิภาพเต็มที่ และข่าวสารทำความเย็นเต็มระบบสำหรับติดตั้งที่มีความยาวที่ 7.5 เมตร พร้อมด้วยอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier ให้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

Inner Groove Copper Tube & Hydrophilic Aluminum Fin

แผงคอยล์ทำจากท่อทองแดงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็นและทนทานต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้น ครีบของแผงคอยล์เคลือบสาร Hydrophilic (Blue Fin) เพื่อลดการเกาะตัวของหยดน้ำ ป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน



Protection Device

มั่นใจในความปลอดภัย ด้วยระบบป้องกันไฟฟ้า เมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้อง หรือเกิดไฟตกไฟดับ เครื่องปรับอากาศจะกลับมาทำงานอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้า

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 Remote & 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)
- 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 ที่ให้ประสิทธิภาพสูงและยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารคลอโรอินเป็นส่วนประกอบของสารทำความเย็นจึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ 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	10.58	9.80	10.30	9.63	10.14
Power Consumption		W	1,220	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	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 Fully Charge		gr	770	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	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.	613	614	614	618	618	614	617	618	614	617	614	614	617	617
	Width	mm.	976	976	1,277	1,275	1,275	1,877	1,877	1,275	1,877	1,877	1,577	1,877	1,877	1,877
	Depth	mm.	205	244	244	272	272	244	270	272	244	270	244	244	270	270
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										Hermetic - Scroll			
	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	22	22	22	22
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		699		794		1,104		
	Width	mm.	785	900				933		900		933		1,028		
	Depth	mm.	279	360				382		360		382		388		
Weight		kg.	36	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	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	3/4	3/4
	Drained	mm.	3/4													

*เครื่องปรับอากาศขนาด 13-40 HBTU มีหน่วยกรองฝุ่น PM 2.5 มาพร้อมเครื่อง 2 หน่วย

- ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน มอก.2134-2553
- เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบภายใต้มาตรฐาน AHRI Standard
- เดินน้ำยาในระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินทางที่ความยาว 7.5 เมตร
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์ทั้งหมดมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่อาจแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



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.-ศ. (8.00-17.00น.)



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

สาขาเชียงใหม่

3/6 หมู่ 3 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

สาขากูเกิ้ล

143/142 หมู่ที่ 5 ตำบลศรีวิทยา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร 095-395-9395

สาขาพุกา

16/50 หมู่ 6 ถนนสุขุมวิท ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

โทร 094-490-3009