

FLCT-AVR Series R32 Fixed Speed



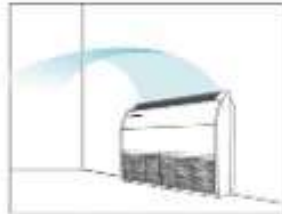
แผ่นฟิวเตอร์อากาศ PM2.5

PM2.5 Filter

- แผ่นกรองอากาศแบบในสิ่งเคลือบที่สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย
- มาพร้อมกันแผ่นฟิวเตอร์อากาศ PM2.5 ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น

Convertible Installation

การออกแบบที่เหมาะสมกับการติดตั้งทั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้า ใต้ถุนอย่างลงตัว



Fully Cooling Capacity & Fully Charge

เครื่องปรับอากาศทุกแบบให้ประสิทธิภาพเต็มประสิทธิภาพ และชาร์จสารทำความเย็นเต็มระบบสำหรับติดตั้งท่อที่มีความยาวที่ 7.5 เมตร พร้อมกันอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier ให้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

Inner Groove Copper Tube & Hydrophillic Aluminum Fin

แผงคอยล์ทำจากท่อทองแดงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็นและทนทานต่อการใช้งานมากขึ้นกับของแผ่นคอยล์เคลือบสาร Hydrophillic (Blue Fin) เพื่อลดการเกาะตัวของหยดน้ำ ป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน



Protection Device

มีวงจรความปลอดภัย ด้วยระบบป้องกันไฟผ่า เมื่อระบบไฟผ่าขัดข้อง หรือเกิดไฟตกไฟดับ เครื่องปรับอากาศจะกลับมามีการทำงานอัตโนมัติเมื่อไฟมา

TIS Certificated

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

*มาตรฐาน มอก. 2134 เครื่องปรับอากาศขนาดไม่เกิน 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 4 ระดับ (High, Medium, Low, Superlow)
- มีโหมดรับสัญญาณในตัว กรณีใช้งานร่วมกับตัวรับไร้สาย
- มีฟังก์ชันประหยัดพลังงาน (Econo Function)
- มีฟังก์ชันเร่งความเร็ว (Turbo Function)
- มีฟังก์ชันตั้งค่าอัตโนมัติขณะหลับ (Sleep Function)
- มีฟังก์ชันวิเคราะห์หาการเสีย (Self Diagnostic)

Wireless Remote Controller (Option)

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

R32 Refrigerant Ozone Friendly

เครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็น R32 ที่ให้ประสิทธิภาพสูงและยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารคลอรีนเป็นส่วนประกอบของสารทำความเย็นจึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ หรือชั้นโอโซนของโลก

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		
Nominal 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	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	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	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																	
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	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			699			794			1,140		
	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	5/8	3/4	3/4	
Drained	mm.	3/4																