

Floor Standing Split Air Conditioners

FPFT-AVR Series R32 Fixed Speed with PM2.5



แผ่นฟอกอากาศ PM 2.5

PM2.5 Filter

- มาพร้อมกับแผ่นฟอกอากาศ PM 2.5 ที่จะช่วยดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็กที่จะช่วยสร้างอากาศให้สะอาดสดชื่น
- Washable Filter แผ่นกรองอากาศสามารถดัดแปลงทำความสะอาดได้

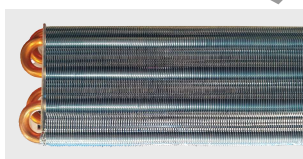
Long Distance Air Flow Supply

การส่งลมเป็นได้แรงไกล จึงเหมาะสำหรับห้องขนาดใหญ่ ที่ต้องการกระจายลมได้ไกลและทั่วถึง เช่น ห้องประชุมขนาดใหญ่ อาคารกีฬา ศูนย์แสดงสินค้า ฯลฯ



Inner Groove Copper Tube & Hydrophillic Aluminum Fin

แผงคอยล์ทำจากทองแดงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น และทนทานต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้น ครีมนองแผงคอยล์เคลือบสาร Hydrophillic (Blue Fin) เพื่อลดการเกาะตัวของหยดน้ำ ป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน



Protection Device

เป็นใจในความปลอดภัย ด้วยระบบป้องกันไฟฟ้า เมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้องหรือเกิดไฟตกไฟดับ เครื่องปรับอากาศจะกลับมาทำงานอัตโนมัติเมื่อไฟมา

TIS Certificated

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

Fully Cooling Capacity & Fully Charge

เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบให้มีประสิทธิภาพเต็มศักยภาพ และสารทำความเย็นเต็มระบบสำหรับติดตั้งที่ความยาว 7.5 เมตรพร้อมอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier ติดตั้งให้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต



Air Flow Direction Control

เครื่องปรับอากาศสามารถ Swing ส่งลมเป็น ข้าง-ขวา ได้แบบอัตโนมัติ และสามารถปรับบานสวิง ส่งลมเป็น บน-ล่าง แบบ Manual

R32 Refrigerant Ozone Friendly

เครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็น R32 ที่ให้ประสิทธิภาพสูง และยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีสารคลอรีนเป็นส่วนประกอบของน้ำยา จึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ หรือชั้นโอโซนของโลก

Wire Remote Controller (Standard Build-in)

- หน้าจอแสดงผลแบบ LCD เพื่อความคมชัดในที่แสงน้อย
- ปรังโหมดได้ 4 โหมด (AUTO, COOL, DRY, FAN)
- ควคุมอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำ
- ตั้งเวลา เปิด-ปิด เครื่องได้อัตโนมัติ
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- เป็นตัวรับสัญญาณในตัว กรณีใช้งานร่วมกับตัวยั้งไร้สาย (อุปกรณ์เพิ่มเติม)

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

Specification : FPFT-AVR R32 Series Fixed Speed

Model	Indoor Unit		FPFT18AVR	FPFT25AVR	FPFT30AVR	FPFT32AVR	FPFT36AVR	FPFT40AVR	FPFT32ASR	FPFT36ASR	FPFT40ASR	FPFN45AVR	FPFN48AVR	FPFN56AVR	FPFN60AVR			
	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	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	8.84	12.54	14.45	16.05	17.81	19.71	7.65	8.11	8.91	10.08	10.08	12.15	12.15			
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	5 x 13.5	5 x 13.5	4 x 15	4 x 15	4 x 15	4 x 15	4 x 15	4 x 15	4 x 15	4 x 15	4 x 15	4 x 15	4 x 15			
	Quantity	Qty	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	Rated Output	HP	1/12	1/12	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/5	1/5			
Motor	Input Power	W	150	150	230	230	230	230	230	230	230	230	230	347	347			
	Running Current	A	0.72	0.72	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.7	1.7			
Coil	Type		Inner Groove Copper Tube / Hydrophilic Coated Aluminum Fin (Bluefin)															
	Row		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3			
	Fin		18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	17	17			
Dimension	Height	mm.	1,750	1,750	1,825	1,825	1,825	1,825	1,825	1,825	1,825	1,825	1,825	1,925	1,925			
	Width	mm.	510	510	540	540	540	540	540	540	540	540	540	610	610			
	Depth	mm.	315	315	410	410	410	410	410	410	410	410	410	390	390			
Weight		kg.	36	36	51	51	51	51	51	51	51	51	51	59	59			
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	23	23	23	23			
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			
	Width	mm.	900				933				900				933			
	Depth	mm.	360				382				360				382			
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	3/4	3/4			
	Drained	mm.	3/4															

*เครื่องปรับอากาศขนาด 18-48 BRTU มีแผ่นกรอง PM 2.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว, เครื่องปรับอากาศขนาด 56-60 BRTU มีแผ่นกรอง PM 2.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว

- ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน มอก.2134-2553
- เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบภายใต้มาตรฐาน AHRI Standard
- เติมน้ำยาเต็มระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินท่อที่มีความยาว 7.6 เมตร
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์การเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



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-ฮิตาชิแอร์ คอนดิชันนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

719 อาคาร เค พี เอ็น ทาวเวอร์ ชั้น 9 ถนนพระรามที่ 4 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ 02-838-1234

สาขาเชียงใหม่

3/6 หมู่ 3 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

สาขาภูเก็ต

143/142 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร 095-395-9395

สาขาพัทลุง

16/50 หมู่ 6 ถนนสุขุมวิท ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

โทร 094-490-3009

