

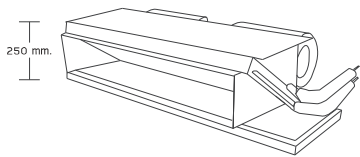
# Ceiling Concealed Split Air Conditioners

## FIDT-AVR Series R32 Fixed Speed

### Key Features :

#### Compact & Low Static Pressure Design

- เพิ่มพื้นที่ห้องให้โปร่งโล่ง ด้วยการออกแบบตัวเครื่องให้บางลงเหมาะกับการติดตั้งแบบไม่ต่อท่อลม หรือพื้นที่เหนือฝ้าน้อย ช่วยลดพื้นที่ในการติดตั้งได้

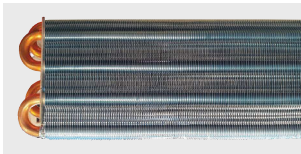


#### Fully Cooling Capacity & Fully Charge

- เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบให้มีประสิทธิภาพเต็มศักยภาพ และขารังสารทำความเย็นเต็มระบบ สำหรับติดตั้งทั่วทั้งความยาว 7.5 เมตร พร้อมอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier ติดตั้งให้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

#### Inner Groove Copper Tube & Hydrophillic Aluminum Fin

- แผงคอยล์ทำจากท่อทองแดงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำ ความเย็น และการใช้งานมากขึ้น ครีบของแผงคอยล์เคลือบสาร Hydrophillic (Fin) เพื่อลดการเกาะตัวของหยดน้ำ ป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน



#### Protection Device

- มั่นใจในความปลอดภัย ด้วยระบบป้องกันไฟฟ้า เมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้อง หรือเกิดไฟตกไฟดับ เครื่องปรับอากาศจะกลับมาทำงานอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้า

#### R32 Refrigerant Ozone Friendly

- เครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็น R32 ที่ให้ประสิทธิภาพสูง และยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากสารคลอรีนเป็นส่วนประกอบของน้ำยา จึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ หรือชั้นโอโซนของโลก

#### TIS Certificated

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



มอก.2134-2553



มอก.1155-2557



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

### Room Thermostat Controls :

#### Wire Remote Controller (Option)

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



Wire Remote (อุปกรณ์เสริม)

#### Wireless Remote Controller (Option)

- ควบคุมอุณหภูมิได้ระยะไกล โดยไม่ต้องเปิดสวิทช์ที่ตัวเครื่อง (รับการส่งสัญญาณสูงสุด 8 เมตร)
- สามารถใช้งานร่วมกับชุดรีโมทแบบมีสาย หรือใช้งานร่วมกับชุดรับสัญญาณแบบไร้สายที่ติดตั้งเพิ่มเติมบนตัวเครื่อง (อุปกรณ์เพิ่มเติม)



Wireless Remote & Receiver (อุปกรณ์เสริม)

## Specification : FIDT-AVR R32 Series Fixed Speed

Model	Indoor Unit		Outdoor Unit		FIDT12AVR	FIDT18AVR	FIDT25AVR	FIDT30AVR	FIDT32AVR	FIDT36AVR	FIDT40AVR	FIDT32ASR	FIDT36ASR	FIDT40ASR	FIDN45AVR	FIDN48AVR	FIDN56AVR	FIDN60AVR			
			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	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					
Airflow		CFM	400	600	800	1,000	1,100	1,200	1,400	1,100	1,200	1,400	1,500	1,600	1,800	2,000					
Refrigerant			R32																		
Power Supply	V/Ph/Hz		220-240 / 1 / 50 at CDU										380-450 / 1 / 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	300	320	160	300	320	300	300	320	320					
	Running Current	A	0.4	0.7	0.64	0.7	0.7	0.54	1.4	0.7	1.28	1.4	1.4	1.28	1.4	1.4					
Coil	Type		Inner Groove Copper Tube / Hydrophillic 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	Height	mm.	470	503	503	550	550	505	542	550	505	542	501	521	548	536					
	Width	mm.	920	970	1,212	1,276	1,276	1,732	1,844	1,276	1,732	1,844	1,567	1,834	1,700	1,817					
	Depth	mm.	212	235	235	251	251	233	253	251	233	253	233	248	244	251					
Weight		kg.	28	32	37	50	50	54	56	50	54	56	50	56	58	64					
System Operation Control			Wire or Wireless Control																		
Pressure Reducer Control (Standard)			Capillary Tube at FCU																		
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	Height	mm.	543	699				794				699				794				1,140	
	Width	mm.	785	900				933				900				933				1,028	
	Depth	mm.	279	360				360				360				382				388	
Weight		kg.	36	48	55	60	60	79	79	60	77	79	85	98	108	108					
Connection																					
Pipe Connection	Type		FCU / VDR : Flare Nuts																		
	Liquid	mm.	1/4	1/4	1/4	1/4	5/8	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.																			

- ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน มอก.2134-2553
- เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบภายใต้มาตรฐาน AHRI Standard
- เดินน้ำยาเต็มระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินท่อที่มีความยาว 7.5 เมตร
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์กับท่วงดำเนินการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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



บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-อีตาบี แอร์ คอนดิชั่นนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
 719 อาคาร เคาท์ดาวน์ ทาวเวอร์ บี อี ถนนพระรามที่ ๖ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
 โทรศัพท์ : 02-794-0123 โทรสาร : 02-717-1327 website : http://www.york.com/th\_th/

### ศูนย์บริการตัวแทนจำหน่ายจะโหล่

Premium Shop สาขาภูเก็ต  
 156/65 หมู่ 5 ถนนวิภา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

Premium Shop สาขาพัทลุง  
 16/50 หมู่ที่ 6 ถนนกลางเมือง อ.บางาละมุง จ.สตูล 91500

Premium Shop สาขาเชียงใหม่  
 3/6 หมู่ 3 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง อ.ช้างเผือก จ.เชียงใหม่ 50300

