

เครื่องปรับอากาศแบบฝังบนฝ้า

Ceiling Cassette Split Air Conditioners FCST- AVP Series R410A

ความพิถีพิถันในการออกแบบโดยคำนึงถึงประสิทธิภาพและความเย็นสบาย ที่มีในเครื่องปรับอากาศ YORK ด้วยประสบการณ์มากกว่า 130 ปี ในธุรกิจด้านการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยลดการใช้พลังงาน เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสู่ความเป็นอัจฉริยะอย่างยั่งยืน



Features

คุณสมบัติ

- **4-Way Air Distribution**
กระจายลมเย็นได้ 4 ทิศทาง สามารถปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- **Fully Cooling Capacity**
ทุกรุ่นถูกออกแบบให้มีความสามารถทำความเย็นได้เต็มศักยภาพ
- **TIS Certificated**
เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองตามมาตรฐาน มอก. 2134-2553 (รุ่น 12k-40k BTU / hr)
- **Inner Groove Tube & Hydrophillic Aluminum Fin**
ครีบบางของแผ่นคอยล์เคลือบสาร Hydrophillic เพื่อลดการเกาะตัวของน้ำ ช่วยป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน ตัวท่อเป็นแบบ Inner groove ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น
- **Fully Charged with Flow Controls Protection**
เติมสารความเย็นเต็มระบบจากโรงงาน (สำหรับท่อความยาว 7.5 เมตร) พร้อมอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier
- **Protection Device**
มั่นใจในความปลอดภัย ด้วยอุปกรณ์ป้องกันระบบไฟฟ้า เมื่อไฟฟ้าขัดข้อง



- **Econo Mode**
ระบบการทำงานที่ช่วยประหยัดพลังงาน โดยการตั้งอุณหภูมิที่ 25 องศา อัตโนมัติ
- **Intelligent Self Diagonistics**
ระบบที่ช่วยตรวจสอบ และป้องกันการดำเนินงานที่ผิดพลาดของเครื่องปรับอากาศ

Room Thermostat Controls

- **Wireless Remote**
 - ควบคุมอุณหภูมิได้แม่นยำ
 - ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติ
 - ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
 - โหมดเร่งการทำความเย็น Turbo mode
 - สามารถล็อกปุ่มกดได้
 - ระบบเริ่มต้นการทำงานใหม่ กรณีไฟฟ้าขัดข้อง



Timer



Turbo Mode



Self-diagnosis Auto Protection



Built-in Drain pump



Auto Restart



เครื่องปรับอากาศของยอร์ก นอกจากจะประหยัดพลังงานแล้ว เรายังใช้สารทำความเย็น R410A ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย โดยสารทำความเย็น R410A นี้จะช่วยรักษาสีสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีสารคลอรีนเป็นส่วนประกอบของน้ำยา จึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศหรือชั้นโอโซน

Specification : FCST - AVP Series R410A

Model	Indoor Unit		FCST12AVP	FCST18AVP	FCST25AVP	FCST30AVP	FCST32AVP	FCST36AVP	FCST40AVP	FCST32AVP	FCST36AVP	FCST40AVP	FCSN45AVP	FCSN48AVP	FCSN56AVP	
	Outdoor Unit		YCST12AVP	YCST18AVP	YCST25AVP	YCST30AVP	YCST32AVP	YCST36AVP	YCST40AVP	YCST32AVP	YCST36AVP	YCST40AVP	YCSN45AVP	YCSN48AVP	YCSN56AVP	
Nominal Capacity	Cooling	Btu/h	12,500	18,700	25,900	30,000	32,000	36,000	40,900	32,000	36,000	40,900	45,000	48,000	57,000	
		W	3,500	5,500	7,600	8,800	9,600	10,600	12,000	9,600	10,600	12,000	13,185	14,064	16,701	
	Performance	COP	2.86	3.07	2.83	2.85	2.83	2.95	2.94	2.83	2.95	2.94	2.84	2.93	2.88	
		EER	9.75	10.47	9.65	9.72	9.65	10.06	10.03	9.69	10.06	10.03	9.68	10.00	9.83	
Power Consumption	W		1220	1790	2655	3080	3380	3580	4080	3380	3580	4080	4650	4800	5800	
Running Current	A		6.18	9.1	12.3	15.0	16.2	17.63	21.33	6.82	7.23	8.43	8.87	9.97	11.25	
Airflow	CFM		350	485	700	900	900	900	900	900	900	900	1000	1000	1200	
Refrigerent			R410a													
Indoor Units																
Power Supply		V/Ph/Hz	220/1/50													
Fan	Type		Direct Drive													
	Dimension	inch x inch	6.5 x 11	8.5 x 16.5	8.5 x 16.5	8.5 x 16.5	8.5 x 16.5	8.5 x 16.5	8.5 x 16.5	8.5 x 16.5	8.5 x 16.5	8.5 x 16.5	8.5 x 16.5	8.5 x 16.5	8.5 x 16.5	
	Quantity	Q'ty	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Dimension	Height	mm.	570	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835	
	Width	mm.	570	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835	
	Depth	mm.	285	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	340	
Weight		kg.	25	38	40	40	45	46.5	46.5	45	46.5	46.5	46.5	46.5	50	
System Opertion Control			Wired or Wireless Controls													
Outdoor Units																
Power Supply		V/Ph/Hz	220/1/50								380/3/50					
Compressor	Type		Rotary						Scroll		Rotary		Scroll			
	Nominal Current	A	5.3	7.6	10.7	13.3	14.7	16.1	19.8	5.4	5.7	6.9	7.0	8.1	9.1	
Fan	Type		Propeller/Direct Drive													
	Materail		Aluminium													
	Dimension	inch	16	20	20	20	22	22	22	22	22	22	23	23	23	
	Quantity	Q'ty	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Dimension	Height	mm.	543	699			794						1104			
	Width	mm.	785	900			933						1028			
	Depth	mm.	279	360			382						388			
Weight		kg.	36	50	58	65	71	75	75	75	77	79	85	98	107	
Connection																
Pipe Connection	Type		FCU : Brazed/CDU : Fiare Nuts													
	Liquid	inch	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Suction	inch	1/2	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	
	Drain	inch	3/4													

- ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน (AHRI Standard)
- เติมน้ำยาเต็มระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินท่อความยาว 7.5 เมตร
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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



มอก.2134-2553



บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด

719 อาคาร เค พี เอ็น ทาวเวอร์ ชั้น 8 ถนนพระรามที่ 6 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทรศัพท์ 0-2794-0100-1 โทรสาร 0-2717-1327-8 Website : <http://www.yorkthai.com>

สาขาเชียงใหม่

178/15 หมู่ 7 ถนนเชียงใหม่-หางดง ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230

โทรศัพท์ 053-131273-5 โทรสาร 053-131276

สาขาทหาดใหญ่

638/6-8 ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

โทรศัพท์ 074-237762, 074-238587 โทรสาร 074-365913

สาขากูเก็ด

9, 11 ถนนพัฒนา ซอย 3 ตำบลลาดเตเื่อ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทรศัพท์ 076-256992-5 โทรสาร 076-256996

สาขายอนแก่น

90/7 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลโนเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

โทรศัพท์ 043-348706-8 โทรสาร 043-348710

สาขาพิจัย

131/54 หมู่ 9 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

โทรศัพท์ 038-378190-4 โทรสาร 038-378195

สาขานครราชสีมา

969/26 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30310

โทรศัพท์ 044-928604 โทรสาร 044-928605