

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)



มอก.2134-2553

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

ครีบบของแผงคอยล์เคลือบสาร 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 Diagonostics

ระบบที่ช่วยตรวจสอบ และป้องกันการดำเนินงานที่ผิดพลาดของเครื่องปรับอากาศ

## Room Thermostat Controls

#### ● Wireless Remote

- ควบคุมอุณหภูมิได้แม่นยำ
- ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติ
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- โหมดเร่งการทำความเย็น Turbo mode
- สามารถล๊อคปุ่มกดได้
- ระบบเริ่มต้นการทำงานใหม่ กรณีไฟฟ้าขัดข้อง



Timer



Turbo Mode



Self-diagnosis Auto Protection



Built-in Drain pump



Auto Restart



เครื่องปรับอากาศของยอร์ก นอกจากจะประหยัดพลังงานแล้ว

เรายังใช้สารทำความเย็น R410A ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

โดยสารทำความเย็น R410A นี้จะช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีสารคลอรีน

เป็นส่วนประกอบของน้ำยา จึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศหรืออินโอโซน

เครื่องปรับอากาศแบบฝังบนฝ้า

# 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					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																
	Material	Aluminium																
	Dimension	inch	16	20	20	20	22	22	22	22	22	22	23	23	23			
Dimension	Quantity	Q'ty	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	Height	mm.	543	699					794					1104				
	Width	mm.	785	900					933					1028				
Weight	Depth	mm.	279	360					382					388				
	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 อินเทอร์เน็ตประเทศไทย (ประเทศไทย) จำกัด**

719 อาคาร เค ซี เอ็น ทาวเวอร์ ชั้น 8 ถนนพระรามเก้า 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

**สาขาภูเก็ต**

9, 11 ถนนพัฒนา ซอย 3 ตำบลลาดเตหนือ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทรศัพท์ 076-256992-5 โทรสาร 076-256996

**สาขายอนแก่น**

90/7 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000  
โทรศัพท์ 043-348706-8 โทรสาร 043-348710

**สาขาพิจาย**

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