

เครื่องปรับอากาศแบบฝังบนฝ้า

# Ceiling Cassette Split Air Conditioners FCST/N Series R22 / R407C

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  
ครีบบางของแฟนคอยล์เคลือบสาร Hydrophillic เพื่อลดการเกาะตัวของน้ำ ช่วยป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน ตัวท่อเป็นแบบ Inner groove ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น

- Fully Charged with Flow Controls Protection  
เติมสารทำความเย็นเต็มระบบจากโรงงาน (สำหรับท่อความยาว 7.5 เมตร) พร้อมอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier

- Protection Device  
มั่นใจในความปลอดภัย ด้วยอุปกรณ์ป้องกันระบบไฟฟ้า เมื่อไฟฟ้าขัดข้อง

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

## Room Thermostat Controls

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



Timer



Turbo Mode



Self-diagnosis Auto Protection



Built-in Drain pump



Auto Restart

# Specification : FCST/N Series R22 / R407C

Models	Indoor		FCST18	FCST25	FCST32	FCST36	FCST38	FCST40	FCSN45	FCSN48	
	Outdoor		YCST18-B	YCST25-B	YCST23-B	YCST36	YCST38	YCST40	YCSN45-TC	YCSN48-TC	
TIS Certificated									-	-	
System Performance	Cooling	Btu/h	18,700	25,900	32,000	36,000	38,000	40,900	45,000	48,000	
		Watt	5,500	7,600	9,400	10,600	11,200	12,000	13,184	14,063	
	Air Flow	CFM	600	700	900	1000	1000	1000	1000	1000	
	EER (TIS Certificated)	BTU/w.h	10.47	9.65	9.65	9.65	9.65	10.03	-	-	
Unit Running Current	Rotary Type	220 / 1 / 50	9.43	12.03	15.94	17.27	-	-	-	-	
		380 / 3 / 50	-	-	-	5.8	-	-	-	-	
	Scroll Type	220 / 1 / 50	-	-	-	17.67	18.17	17.8	-	-	
		380 / 3 / 50	-	-	-	7.62	7.87	6.5	9.27	10.07	
Indoor Unit	Expansion device		Orifice						Cap.Tube		
	Fan Motor	Type	Permanent Capacity Split								
		RLA	A	0.53	0.53	0.64	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
	Dimension	Height	mm	835							
		Width	mm	835							
		Depth	mm	300							
	Panel dimension		W x L x D (mm)	950 x 950 x 80							
Weight		kg	38	40	45	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	
Outdoor Unit	Compressor	Rotary Type	220 / 1 / 50	S	S	S	S	-	-	-	-
			380 / 3 / 50	-	-	-	S	-	-	-	-
		Scroll Type	220 / 1 / 50	-	-	-	O	S	S	-	-
			380 / 3 / 50	-	-	-	O	S	S	S	S
	Fan Motor	Type	Permanent Capacity Split								
		RLA x No. usage	A / Pcs	0.7 x 1	0.7 x 1	0.7 x 1	1.1 x 1	1.1 x 1	1.1 x 1	1.1 x 1	0.7 x 2
	Dimension	Height	mm	590	590	706	764	764	764	764	1119
Width		mm	845	845	903	1022	1022	1022	1022	903	903
Depth		mm	307	307	327	414	414	414	414	327	327
Weight		kg	58	74	76	76	77.5	78.5	88	92	
Connecting Piping	Liquid	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Suction	inch	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	

S : Standard model O : Option model

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

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 อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด

719 อาคาร เค พี 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

#### 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