


เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้า

Ceiling Concealed Split Air Conditioners FIDT Series R22 / R407C

ความพิถีพิถันในการออกแบบโดยคำนึงถึงประสิทธิภาพและความเย็นสบาย ที่มีในเครื่องปรับอากาศ YORK ด้วยประสบการณ์มากกว่า 130 ปี ในธุรกิจด้านการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยลดการใช้พลังงาน เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสู่ความเป็นอัจฉริยะอย่างยั่งยืน



Features คุณสมบัติ

- Compact Design
เพิ่มพื้นที่ห้องให้โปร่งโล่ง ด้วยความหนาเครื่องเพียง 250 มม.
- Fully Cooling Capacity
ทุกรุ่นถูกออกแบบให้มีความสามารถทำความเย็นได้เต็มศักยภาพ
- EGAT no.5 / TIS Certificated
เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองตามมาตรฐาน มอก 2134-2553 (รุ่น 12K - 40K BTU/hr)  มอก.2134-2553
- Inner Groove Tube & Hydrophillic Aluminum Fin
ครีบบางแผ่นเคลือบสาร Hydrophillic เพื่อลดการเกาะตัวของน้ำ ช่วยป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน ตัวท่อเป็นแบบ Inner groove ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น
- Fully Charged with Flow Controls Protection
เติมสารความเย็นระบบจากโรงงาน (สำหรับท่อความยาว 7.5 เมตร) พร้อมอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier
- Protection Device
มั่นใจในความปลอดภัย ด้วยอุปกรณ์ป้องกันระบบไฟฟ้า เมื่อไฟฟ้าขัดข้อง

Room Thermostat Controls (อุปกรณ์พิเศษ)

- wired Remote
 - หน้าจอแสดงผลแบบ LCD สีฟ้า เพื่อความคมชัดในที่ที่แสงน้อย
 - ควบคุมอุณหภูมิได้แม่นยำ
 - ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติ
 - ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
 - เป็นตัวรับสัญญาณในตัวกรณีที่ใช้ร่วมกับตัวยิวไรสาย (อุปกรณ์เพิ่มเติม)
 - ระบบเริ่มต้นการทำงานใหม่ กรณีไฟฟ้าขัดข้อง



GPMC TMS2100-T



LCD6

● Wireless Remote (อุปกรณ์เสริมพิเศษ)

- ควบคุมอุณหภูมิได้ระยะไกล โดยไม่ต้องเปิดสวิตช์ที่ตัวเครื่อง (รัศมีการใช้งานสูงสุด 8 เมตร)
- ตัวยิวสามารถใช้ได้ ในที่ที่แสงน้อยด้วยไฟที่หน้าจอ
- ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติ
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- ประหยัดพลังงานด้วย ECONO mode
- ระบบเริ่มต้นการทำงานใหม่ กรณีไฟฟ้าขัดข้อง



Receiver



Control Wireless

Specification : FIDT Series R22 / R407C

Model	Indoor		FIDT12	FIDT16	FIDT18	FIDT20	FIDT25	FIDT30-B	FIDT32	FIDT36-A	FIDT40-A	FIDT45	FIDT48	FIDT56	FIDT60	
	Outdoor		YCLT12-B	YCLT16-B	YCLT18-B	YCLT20-B	YCLT25-B	YCLT30-B	YCLT32-B	YCLT36-A	YCLT40-A	YCLN45-TC	YCLN48-TC	YCLN56-TC	YCLN60-TC	
Nominal Cooling Capacity	Btu/hr		12,500	16,500	18,700	20,200	25,900	30,000	32,000	36,000	40,900	45,000	48,000	56,000	60,000	
TIS Performance	Cooling Capacity	kW	3.70	4.80	5.50	5.90	7.60	8.80	9.40	10.60	12.00	13.18	14.06	16.40	17.58	
	EER	Btu/W.hr	9.75	10.50	10.57	10.10	9.65	9.72	9.62	10.06	10.03	10.29	10.46	10.35	10.63	
Nominal Air Flow	CFM		400	600	600	600	800	1,000	1,000	1,200	1,400	1,600	1,600	2,000	2,000	
Indoor Unit																
Dimension	Height	mm.	215	230	230	230	230	250	230	230	255	240	240	240	240	
	Width	mm.	920	920	920	920	1,175	1,280	1,430	1,570	1,835	1,660	1,660	1,965	1,965	
	Depth	mm.	485	500	500	500	500	530	500	500	545	435	435	435	435	
Net Weight	kg.		28	40	40	40	42	52	48	50	53	68	68	72	72	
Power Supply-Indoor	V/Ph/Hz		220/1/50													
Outdoor Unit																
Rotary	220V/1Ph		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	
	380V/1Ph		-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	
Scroll	220V/1Ph		-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	
	380V/3Ph		-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	
Dimension	Height	mm.	590	590	590	590	590	590	706	764	764	1119	1119	1173	1173	
	Width	mm.	845	845	845	845	845	845	903	1022	1022	903	903	944	944	
	Depth	mm.	307	307	307	307	307	307	327	414	414	327	327	376	376	
Net Weight	kg.		38	58	58	58	74	75	76	76	78.5	88	92	98.5	98.5	
System Refrigerant	R22 / R407C															
System Operation Control	Option															
Unit Running Current	Rotary	220V/1Ph	Amp.	6.25	8.50	9.50	9.40	12.50	14.50	16.1	18.00	-	-	-	-	-
		380V/3Ph	Amp.	-	-	-	-	-	-	7.2	8.35	-	-	-	-	-
Current	Scroll	220V/1Ph	Amp.	-	-	8.00	9.20	10.20	13.10	14.70	15.30	19.98	-	-	-	-
		380V/3Ph	Amp.	-	-	-	-	-	-	5.3	5.5	8.88	10.28	11.08	11.18	11.48
Connection	FCU : Weid, CDU : Flare + Nut															
Pipe Connection	Liquid	Inch	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	
	Suction	Inch	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Connection	Drain	Inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	

- ขนาดมีติของแผ่นคอยล์ รวมขนาดของฉนวนกันความร้อน
- 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 อินเทอร์เน็ตประเทศไทย 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

สาขาหาดใหญ่

638/6-8 ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
โทรศัพท์ 074-237762, 074-238587 โทรสาร 074-365913

สาขากูเก็ด

9, 11 ถนนพัฒนา ซอย 3 ตำบลลาดพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดกูเก็ด 83000
โทรศัพท์ 076-256992-5 โทรสาร 076-256996

สาขาขอนแก่น

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

สาขาพิกษา

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