

เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้า

Ceiling Concealed Split Air Conditioners FIDT-AVP Series R-410A

ความพิถีพิถันในการออกแบบโดยคำนึงถึงประสิทธิภาพและความเย็นสบาย ที่มีในเครื่องปรับอากาศ YORK ด้วยประสบการณ์มากกว่า 130 ปี ในธุรกิจด้านการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยลดการใช้พลังงาน เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสู่ความเป็นอัจฉริยะอย่างยั่งยืน



Features คุณสมบัติ

- **Compact Design**
เพิ่มพื้นที่ห้องให้โปร่งโล่ง ด้วยความหนาเครื่องเพียง 250 มม.
- **Fully Cooling Capacity**
ทุกรุ่นถูกออกแบบให้มีความสามารถทำความเย็นได้เต็มศักยภาพ
- **TIS Certified**
เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองตามมาตรฐาน มอก. 2134-2553 (รุ่น 12K - 40K BTU/hr) มอก. 2134-2553
- **Inner Groove Tube & Hydrophilic Aluminum Fin**
ครีบบางแผ่นเคลือบสาร Hydrophilic เพื่อลดการเกาะตัวของน้ำ ช่วยป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน ตัวท่อเป็นแบบ Inner groove ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น
- **Fully Charged with Flow Controls Protection**
เติมสารความเย็นระบบจากโรงงาน (สำหรับท่อความยาว 7.5 เมตร) พร้อมอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier
- **Protection Device**
มันใจในความปลอดภัย ด้วยอุปกรณ์ป้องกันระบบไฟฟ้า เมื่อไฟฟ้ขาดข้อง

Room Thermostat Controls (อุปกรณ์พิเศษ)

- **Wired Remote**
 - หน้าจอแสดงผลแบบ LCD สีฟ้า เพื่อความคมชัดในที่ที่แสงน้อย
 - ควบคุมอุณหภูมิได้แม่นยำ
 - ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติ
 - ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
 - เป็นตัวรับสัญญาณในตัวกรณีที่ใช้ร่วมกับตัวยิวไรสาย (อุปกรณ์เพิ่มเติม)
 - ระบบเริ่มต้นการทำงานใหม่ กรณีไฟฟ้ขาดข้อง
- **Wireless Remote (อุปกรณ์เสริมพิเศษ)**
 - ควบคุมอุณหภูมิได้ระยะไกล โดยไม่ต้องเปิดสวิตท์ที่ตัวเครื่อง (รีซีพมีการใช้งานสูงสุด 8 เมตร)
 - ตัวยิวสามารถใช้ได้ ในที่มีแสงน้อยด้วยไฟที่หน้าจอ
 - ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติ
 - ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
 - ประหยัดพลังงานด้วย ECONO mode
 - ระบบเริ่มต้นการทำงานใหม่ กรณีไฟฟ้ขาดข้อง



GPMC TMS2100-T



LCD6



Receiver



Control Wireless



เครื่องปรับอากาศของยอร์ก นอกจากจะประหยัดพลังงานแล้ว เรายังใช้สารทำความเย็น R-410A ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย โดยสารทำความเย็น R-410A นี้จะช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีสารคลอรีนเป็นส่วนประกอบของน้ำยา จึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศหรือชั้นโอโซน

เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้า

Specification : FIDT-AVP Series R-410A

Models	Indoor Unit Outdoor Unit	FIDT12AVP YCLT12AVP	FIDT18AVP YCLT18AVP	FIDT25AVP YCLT25AVP	FIDT30AVP YCLT30AVP	FIDT32AVP YCLT32AVP	FIDT36AVP YCLT36AVP	FIDT40AVP YCLT40AVP	FIDT32AVP YCLT32AVP	FIDT36AVP YCLT36AVP	FIDT40AVP YCLT40AVP	FIDN45AVP YCLN45AVP	FIDN48AVP YCLN48AVP	FIDN56AVP YCLN56AVP	FIDN60AVP YCLN60AVP		
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	60,000	
	Performance	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	16,710	17,580	
		COP		2.86	3.07	2.83	2.85	2.84	2.95	2.94	2.84	2.95	2.94	2.84	2.93	2.88	2.82
Power Consumption	W		1215	1790	2655	3080	3300	3580	4080	3300	3580	4080	4650	4800	5800	6240	
Running Current	A		6.25	9.8	13.5	16.2	16.6	19.0	21.98	7.4	7.9	9.08	9.6	10.7	11.7	12.4	
Airflow	CFM		400	600	800	1000	1000	1200	1400	1000	1200	1400	1500	1600	2000	2000	
Refrigerant		R-410A															
Indoor Unit																	
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50															
Fan	Type	Direct Drive															
	Dimension	inch x inch	5x9	6x8	6x9	6x6	6x6	6x7	6.5x8.5	6x6	6x7	6.5x8.5	6x7	6x9	6.8x8.5	6.5x8.5	
Dimension	Quantity	Q'ty	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Height	mm.	215	235	234	250	240	230	255	230	255	230	233	255	255		
	Width	mm.	920	970	1222	1280	1430	1570	1835	1430	1570	1835	1530	1670	1720	1720	
	Depth	mm.	485	503	505	530	500	500	545	500	500	545	500	505	550	550	
Weight	kg.	28	32	37	52	48	50	53	48	50	53	49	51	52	52		
System Operation Control		Wired or Wireless Controls															
Outdoor Unit																	
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50										380/3/50					
Compressor	Type	Rotary					Scroll					Rotary		Scroll			
	Running 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	9.8	
Fan	Type	Propeller/Direct Drive															
	Material	Aluminium															
Dimension	Dimension	inch	16	20	20	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23		
	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	mm.	279	360	382	388												
	kg.	36	50	58	65	71	75	79	75	77	79	85	98	107	107		
Connection																	
Pipe Connection	Type	FCU : Brazed / CDU : Flare Nuts															
Liquid	inch	1/4	1/4	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	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	
	Drain	inch	3/4														

- ขนาดบีทียของแผ่นคอยล์ รวมขนาดของฉนวนกันความร้อน
- ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน (AHRI Standard)
- เติมน้ำยาเต็มระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินท่อความยาว 7.5 เมตร
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่มีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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



บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล (ประเทศไทย) จำกัด
 719 อาคาร เค ๗ เอ็ม 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

สาขากูเก็ท
 9, 11 ถนนพีดนา ซอย 3 ตำบลลาดตาเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
 โทรศัพท์ 076-256992-5 โทรสาร 076-256996

สาขายอนแก่น
 90/7 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
 โทรศัพท์ 043-247055 โทรสาร 043-247056

สาขาพิศยา
 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

