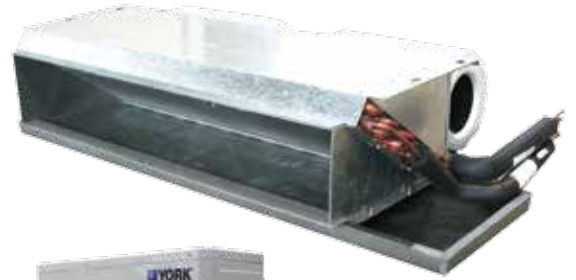


เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้า

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

ความพิถีพิถันในการออกแบบโดยคำนึงถึงประสิทธิภาพและความเย็นสบาย ที่มีในเครื่องปรับอากาศ YORK ด้วยประสบการณ์มากกว่า 130 ปี ในธุรกิจด้านการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยลดการใช้พลังงาน เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสู่ความเป็นอัจฉริยะอย่างยั่งยืน

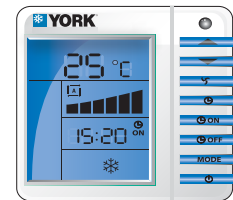


## Features คุณสมบัติ

- Compact Design  
เพิ่มพื้นที่ห้องให้โปร่งโล่ง ด้วยความหนาเครื่องเพียง 250 มม.
- Fully Cooling Capacity  
ทุกรุ่นถูกออกแบบให้บีบอัดความสามารถทำความเย็นได้เต็มศักยภาพ
- 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
- Wireless Remote (อุปกรณ์เสริมพิเศษ)  
- ควบคุมอุณหภูมิได้ระยะไกล โดยไม่ต้องเปิดสวิตช์ที่ตัวเครื่อง (รับการใช้งานสูงสุด 8 เมตร)  
- ตัวยิวสามารถใช้ได้ ในที่มีแสงน้อยด้วยไฟที่หน้าจอ  
- ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติ  
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ  
- ประหยัดพลังงานด้วย ECONO mode  
- ระบบเริ่มต้นการทำงานใหม่ กรณีไฟฟ้าขัดข้อง



GPMC TMS2100-T



LCD6



Receiver



Control Wireless



เครื่องปรับอากาศของยอร์ก นอกจากจะประหยัดพลังงานแล้ว เรายังใช้สารทำความเย็น R-410A ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย โดยสารทำความเย็น R-410A นี้จะช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีสารคลอรีน เป็นส่วนประกอบของน้ำยา 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
	EER	9.75	10.47	9.65	9.72	9.69	10.06	10.03	9.69	10.06	10.03	9.68	10.00	9.83	9.62	
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															
<b>Indoor Unit</b>																
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
	Quantity	Q'ty	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Dimension	Height	mm.	215	235	234	250	230	230	255	230	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															
<b>Outdoor Unit</b>																
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	inch	16	20	20	20	22	22	22	22	22	23	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	79	75	77	79	85	98	107	107	
<b>Connection</b>																
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
	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													

- ขนาดมีติของแผ่นคอยล์ รวมขนาดของฉนวนกันความร้อน
- ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน (AHRI Standard)
- เติมน้ำยาเต็มระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินท่อความยาว 7.5 เมตร
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่อาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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



มอก.2134-2553



YorkThailand  
www.yorkthai.com



บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล (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

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

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

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

**สาขาพิกษา**  
131/54 หมู่ 9 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
โทรศัพท์ 038-378190-4 โทรสาร 038-378195

**สาขานครราชสีมา**  
969/26 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลจอกหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30310  
โทรศัพท์ 044-928604 โทรสาร 044-928605