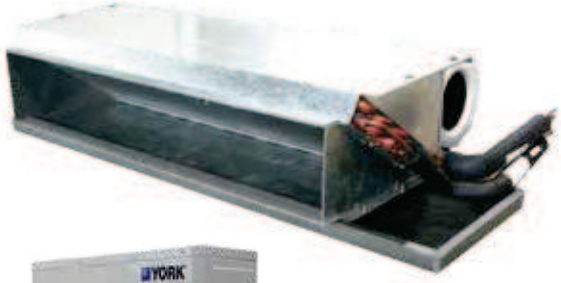
เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้า

Ceiling Concealed Split Air Conditioners
FIDT - AVP Series R410A

ความพิถีพิถันในการออกแบบโดยคำนึงถึงประสิทธิภาพและความเย็นสบาย ที่มีในเครื่องปรับอากาศ YORK ด้วยประสบการณ์มากกว่า 130 ปี ในธุรกิจด้านการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยลดการใช้พลังงาน เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสู่ความเป็นอัจฉริยะอย่างยั่งยืน



Features คุณสมบัติ

- **Compact Design**
  เพิ่มพื้นที่ห้องให้โปร่งโล่ง ด้วยความหนาเครื่องเพียง 250 มม.
- **Fully Cooling Capacity**
  ทุกรุ่นถูกออกแบบให้มีขีดความสามารถทำความเย็นได้เต็มบีทียู
- **EGAT no.5 / TIS Certificated**
  เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองตามมาตรฐาน มอก 2134-2553 (รุ่น 12K - 40K BTU/hr)

  มอก.2134-2553
- **Inner Groove Tube & Hydrophillic Aluminum Fin**
  ครีบของแฟนคอลย์เคลือบสาร 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
  - เป็นตัวรับสัญญาณในตัวกรณีที่ใช้ร่วมกับตัวยิงไร้สาย (อุปกรณ์เพิ่มเติม)
  - ระบบเริ่มต้นการทำงานใหม่ กรณีไฟฟ้าขัดข้อง

GPMC TMS2100-T

LCD6

- **Wireless Remote** (อุปกรณ์เสริมพิเศษ)
  - ควบคุมอุณหภูมิได้ระยะไกล โดยไม่ต้องเปิดสวิตท์ที่ตัวเครื่อง (รัศมีการใช้งานสูงสุด 8 เมตร)
  - ตัวยิงสามารถใช้ได้ ในที่มีแสงน้อยด้วยไฟที่หน้าจอ
  - ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติ
  - ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
  - ประหยัดพลังงานด้วย ECONO mode
  - ระบบเริ่มต้นการทำงานใหม่ กรณีไฟฟ้าขัดข้อง

Receiver

Control Wireless

เครื่องปรับอากาศของยอร์ค นอกจากจะประหยัดพลังงานแล้ว เรายังใช้สารทำความเย็น R410A ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย โดยสารทำความเย็น R410A นี้จะช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีสารคลอรีน เป็นส่วนประกอบของน้ำยา จึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศหรือชั้นโอโซน

เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้า

Specification : FIDT - AVP Series R410A

Models	Indoor Unit Outdoor Unit		FIDT12AVP YCLT12AVP	FIDT18AVP YCLT18AVP	FIDT25AVP YCLT25AVP	FIDT30AVP YCLT30AVP	FIDT32AVP YCLT32AVP	FIDT36AVP YCLT36AVP	FIDT40AVP YCLT40AVP	FIDT32AVP YCLT32AYP	FIDT36AVP YCLT36AYP	FIDT40AVP YCLT40AYP	FIDN45AVP YCLN45AYP	FIDN48AVP YCLN48AYP	FIDN56AVP YCLN56AYP	FIDN60AVP YCLN60AYP
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
		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
	Perfomance	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			R410A													
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
	Quantity	Q'ty	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Dimension	Height	mm.	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620
	Width	mm.	970	970	1270	1270	1570	1570	1870	1570	1570	1870	1570	1870	1870	1870
	Depth	mm.	220	255	255	255	255	255	285	255	255	285	255	255	285	285
Weight		kg.	32	46	48	52	50	55.5	68	50	55.5	68	48.5	58	67.5	67.5
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													
	Materail		Aluminium													
	Dimension	inch	16	20	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	1
Dimension	Height	mm.	543	699			794						1104			
	Width	mm.	785	900			933						1028			
	Depth	mm.	279	360			382						388			
Weight		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	3/8	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	3/4	3/4
	Drain	inch	3/4													

1. ขนาดมิติของแฟนคอยล์ รวมขนาดของฉนวนกันความร้อน
2. ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน (AHRI Standard)
3. เติมน้ำยาเต็มระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินท่อความยาว 7.5 เมตร
4. รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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

มอก.2134-2553

Green Industry กระทรวงอุตสาหกรรม

YorkThailand
www.yorkthai.com

SERVICE BY ENGINEER
COOL LINE
1490

บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์ อินเตอร์เนชั่นแนล (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

สาขาภูเก็ต
9, 11 ถนนพัฒนา ซอย 3 ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 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

สาขาพัทยา
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