

เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้า

# Ceiling Concealed Split Air Conditioners FIDH Series R22

ความพิถีพิถันในการออกแบบโดยคำนึงถึงประสิทธิภาพและความยั่งยืน ที่มีในเครื่องปรับอากาศ YORK ด้วยประสบการณ์มากกว่า 130 ปี ในธุรกิจด้านการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยลดการใช้พลังงาน เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสู่ความเป็นอัจฉริยะอย่างยั่งยืน



## Features

### คุณสมบัติ

#### ● Compact Design

เพิ่มพื้นที่ห้องให้โปร่งโล่ง ด้วยความหนาเครื่องเพียง 250 มม.

#### ● Fully Cooling Capacity

ทุกรุ่นถูกออกแบบให้ขีดความสามารถทำความเย็นได้เต็มศักยภาพ

#### ● EGAT no.5 / TIS Certificated

เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ตามมาตรฐาน มอก 2134-2553



#### ● Inner Groove Tube & Hydrophillic Aluminum Fin

ครีบบางของแผ่นคอยล์เคลือบสาร Hydrophillic เพื่อลดการเกาะตัวของน้ำ ช่วยป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน ตัวท่อเป็นแบบ Inner groove ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น

#### ● Fully Charged with Flow Controls Protection

เติมสารความเย็นเต็มระบบจากโรงงาน (สำหรับท่อความยาว 7.5 เมตร) พร้อมอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier

#### ● Protection Device

เน้นใจความปลอดภัย ด้วยอุปกรณ์ป้องกันระบบไฟฟ้า เมื่อไฟฟ้าขัดข้อง

## Room Thermostat Controls

### (อุปกรณ์พิเศษ)

#### ● Wired Remote

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



GPMC TMS2100-T



LCD6

#### ● Wireless Remote

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



Receiver



Wireless Control

เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้า

# Specification : FIDH Series R22

Models	Indoor Unit		FIDH12-E	FIDH18-E	FIDH25-E	FIDH30-E	FIDH36-E	FIDH40-E	FIDH36-3E	FIDH40-3E
	Outdoor Unit		YCLH12-E	YCLH18-E	YCLH25-E	YCLH30-E	YCLH36-E	YCLH40-E	YCLH36-3E	YCLH40-3E
Nominal Capacity	Cooling	Btu/h	12,699.81	19,400.70	25,020.67	30,470.93	37,308.58	40,944.00	37,994.02	40,080.56
		W	3,700	5,700	7,300	8,900	10,900	12,000	11,100	11,700
	Performance	COP	3.54	3.69	3.44	3.38	3.26	3.43	3.39	3.37
		EER	12.07	12.60	11.75	11.55	11.14	11.72	11.55	11.49
Airflow	CFM	400	600	800	1000	1200	1350	1200	1350	
Power Consumption	W	1052.00	1539.40	2129.22	2638.87	3350.56	3528.25	3288.57	3489.79	
Running Current	A	4.9	6.95	10	12.2	16.1	17	5.6/PH	6.2/PH	
Refrigerant	R22									
<b>Indoor Units</b>										
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50								
Fan	Type	Direct Drive								
	Quantity Q'ty	2	2	4	4	4	4	4	4	4
Dimension	H x W x D mm.	235x940x495	245x980x530	250x1280x530	250x1735x520	255x1840x540	255x1720x550	255x1840x540	255x1720x550	
Weight	kg.	18.5	22	29.5	38.5	45	52	45	52	
System Operation Control (Option)	Wired or Wireless Control									
<b>Outdoor Units</b>										
Power Supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50						380/3/50		
Compressor	Type	Rotary			Scroll					
	RLA/LRA A	4.9 / 22	7.2 / 36	11.4 / 52.9	12.9 / 66	17.1 / 100	19.3 / 114	6.4 / 46	7.2 / 48	
Fan	Type	Propeller/Direct Drive								
	Quantity Q'ty	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dimension	H x W x D mm.	538x850x320	698x957x420	698x957x420	794x983x428	1104x1092x440	1104x1092x440	1104x1092x440	1104x1092x440	
Weight	kg.	32	53	52	68.5	84	93.5	85	91.5	
<b>Connection</b>										
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
	Suction	inch	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Drain	inch	3/4							

- ขนาดมีดของแฟนคอยล์ รวมขนาดของฉนวนกันความร้อน
- ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน (AHRI Standard)
- เฉพาะรุ่น FIDH40-E / YCLH40-E ค่า BTU ที่ระบุไว้เป็นเกณฑ์สูงสุดที่ มอก.รับรอง ได้คือ 12,000 watt (40,944 BTU)
- 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 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

**สาขากูเก็ด**

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

**สาขายอนแก่น**

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

**สาขาพิจาย**

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