เครื่องปรับอากาศแบบคอล์ยเปลือยซ่อนในฝ้า

Mark 5 Ceiling Concealed Split Air Conditioning
FIDH-AVR Series R32 Fixed Speed

Fully Cooling Capacity & Fully Charge

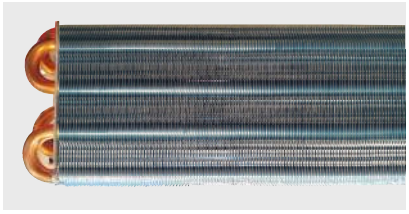
เครื่องปรับอากาศถูกแบบให้มีประสิทธิภาพเต็มบีทียู และชาร์จสารทำความเย็นเต็มระบบสำหรับติดตั้งท่อที่มีความยาวที่ 7.5 เมตร พร้อมกับอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier ให้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

Compact & Low Static Pressure

เพิ่มพื้นที่ห้องให้โปร่งโล่ง ด้วยการออกแบบตัวเครื่องให้บางลงเหมาะสมกับการติดตั้งแบบไม่ต่อท่อลม หรือพื้นที่เหนือฝ้าน้อย ช่วยลดพื้นที่ในการติดตั้งลงได้

Inner Groove Copper Tube & Hydrophillic Aluminum Fin

แผงคอยล์ทำจากท่อทองแดงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็นและทนทานต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้นครีบของแฟนคอยล์เคลือสาร Hydrophillic (Blue Fin) เพื่อลดการเกาะตัวของหยดน้ำ ป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน



R32 Refrigerant Ozone Friendly

เครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็นR32ที่ให้ประสิทธิภาพสูงและยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีสารคลอรีนเป็นส่วนประกอบของน้ำยาจึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศหรือ ชั้นโอโซนของโลก

R32 REFRIGERANT

Return Plenum & Aluminum Filter with PM2.5 Filter (Optional)

เครื่องปรับอากาศสามารถออกแบบให้มี Return Plenum และ Aluminum Filter สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้และยังสามารถเพิ่มแผ่นฟอกอากาศ PM2.5 ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น

Label No.5 & TIS Certificate

เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองมาตรฐานฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 มาตรฐานแบบใหม่ SEER จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) อีกทั้ง ยังได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มอก.2134-2553 และ มอก.1155-2557ให้ประสิทธิภาพสูงพร้อมทั้งประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้น

*มาตรฐาน มอก. รับรองเครื่องปรับอากาศขนาดไม่เกิน 12,000 วัตต์ (40,944BTU/Hr)

Wire Remote
(อุปกรณ์มาตรฐาน)

Wireless Remote & Receiver
(อุปกรณ์เสริม)

Wire Remote Controller (Standard)

- หน้าจอแสดงผลแบบ LCD เพื่อความคมชัดในที่แสงน้อย
- ควบคุมอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำ
- ตั้งเวลา เปิด-ปิด เครื่องได้อัตโนมัติ
- ปรับความเร็วลมได้ 4 ระดับ (High, Medium, Low, Superlow)
- เป็นตัวรับสัญญาณในตัว กรณีใช้งานร่วมกับตัวบิงไร้สาย
- มีฟังก์ชั่นประหยัดพลังงาน (Econo Function)
- มีฟังก์ชั่นเร่งความเย็นเร็ว (Turbo Function)
- มีฟังก์ชั่นตั้งค่าอัตโนมัติขณะหลับ (Sleep Function)
- มีฟังก์ชั่นวิเคราะห์อาการเสีย (Self Diagonostic)

Wireless Remote Controller (Option)

- ควบคุมอุณหภูมิได้ระยะไกล โดยไม่ต้องเปิดสวิตช์ที่ตัวเครื่อง (รัสมีการใช้งานสูงสุด 8 เมตร)
- สามารถใช้งานร่วมกับชุดรีโมทแบบมีสาย หรือใช้งานร่วมกับชุดรับรับสัญญาณแบบไร้สายที่ติดตั้งเพิ่มเติมบนตัวเครื่อง (อุปกรณ์เพิ่มเติม)
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ (High, Medium, Low)

Protection Device

มั่นใจในความปลอดภัย ด้วยระบบป้องกันไฟฟ้า เมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้องหรือเกิดไฟดกไฟดับ เครื่องปรับอากาศจะกลับมาทำงานอัตโนมัติเมื่อไฟมา

YORK

Specification : FIDH-AVR
Ceiling Concealed R32 Fixed Speed

Models	Indoor Unit		FIDH13AVR	FIDH18AVR	FIDH25AVR	FIDH30AVR	FIDH36AVR	FIDH40AVR	FIDH36ASR	FIDH40ASR
	Outdoor Unit		YCLH13AVR	YCLH18AVR	YCLH25AVR	YCLH30AVR	YCLH36AVR	YCLH40AVR	YCLH36AYR	YCLH40AYR
Nominal Capacity	Cooling	Btu/h	13,363	19,190	25,769	30,856	37,874	40,084	38,104	40,522
		W	3,800	5,300	7,300	8,800	10,500	11,800	10,500	11,800
		SEER	13.75	13.46	13.31	12.89	14.16	13.24	14.39	12.89
		COP	3.60	3.60	3.60	3.49	3.62	3.43	3.53	3.45
Power Consumption		W	1070	1472	2030	2540	2841	3451.3	2883	3334
Running Current		A	4.8	7.0	9.1	12.0	13.7	17.0	5.2/PH	5.8/PH
Pressure Reducer Control (Standard)			Capillary Tube at CDU			Capillary Tube at FCU				
Refrigerant R32 Fully Charge		gr	1020	1100	1600	2250	3400	3700	3500	3400
Power Supply		V/Ph/Hz	220/1/50 at CDU						380/3/50 at CDU	
Indoor Unit										
Fan & Motor	Type		Centrifugal Forward Curve - Direct Drive							
	Dimension	inch x inch	6 X 9	6 X 9	6.5 X 7.5	6.5 X 7.5	6 X 9	6.5 X 7.5	6 X 9	6.5 X 7.5
	Rate Output	HP	1/7	1/7	1 /7	1/7	1/7 X 2	1/7 X 2	1/7 X 2	1/7 X 2
	Rate Running Current	A	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
Dimension	Depth	mm	503	532	544	550	521	544	521	544
	Width	mm	970	957	1278	1278	1834	1844	1834	1844
	Height	mm	235	235.5	252	252	247.5	253	247.5	253
Weight		kg.	19	22	28	30	39	42	39	42
System Operation Control			Wired or Wireless Controls (Optional)							
Return Plenum with Aluminium & PM 2.5 Filter*			Option							
Outdoor Unit										
Compressor	Hermetic Type		Rotary					Scroll	Rotary	
	Protection Device		Auto Reset Thermal Overload							
	Norminal Current	A	3.9	6.3	7.85	11.6	13.8	14.6	5.4	5.8
Fan & Motor	Type		Propeller / Direct Drive							
	Materail		Plastic							
	Fan Diameter	inch	15.53	17.5	19	21.62	22.44	22.44	22.44	22.44
	Rate Output	HP	1/20	1/18	1/15	1/8	1/6	1/6	1/6	1/6
	Rate Running Current	A	0.3	0.4	0.45	0.98	1.15	1.15	1.15	1.15
Dimension	Height	mm	540	596	646	794	1104	1104	1104	1104
	Width	mm	845	899	904	983	1092	1092	1092	1092
	Depth	mm	320	378	373	428	440	440	440	440
Weight		kg.	32	45	53	68	96	95	90	95
Connection										
Pipe Connection	Type		FCU / CDU : Flare Nuts							
	Liquid	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction	inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Drain	inch	3/4							

1. ประสิทธิภาพการทำความเย็น ทดสอบภายใต้มาตรฐาน มอก.2134-2553
2. เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบภายใต้มาตรฐาน AHRI Standard
3. เติมน้ำยาเต็มระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินท่อที่ความยาว 7.5 เมตร
4. รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่อาจแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

5 YEAR COMPRESSOR

1 YEAR WARRANTY

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

บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ฮิตาชิ แอร์ คอนดิชั่นนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
719 อาคาร เค พี เอ็น ทาวเวอร์ ชั้น 9 ถนนพระรามเก้า แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 02-838-1234

สาขาเชียงใหม่
3/6 หมู่ 3 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

สาขาพัทยา
16/50 หมู่ 6 ถนนสุขุมวิท ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
โทร 094-490-3009

สาขาภูเก็ต
143/142 หมู่ที่ 5 ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร 095-395-9395

มอก.2134-2553

มอก.1155-2557

COOL LINE 02-838-1234
เวลาทำการ จ.-ศ. (8.00-17.00น.)

Line ID : @yorkservice

YorkThailand
www.york.com/th_th

Johnson Controls

HITACHI
Air conditioning solutions