

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

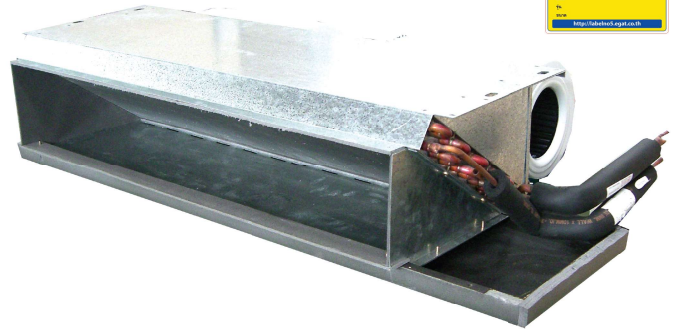


## Compact & Low Static Pressure

เพิ่มพื้นที่ห้องให้โปร่งโล่ง ด้วยการออกแบบตัวเครื่องให้บางลงเหมาะกับการติดตั้งแบบไม่ต่อท่อลม หรือพื้นที่เหนือฝ้าน้อย ช่วยลดพื้นที่ในการติดตั้งลงได้

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

เครื่องปรับอากาศสามารถออกแบบให้สามารถใส่ Return Plenum และ Aluminum Filter สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้และยังสามารถเพิ่มแผ่นฟอกอากาศ PM2.5 ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น (อุปกรณ์เสริม)



## Fully Cooling Capacity & Fully Charge

เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบให้มีประสิทธิภาพเต็มศักยภาพ และชาร์จสารทำความเย็นเต็มระบบสำหรับติดตั้งท่อที่มีความยาวที่ 7.5 เมตร พร้อมกับอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกในระบบ Filter Drier ให้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต



Wire Remote  
(อุปกรณ์มาตรฐาน)

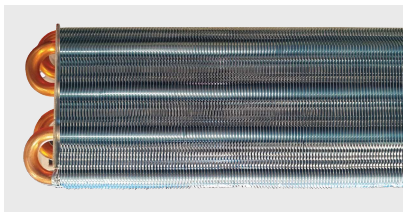


Wireless Remote & Receiver  
(อุปกรณ์เสริม)



## Inner Groove Copper Tube & Hydrophillic Aluminum Fin

แผงคอยล์ทำจากท่อทองแดงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็นและทนทานต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้นคริมของแผงคอยล์เคลือบสาร Hydrophillic (Blue Fin) เพื่อลดการเกาะตัวของหยดน้ำ ป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน



## R32 Refrigerant Ozone Friendly

เครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็น R32 ที่ให้ประสิทธิภาพสูง และยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีสารคลอรินเป็นส่วนประกอบของน้ำยาจึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศหรือ ชั้นโอโซนของโลก



## Label No.5 & TIS Certificate

เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองมาตรฐานฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 มาตรฐานแบบใหม่ SEER จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) อีกทั้ง ยังได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มอก.2134-2553, มอก.1529-2561 และ มอก.1155-2557 ให้มีประสิทธิภาพสูงพร้อมทั้งประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้น

\*มาตรฐาน มอก.2134 และ มอก.1155 รับรองเครื่องปรับอากาศขนาดไม่เกิน 12,000 วัตต์ (40,944 BTU/hr)

\*มาตรฐาน มอก.1529 รับรองเครื่องปรับอากาศขนาดไม่เกิน 18,000 วัตต์ (61,416 BTU/hr)

## Wire Remote Controller (Standard)

- หน้าจอแสดงผลแบบ LCD เพื่อความคมชัดในที่แสงน้อย
- ควบคุมอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำ
- ตั้งเวลา เปิด-ปิด เครื่องได้อัตโนมัติ
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ (High, Medium, Low)
- เป็นตัวรับสัญญาณในตัว กรณีใช้งานร่วมกับตัวยั้งไร้สาย
- มีฟังก์ชันประหยัดพลังงาน (Econo Function)
- มีฟังก์ชันเร่งความเย็นเร็ว (Turbo Function)
- มีฟังก์ชันตั้งค่าอัตโนมัติขณะหลับ (Sleep Function)
- มีฟังก์ชันวิเคราะห์อาการเสีย (Self Diagnostic)

## Wireless Remote Controller (Option)

- ควบคุมอุณหภูมิได้ระยะไกล โดยไม่ต้องเปิดสวิทช์ที่ตัวเครื่อง (รัศมีการใช้งานสูงสุด 8 เมตร)
- สามารถใช้งานร่วมกับชุดรีโมทแบบมีสาย หรือใช้งานร่วมกับชุดรับสัญญาณแบบไร้สายที่ติดตั้งเพิ่มเติมบนตัวเครื่อง (อุปกรณ์เพิ่มเติม)
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ (High, Medium, Low)

## Protection Device

มั่นใจในความปลอดภัย ด้วยระบบป้องกันไฟฟ้า เมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้องหรือเกิดไฟตกไฟดับ เครื่องปรับอากาศจะกลับมาทำงานอัตโนมัติเมื่อไฟมา

Specification : FIDH-CVR  
Ceiling Concealed R32 Fixed Speed



Models	Indoor Unit		FIDH12CVR	FIDH18CVR	FIDH25CVR	FIDH30CVR	FIDH36CVR	FIDH40CVR	FIDH30CSR	FIDH36CSR	FIDH40CSR
	Outdoor Unit		YCLH12CVR	YCLH18CVR	YCLH25CVR	YCLH30CVR	YCLH36CVR	YCLH40CVR	YCLH30CYR	YCLH36CYR	YCLH40CYR
Nominal Capacity Cooling	Btu/h		13,421	18,881	25,981	30,764	36,732	40,583	31,822	37,156	40,150
	W		3,600	5,300	7,300	8,800	10,600	11,800	8,800	10,600	11,800
	SEER		13.84	13.84	13.42	13.00	13.00	12.93	13.39	13.38	12.89
	COP		3.60	3.60	3.60	3.43	3.43	3.43	3.43	3.53	3.45
Power Consumption	W		1000	1472	2030	2565	3090	3451.3	2565	3090	3439.2
Running Current	A		5.0	7.0	10.0	12.0	13.7	17.0	5.0	5.5	6.0
Pressure Reducer Control (Standard)	Capillary Tube at CDU					Capillary Tube at FCU					
Refrigerant R32 Fully Charge	gr		600	850	1750	2800	3450	3700	2800	3400	3475
Power Supply	V/Ph/Hz		220/1/50 at CDU						380/3/50 at CDU		
<b>Indoor Unit</b>											
Fan & Motor	Type		Centrifugal Forward Curve - Direct Drive								
	Fan Dimension	inch x inch	5 x 9	6 x 9	6 x 9	6.5 x 7.5	6.5 x 6.5	6.5 x 6.5	6.5 x 7.5	6.5 x 6.5	6.5 x 6.5
	Fan Quantity	Q'ty	2	2	2	2	4	4	2	4	4
	Rate Output	HP	1/20	1/15	1/8	1/7	1/4	1/3	1/7	1/4	1/3
Dimension	Running Current	A	0.49	0.6	0.77	0.83	1.55	1.44	0.83	1.55	1.44
	Depth	mm	503	532	503	550	544	544	550	544	544
	Width	mm	919	957	1212	1278	1532	1532	1278	1532	1532
Weight	Height	mm	235	235.5	234	252	252	252	252	252	252
	kg.		17	22	28	30	35	35	30	35	35
System Operation Control	Wired or Wireless Controls (Optional)										
Filter (*Optional)	Return Plenum with Aluminium Filter & PM2.5 Filter (*Optional)										
<b>Outdoor Unit</b>											
Compressor	Type		Hermetic - Rotary								
	Protection Device		Auto Reset Internal Thermal Overload								
	Norminal Current	A	4.85	5.6	8.35	12.2	13.8	15.5	4.8	5.4	5.8
Fan & Motor	Type		Propeller / Direct Drive								
	Material		Plastic								
	Fan Diameter	inch	17.1	17.1	22	21.65	22.44	22.44	21.65	22.44	22.44
	Rate Output	HP	1/20	1/20	1/12	1/8	1/6	1/6	1/8	1/6	1/6
Dimension	Rate Running Current	A	0.37	0.37	0.58	0.98	1.15	1.15	0.98	1.15	1.15
	Height	mm	554	554	810	794	1104	1104	794	1104	1104
	Width	mm	805	805	946	983	1092	1092	983	1092	1092
Weight	Depth	mm	330	330	410	428	440	440	428	440	440
	kg.		40	40	60.5	68	96	96	68	90	95
<b>Connection</b>											
Pipe Connection	Type		FCU / CDU : Flare Nuts								
	Liquid	inch	1/4	1/4	3/8	1/4	3/8	3/8	1/4	3/8	3/8
	Suction	inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Drain	inch	3/4								

1. ปร-สิทธิการการค้าความเย็น ตลอดจนภายใต้มาตรฐาน มอก.2134-2553
2. คุณสมบัติของเครื่องปรับอากาศความปลอดกั้น ตลอดจนภายใต้มาตรฐาน มอก.1529-2561
3. เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบภายใต้มาตรฐาน AHRI Standard
4. เต็มไปด้วยระบบจากโรงงาน สำหรับการเดินท่อที่มีความยาว 7.5 เมตร
5. ชุด Return Plenum with Aluminium Filter & PM2.5 Filter เป็นอุปกรณ์เสริม สามารถสั่งซื้อเพิ่มได้
6. รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่อาจแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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



COMPRESSOR



WARRANTY



มอก.2134-2553



มอก.1529-2561



มอก.1155-2557



เวลาทำการ 9.-18. (8.00-17.00น.)



บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ซีดาซี แอร์ คอนดิชั่นนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
719 อาคาร เค ๒ ชั้น ทาวเวอร์ ชั้น 9 ถนนพระรามเก้า แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ 02-838-1234

