

**UNI-Aire**<sup>®</sup>

ยูนิแอร์ แอร์พินรู้อัด

เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์



น้ำยา R-32



เบอร์ 5



มอก.2134



มอก.1529



TIS 17025



Made in Thailand



Wi-Fi Control

# INVERTER

เย็นทันใจ ประหยัดพลังงานด้วยระบบ INVERTER  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมควบคุมผ่านโทรศัพท์มือถือ

## DECOR SERIES - Ceiling conceal

เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนใต้ฝ้า รุ่น CFHID / AFI  
ด้วยการออกแบบหน้ากากให้ตอบโจทยทุกการใช้งานสามารถ  
ปรับทิศทางลมได้ทั่วถึงไม่ว่าจะใกล้ไกล และมาพร้อมดีไซน์ให้  
เลือก 4 สี ให้ตอบโจทยการตกแต่งของคุณ

## แฟนคอยล์ยูนิต รุ่น : CFHID



### Turbo Fan

มอเตอร์ส่งลมกำลังสูง ช่วยให้ห้องเย็นเร็ว และส่งลมได้ไกลไหลมเย็นสดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง

■ Model : CFHID



### ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

■ Model : SGF



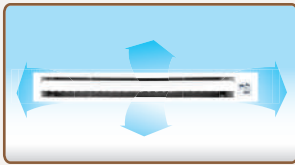
### Hydrophilic Coil

ฟินสีฟ้า ช่วยให้ไม่เกาะที่ผิวพิน ระบายน้ำได้ดี ลดความอับชื้น ลดการเกิดเชื้อรา ลดการสึกกร่อน และยืดอายุการใช้งาน



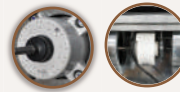
### 4 Directional airflow

ระบบกระจายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบออโต้สวิง ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่



### ระบบกระจายลมอัจฉริยะ

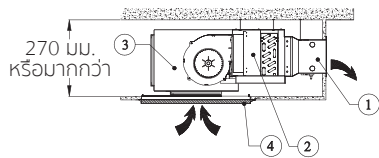
สามารถกระจายลมแบบออโต้สวิง ขึ้น-ลง และ ซ้าย-ขวา ได้หรือเลือกปรับให้อยู่กับที่



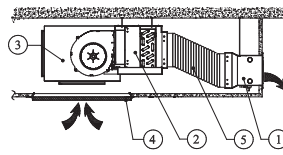
### มอเตอร์พัดลมแบบ DC

คุณภาพดี ประสิทธิภาพการทำงานสูง มีความแข็งแรง ทนทาน ประหยัดพลังงาน

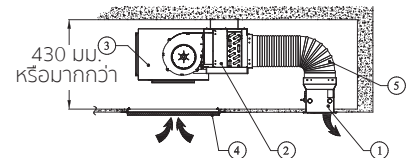
## วิธีการติดตั้ง



ติดตั้งกรณี แฟนคอยล์ยูนิต และหน้ากากจ่ายลม อยู่ระดับเดียวกัน

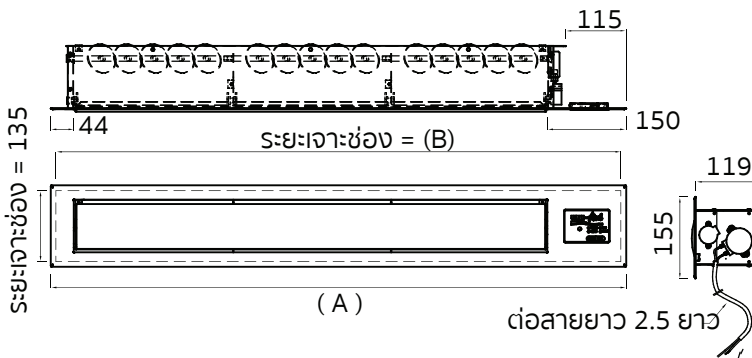


ติดตั้งกรณี แฟนคอยล์ยูนิต และหน้ากากจ่ายลม อยู่ต่างระดับกัน (โดยการติดตั้งท่อส่งลมยืดหยุ่น เข้าไปเสริม)



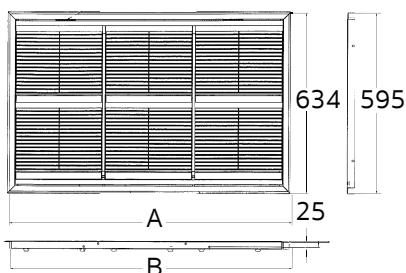
1. หน้ากากจ่ายลม (รุ่น SGF พร้อม Hood)
2. แฟนคอยล์ยูนิต (รุ่น CFHID)
3. ชุดกล่องลมกลบ (Plenum)
4. หน้ากากด้านลมกลบ (รุ่น RAGV)
5. ท่อส่งลมยืดหยุ่น (พร้อมชุดติดตั้งสำเร็จ)

## หน้ากากจ่ายลม รุ่น SGF พร้อม HOOD



MODEL	สำหรับรุ่น	A(มม.)	B(มม.)
SGF-01 (8"x35")	CFHID-13F	1,096	1,076
SGF-02 (8"x41")	CFHID-18F		
SGF-02 (8"x46-1/4")	CFHID-25F	1,396	1,376
SGF-02 (10"x41")	CFHID-30F		
SGF-02 (10"x46-1/4")	CFHID-36F		
SGF-03 (10"x57-5/8")	CFHID-40F		
	CFHID-50F	1,696	1,676
	CFHID-60F		

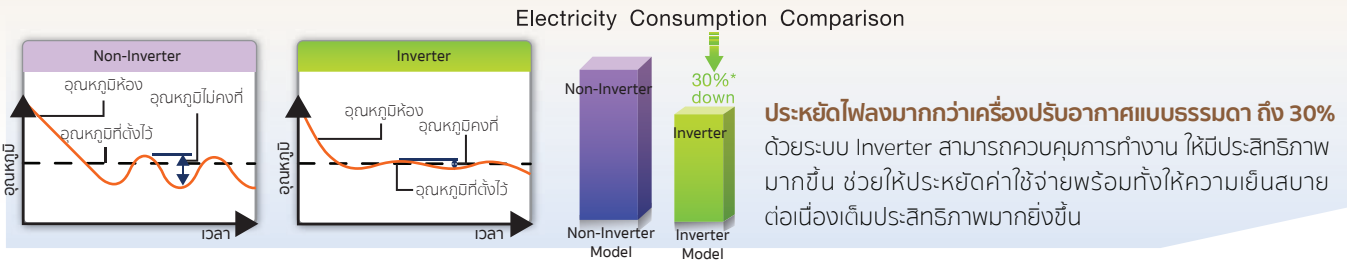
## หน้ากากด้านลมกลบ รุ่น RAGV



สามารถเปิดหน้ากากลมกลบและถอดฟิวเตอร์ออกมาเซอร์วิสเครื่องและทำความสะอาดได้ง่าย

MODEL	สำหรับรุ่น	A(มม.)	B(มม.)
RAGV-01	CFHID-13F	997	971
	CFHID-18F		
	CFHID-25F		
RAGV-02	CFHID-30F	1,288	1,282
	CFHID-36F		
	CFHID-40F		
RAGV-03	CFHID-50F	1,599	1,593
	CFHID-60F		

# เทคโนโลยี DC INVERTER เพื่อการประหยัดพลังงาน



## รีโมทควบคุมการทำงาน

**อุปกรณ์มาตรฐาน**

**รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิทัล**  
แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรืองแสงดิจิทัลอัตโนมัติกันสลายสวยงาม  
ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

## อุปกรณ์ทางเลือก

### รีโมทคอนโทรล ไร้สาย

- 4 Speed Fan** (4 STEP): ปรับลมได้ถึง 4 ระดับ TURBO-HIGH - MEDIUM - LOW ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ
- ECO Mode**: ช่วยประหยัดพลังงาน ประหยัดไฟ ควบคุมให้อุณหภูมิทำงานที่ 25 °C
- Turbo Fan**: มอเตอร์ส่งลมกำลังสูง ช่วยให้ห้องเย็นเร็ว และส่งลมได้ไกลให้ลมเย็นสดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง
- Timer On / Off**: ตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ 24 ชั่วโมง ช่วยควบคุมการใช้งานได้อย่างเหมาะสม
- Sleep Mode**: ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติให้เหมาะแก่การนอนหลับ และยังช่วยให้ประหยัดไฟฟ้า
- 4 Directional airflow**: ระบบจ่ายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบบอโต้สวิง ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่

## อุปกรณ์ทางเลือก

### รีโมทคอนโทรล มีสายแบบ WiFi



สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายและสามารถเชื่อมต่อ WIFI ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ที่ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต



## คุณสมบัติอื่นๆ



### Auto Restart

ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟฟ้าดับและจดจำค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟจะดับ



### ระบบหน่วงเวลา 3 นาที

ป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์ เมื่อเกิดการไฟฟ้าตกหรือดับ

**DECOR SERIES - หน้ากากส่งลมและหน้ากากลมกลับ**



Decor-Vanilla milk - สีขาว  
อุปกรณ์มาตรฐาน



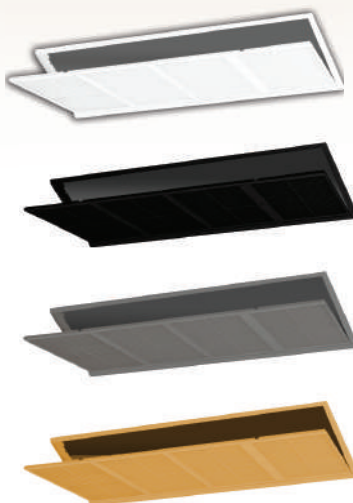
Decor-Chacoal - สีดำ  
อุปกรณ์ทางเลือกมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



Decor-Smoky - สีเทา  
อุปกรณ์ทางเลือกมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



Decor-Cappuccino - สีน้ำตาล  
อุปกรณ์ทางเลือกมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



**คอนเดนซิ่งยูนิต รุ่น : AFI**

ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่น ติดแน่นทนนาน ให้การใช้งานแข็งแรง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพ การระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตามหลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



**SPECIFICATION MODEL : CFHID / AFI**

		13,182	18,040	25,172	30,454	36,061	40,331	50,000	60,000	
Nominal Cooling Capacity	(BTU/Hr)	13,182	18,040	25,172	30,454	36,061	40,331	50,000	60,000	
SEER	(BTU/Hr / Watt)	19.83	18.23	18.55	17.42	18.01	19.86	17.05	15.30	
COP	(Watt / Watt)	4.12	3.65	3.79	3.71	3.74	3.73	3.65	3.23	
Power Consumption	(Watt)	980	1,438	1,959	2,504	3,040	3,180	4,326	5,393	
Rated Operation Current	(Amp.)	4.70	7.09	9.10	11.30	13.48	14.94	7.03	8.81	
Power Supply	(Volt/Phase/Hz)	220/1/50						380/3/50		
EGAT CERTIFIED No.5 (มาตรฐาน เบอร์ 5)								-	-	
TIS Standard (มาตรฐาน มอก. 2134-2553)								-	-	
TIS Standard (มาตรฐาน มอก.. 1529-2561)										
Fan Coil Unit	Model	CFHID-13F	CFHID-18F	CFHID-25F	CFHID-30F	CFHID-36F	CFHID-40F	CFHID-50F	CFHID-60F	
	Type	Floor & Ceiling Type								
Rated Air Flow at High Speed	(CFM)	450	600	800	1,000	1,200	1,400	1,600	2,000	
Fan Type		Multi Blade Centrifugal Type								
Evaporator Coil Type		Aluminium Louver Fin (Hydrophilic Coated) with Inner Grooved Copper Tube								
Control Type		Optional (Wire Digital or Wireless)								
Air Filter Type		Optional (Washable PP. Net)								
Drain Connection	(Inch)(OD)	3/4								
Dimension (W x D x H)	(mm.)	1,118x454x227	1,270x454x227	1,404x454x227	1,270x454x276	1,404x454x276	1,693x454x276			
Weight	(kgs.)	25	27	34	35	37	40	42	46	
Sound Pressure Level (T/H/M/L)	(dB(A))	55/51/45/41	54/48/44/40	57/54/46/38	61/57/48/42	59/54/44/40	58/54/48/44	60/56/50/46	61/57/51/47	
Condensing Unit	Model	AFI-13FL-1F	AFI-18FL	AFI-25FL	AFI-30FL-1F	AFI-36FL-1F	AFI-40FL	AFI-50FB	AFI-60FB	
	Type	Horizontal Air Flow								
Fan Type		Propeller Fan								
Condenser Coil Type		Aluminium Louver Fin with Inner Grooved Copper Tube								
Compressor Type		Rotary (Inverter)						Scroll (Inverter)		
Refrigerant Type		R-32 (Fully Charge)								
Expansion Device Type		Electronic								
Pipe Connection	Suction Line (Inch)(OD)	1/2	5/8			3/4				
	Liquid Line (Inch)(OD)	3/8					1/2			
Dimension (W x D x H)	(mm.)	944 x 380 x 632		944 x 380 x 784		944 x 380 x 936		944 x 380 x 1,140		
Weight	(kgs.)	40	52	61	66	72	89	91	96	
Sound Pressure Level	(dB(A))	57	57	61	64	67	68	70	71	

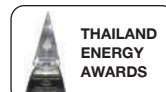
Remark : Cooling capacity based on 27°C DB, 19°C WB air on evaporator coil and 35°C DB air on condenser.



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
ISO 14064-1



TIS. 2134  
TIS. 1529



บริษัท ยูนิแอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด.  
69 หมู่ 3 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ  
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
โทร.02-312-4500, Email.localsale@uni-aire.com  
www.uni-aire.com @uni-aire Uni-Aire