

INVERTER

เย็นทันใจ ประหยัดพลังงานด้วยระบบ INVERTER
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมควบคุมการทำงานด้วยมือถือ

เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้า รุ่น CFHID / AFI
ด้วยการออกแบบหน้ากากให้ตอบโจทย์ทุกการใช้งานสามารถ
ปรับทิศทางลมได้ทั่วถึงไม่ว่าจะใกล้ไกล และมาพร้อมดีไซน์ให้
เลือก 4 สี ให้ตอบโจทย์การตกแต่งของคุณ

แผ่นคอยล์ยูนิท



Turbo Fan

มอเตอร์ส่งลมกำลังสูง ช่วยให้ห้องเย็นเร็ว และส่งลมได้ไกลให้ลมเย็นสดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง

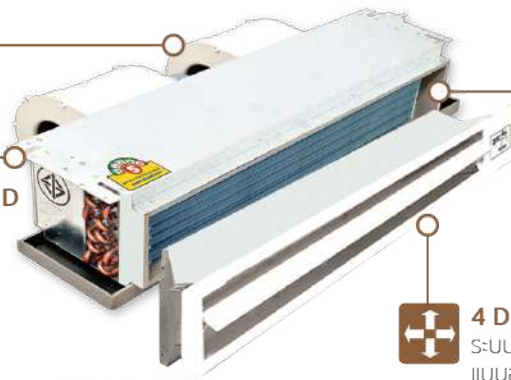
■ Model : CFHID



ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

■ Model : SGF



Hydrophilic Coil

พื้นสีฟ้า ช่วยให้ไม่เกาะที่ผิวพื้นระบายน้ำได้ดี ลดความชื้น ลดการเกิดเชื้อรา ลดการสึกกร่อน และยืดอายุการใช้งาน



4 Directional airflow

ระบบจ่ายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบรอบทิศทาง ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่



ระบบกระจายลมอัจฉริยะ

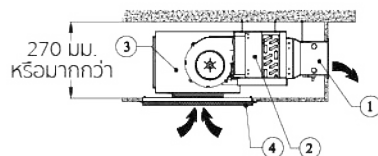
สามารถกระจายลมแบบรอบทิศทาง ขึ้น-ลง และ ซ้าย-ขวา ได้หรือเลือกปรับให้อยู่กับที่ได้



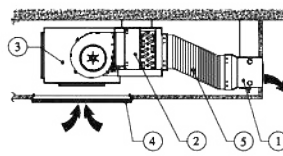
มอเตอร์พัดลมแบบ DC

คุณภาพดี ประสิทธิภาพการทำงานสูง มีความแข็งแรง ทนทาน ประหยัดพลังงาน

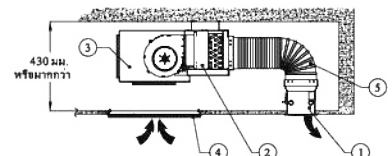
วิธีการติดตั้ง



ติดตั้งกรณี แผ่นคอยล์ยูนิท และ หน้ากากจ่ายลม อยู่ระดับเดียวกัน

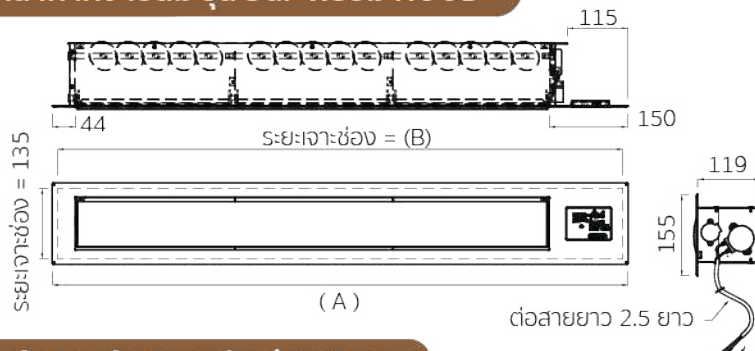


ติดตั้งกรณี แผ่นคอยล์ยูนิท และ หน้ากากจ่ายลม อยู่ต่างระดับกัน (โดยการติดตั้งท่อส่งลมยืดหยุ่น เข้าไปเสริม)



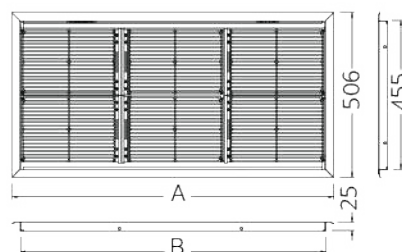
1. หน้ากากจ่ายลม (รุ่น SGF พร้อม Hood)
2. แผ่นคอยล์ยูนิท (รุ่น CFHID)
3. ชุดกล่องลมกลับ (Plenum)
4. หน้ากากด้านลมกลับ (รุ่น RAGV)
5. ท่อส่งลมยืดหยุ่น (พร้อมชุดติดตั้งสำเร็จ)

หน้ากากจ่ายลม รุ่น SGF พร้อม HOOD



MODEL	สำหรับรุ่น	A (มม.)	B (มม.)
SGF-01	CFHID-13F	1,095	1,075
SGF-02	CFHID-18F	1,395	1,375
SGF-02	CFHID-25F		
SGF-02	CFHID-30F		
SGF-02	CFHID-36F	1,695	1,675
SGF-03	CFHID-40F		

หน้ากากด้านลมกลับ รุ่น RAGV



สามารถเปิดหน้ากากลมกลับและถอดฟیلเตอร์ออกมาเซอร์วิสเครื่องและทำความสะอาดได้ง่าย

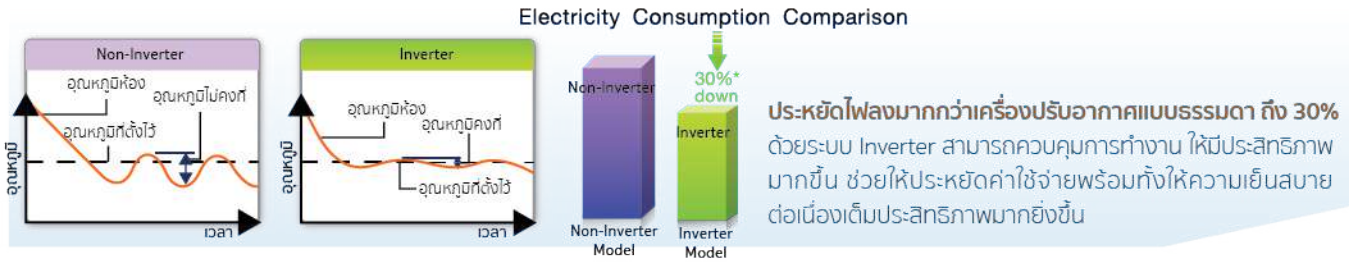
MODEL	สำหรับรุ่น	A (มม.)	B (มม.)
RAGV-01	CFHID-13F	983	932
RAGV-02	CFHID-18F	1,294	1,243
RAGV-03	CFHID-25F		
RAGV-04	CFHID-30F	1,605	1,554
	CFHID-36F		
	CFHID-40F		

คอนเดนซิงยูนิท

ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่น ติดแน่นทนนาน ให้งานใช้งานแข็งแรง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพ การระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตามหลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



เทคโนโลยี DC INVERTER เพื่อการประหยัดพลังงาน



รีโมทควบคุมการทำงาน



อุปกรณ์ทางเลือก

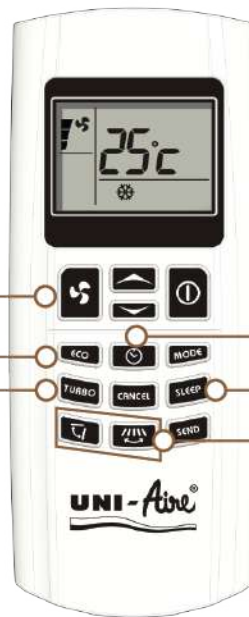
รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิทัล

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรืองแสงดิจิทัลโซนกันสมัยสวยงาม
ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล ไร้สาย

- 5 Speed Fan**
ปรับลมได้ถึง 5 ระดับ TURBO-HIGH - MEDIUM - LOW - AUTO 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 สามารถกระจายลมแบบออสติวริง ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล มีสายแบบ Wi-Fi

สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายและสามารถเชื่อมต่อ WIFI ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต



บ้านพักอาศัย



โรงแรม



สำนักงาน

สถานที่อื่นๆ



คุณสมบัติอื่นๆ



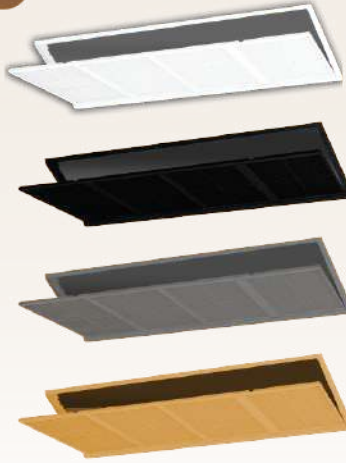
Auto Restart

ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟฟ้าดับและจดจำค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟจะดับ



ระบบหน่วงเวลา 3 นาที

ป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์ เมื่อเกิดการไฟฟ้าตกหรือดับ



รับประกัน คอมเพรสเซอร์
5 ปี

รับประกัน อุปกรณ์อื่นๆ
1 ปี

SPECIFICATIONS | MODEL : CFHID/ AFI

SPECIFICATIONS MODEL : CFHID/ AFI										
Nominal Cooling Capacity	BTUH	13,182	18,040	25,172	30,454	30,072	36,061	36,069	40,331	40,399
Power Consumption	Watt	980	1,438	1,958	2,504	2,486	3,040	2,977	3,180	3,128
Rated Operation Current	Amp	4.70	7.09	9.10	11.30	4.48	13.48	5.10	14.94	6.12
SEER	BTUH/Watt x h	19.83	18.23	18.55	17.42	17.25	18.01	17.82	19.86	19.69
Power Supply	Volt/Phase/Hz	220/1/50				380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
EGAT CERTIFIED No.5	การรับรอง มหกร. มอ. 5									
TIS Standard มทศ.มอก. 2134										
Fan Coil Unit	Model : CFHID	13F	18F	25F	30F		36F		40F	
	Type	Ceiling Conceal Type								
Rated Air Flow at High Speed	CFM	400	600	800	1,000		1,200		1,400	
Fan	Type	Multi Blade Centrifugal Fan								
Evaporator Coil	Type	Louver Aluminium Blue Fin with Inner Groove Copper Tube								
Control	Type	Wiring Remote Control								
Expansion Device	Type	Capillary Tube								
Air Filter	Type	Washable PP. Net								
Dimension	H x W x D	mm.	227x1015x449	227x1167x449	227x1301x449	276 x 1167 x 449		276 x 1301 x 449		276 x 1590 x 449
Weight	kgs.		20	22	37		47			
Condensing Unit	Model: AFI	13FL-1F	18FL	25FL	301FL-1F	303FL-1F	361FL-1F	363FL-1F	401FL	403FL
Fan	Type	Horizontal Air Flow								
		Propeller Fan With DC Motor								
Condenser Coil	Type	Aluminium Louver Fin with Inner Groove Copper Tube								
Compressor	Type	Rotary								
Protection Devices	Type	Internal Overload Protection								
Refrigerant	Type	R-32 (Fully Charge)								
Connection	Suction Line	Inch (OD)	1/2	5/8		3/4				
	Liquid Line	Inch (OD)	3/8						1/2	
Dimension	H x W x D	mm.	632x944x410		784 x 944 x 410		936 x 944 x 410		1140x944x410	
Weight	kgs.		38	46	54	64	74	114		

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
TIS 18001
OHSAS 18001
ISO 45001



บริษัท ยูนิแอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



69 หมู่ 3 ต.กึ่งแก้ว อ.ราชพฤกษ์ จ.สมุทรปราการ 10540



02-312-4500



02-312-4277



www.uni-aire.com



localsale@uni-aire.com



@uni-aire



Uni-Aire

