UNI-Aire®
ยูนิแอร์ แอร์พันธุ์อีด

เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์

R32

Wi-Fi Control

INVERTER

เย็นทันใจ ประหยัดพลังงานด้วยระบบ INVERTER
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมควบคุมการทำงานด้วยมือถือ

DECOR SERIES - Ceiling conceal

เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนใต้ฝ้า รุ่น CFHID / AFI

ด้วยการออกแบบหน้ากากให้ตอบโจทย์ทุกการใช้งานสามารถปรับทิศทางลมได้ทั่วถึงไม่ว่าจะใกล้ไกล และมาพร้อมดีไซน์ให้เลือก 4 สี ให้ตอบโจทย์การตกแต่งของคุณ

แฟนคอยล์ยูนิต

Turbo Fan
มอเตอร์ส่งลมกำลังสูง ช่วยให้ห้องเย็นเร็ว และส่งลมได้ไกลให้ลมเย็นสดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง

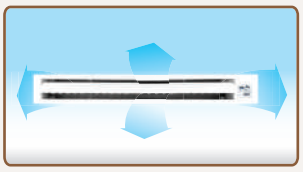
Hydrophilic Coil
ฟินสีฟ้า ช่วยให้น้ำไม่เกาะที่ผิวฟิน ระบายน้ำได้ดี ลดความอับชื้น ลดการเกิดเชื้อรา ลดการสึกกร่อน และยืดอายุการใช้งาน

▪Model : CFHID

▪ Model : SGF

ท่อทองแดงแบบเกลียวใน
Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

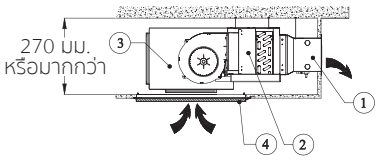
4 Directional airflow
ระบบจายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบออโต้สวิง ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่



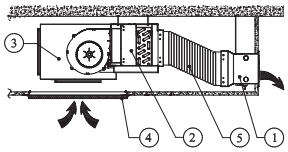
ระบบกระจายลมอัจฉริยะ
สามารถกระจายลมแบบออโต้สวิง ขึ้น-ลง และ ซ้าย-ขวา ได้หรือเลือกปรับให้อยู่กับที่ได้

มอเตอร์พัดลมแบบ DC
คุณภาพดี ประสิทธิภาพการทำงานสูง มีความแข็งแรง ทนทาน ประหยัดพลังงาน

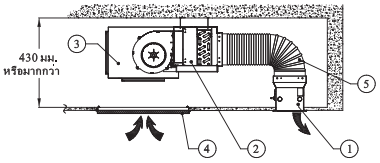
วิธีการติดตั้ง



ติดตั้งกรณี แฟนคอยล์ยูนิต และหน้ากากจ่ายลม อยู่ระดับเดียวกัน

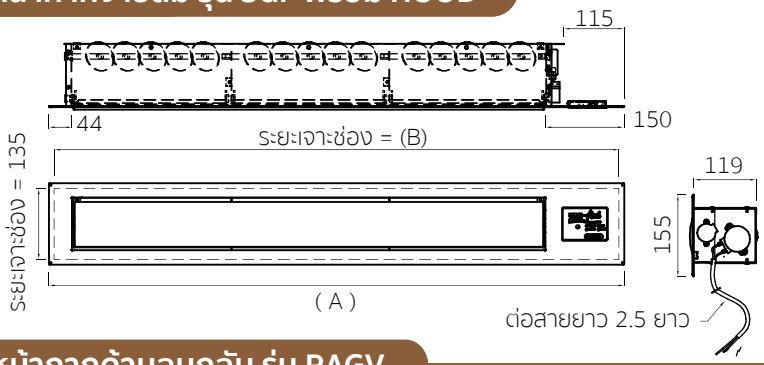


ติดตั้งกรณี แฟนคอยล์ยูนิต และหน้ากากจ่ายลม อยู่ต่างระดับกัน
(โดยการติดตั้งท่อส่งลมยืดหยุ่น เข้าไปเสริม)



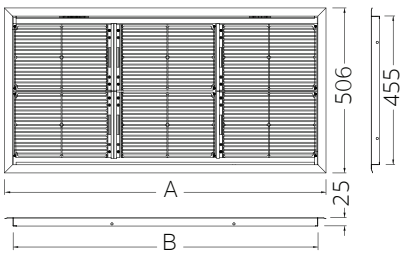
1. หน้ากากจ่ายลม (รุ่น SGF พร้อม Hood)
2. แฟนคอยล์ยูนิต (รุ่น CFHID)
3. ชุดกล่องลมกลับ (Plenum)
4. หน้ากากด้านลมกลับ (รุ่น RAGV)
5. ท่อส่งลมยืดหยุ่น (พร้อมชุดติดตั้งสำเร็จ)

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		
SGF-03	CFHID-40F	1,695	1,675

หน้ากากด้านลมกลับ รุ่น RAGV



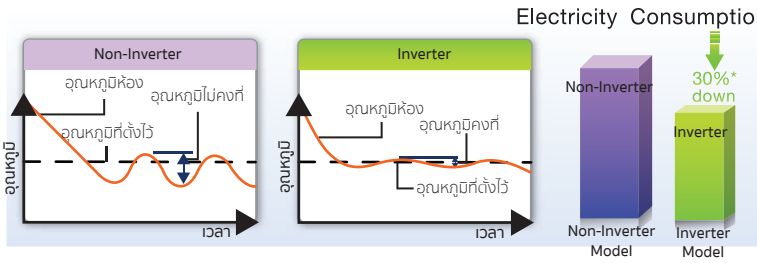
สามารถเปิดหน้ากากลมกลับและถอดฟิลเตอร์ออกมาเซอร์วิสเครื่องและทำความสะอาดได้ง่าย

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		

คอนเดนซิ่งยูนิต

ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่น ติดแน่นทนนาน ให้การใช้งานแข็งแรง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพ การระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตามหลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้เป็นอย่างดี

เทคโนโลยี DC INVERTER เพื่อการประหยัดพลังงาน



ประหยัดไฟลงมากกว่าเครื่องปรับอากาศแบบธรรมดา ถึง 30%
ด้วยระบบ Inverter สามารถควบคุมการทำงาน ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยให้ประหยัดค่าใช้จ่ายพร้อมทั้งให้ความเย็นสบายต่อเนื่องเต็มประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

รีโมทควบคุมการทำงาน

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิตอล

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรืองแสงดิจิตอลดีไซน์ทันสมัยสวยงาม ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล ไร้สาย

4 Speed Fan
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
ระบบจายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบออโต้สวิง ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่

อุปกรณ์ทางเลือก

Wi-Fi Control

รีโมทคอนโทรล มีสายแบบ WiFi

สามารถรับสัญญาณจากจากรีโมทไร้สายและสามารถเชื่อมต่อ WIFI ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต

คุณสมบัติอื่นๆ

Auto Restart
ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลัง จากที่ไฟฟ้าดับและจดจำค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟจะดับ

ระบบหน่วงเวลา 3 นาที
ป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์ เมื่อเกิดการไฟฟ้าตกหรือดับ

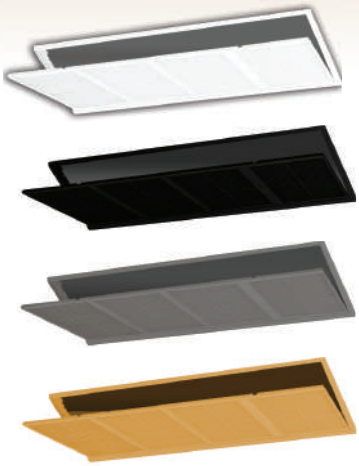
DECOR SERIES - หน้ากากส่งลมและหน้ากากลมกลับ

Decor-Vanilla milk - สีขาว
อุปกรณ์มาตรฐาน

Decor-Chacoal - สีดำ
อุปกรณ์ทางเลือกมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

Decor-Smoky - สีเทา
อุปกรณ์ทางเลือกมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

Decor-Cappuccino - สีน้ำตาล
อุปกรณ์ทางเลือกมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



รับประกัน คอมเพรสเซอร์ 5 ปี

รับประกัน อุปกรณ์อื่นๆ 1 ปี

SPECIFICATIONS | MODEL : CFHID/ AFI								
Nominal Cooling Capacity		BTU/Hr	13,182	18,040	25,172	30,454	36,061	40,331
Power Consumption		Watt	947	1,452	1,952	2,372	2,834	3,164
Rated Operation Current		Amp	4.70	7.09	9.10	11.30	13.48	14.94
SEER		BTU/Hr / Watt	19.83	18.23	18.55	17.42	18.01	19.86
COP		Watt / Watt	4.12	3.65	3.79	3.71	3.74	3.73
Power Supply		Volt/Phase/Hz	220/1/50					
EGAT CERTIFIED No.5 การรับรอง มาตร กฟผ. เบอร์ 5			★	★	★	★	★	★★
TIS Standard มาตรฐาน มอก. 2134			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fan Coil Unit		Model	CFHID-13F	CFHID-18F	CFHID-25F	CFHID-30F	CFHID-36F	CFHID-40F
		Type	Ceiling Conceal Type					
Rated Air Flow at High Speed		CFM	450	600	800	1,000	1,200	1,400
Fan		Type	Multi Blade Centrifugal Fan					
Evaporator Coil		Type	Louver Aluminium Blue Fin with Inner Grooved Copper Tube					
Control		Type	Digital Wired or Wireless Remote Control					
Air Filter		Type	-					
Dimension	H x W x D	mm.	227 x 1118 x 449	227 x 1270 x 449	227 x 1404 x 449	276 x 1270 x 449	276 x 1404 x 449	276 x 1693 x 449
Weight		kgs.	20	22	37		47	64
Condensing Unit		Model	AFI-13FL-1F	AFI-18FL	AFI-25FL	AFI-301FL-1F	AFI-361FL-1F	AFI-401FL
Fan		Type	Horizontal Air Flow					
			Propeller Fan					
Condenser Coil		Type	Aluminium Louver Fin with Innergroove Copper Tube					
Compressor		Type	Rotary					
Refrigerant		Type	R-32 (Fully Charge)					
Expansion Device		Type	Electronic Expansion Valve					
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.	530 x 804 x 360	632 x 944 x 410	784 x 944 x 410		936 x 944 x 410	1140 x 994 x 410
Weight		kgs.	38	46	54	64	74	115

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

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0593

THAILAND TRUSTED QUALITY

บริษัท ยูนิแอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

69 หมู่ 3 ถ.กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

02-312-4500 Fax 02-312-4277

www.uni-aire.com localsale@uni-aire.com

@uni-aire Uni-Aire

Green Industry กระทรวงอุตสาหกรรม

มรท.๘๐๐๑

มอก.2134

สินค้าคุณภาพ ผลิตโดยสมาชิก สภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย

THAILAND ENERGY AWARDS

PRIME MINISTER'S AWARD
•BEST THAI BRAND
•BEST EXPORTER
•GREEN INNOVATION