UNI-Aire®
ยูนิแอร์ แอร์พันธุ์อึด

เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์




## เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้า
## รุ่น CFHV/AFV และ CFHQ/AFQ

ด้วยการออกแบบหน้ากากให้ตอบโจทย์ทุกการใช้งานสามารถ
ปรับทิศทางลมได้ทั่วถึงไม่ว่าจะใกล้ไกล และมาพร้อมดีไซน์ให้
เลือก 4 สี ให้ตอบโจทย์การตกแต่งของคุณ

## แฟนคอยล์ยูนิต

**Turbo Fan**
มอเตอร์ส่งลมกำลังสูง ช่วยให้ห้องเย็นเร็ว และส่งลมได้ไกลให้ลมเย็นสดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง

**Hydrophilic Coil**
ฟินสีฟ้า ช่วยให้น้ำไม่เกาะที่ผิวฟิน ระบายน้ำได้ดี ลดความอับชื้น ลดการเกิดเชื้อรา ลดการสึกกร่อน และยืดอายุการใช้งาน

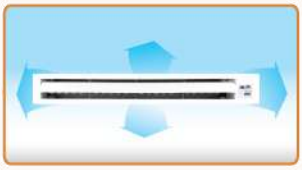
▪ Model : CFHV



**ท่อทองแดงแบบเกลียวใน**
Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

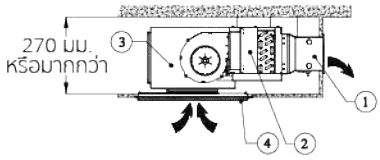
**4 Directional airflow**
ระบบจายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบออโต้สวิง ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่

▪ Model : SGF

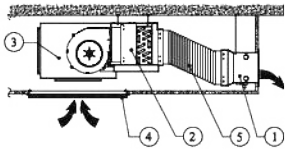


**ระบบกระจายลมอัจฉริยะ**
สามารถกระจายลมแบบออโต้สวิง ขึ้น-ลง และ ซ้าย-ขวา ได้หรือเลือกปรับให้อยู่กับที่ได้

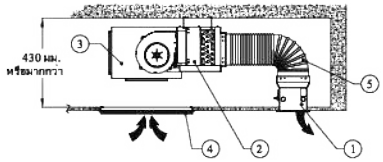
## วิธีการติดตั้ง




ติดตั้งกรณี แฟนคอยล์ยูนิต และหน้ากากจ่ายลม อยู่ระดับเดียวกัน

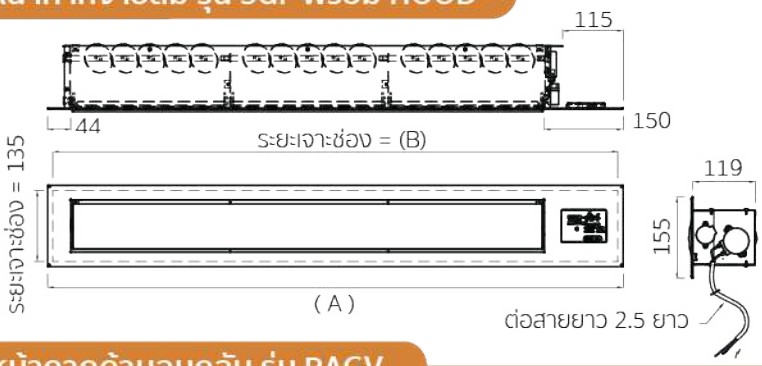



ติดตั้งกรณี แฟนคอยล์ยูนิต และหน้ากากจ่ายลม อยู่ต่างระดับกัน
(โดยการติดตั้งท่อส่งลมยืดหยุ่น เข้าไปเสริม)



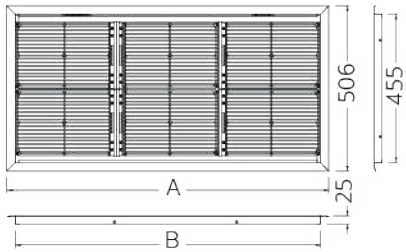

1. หน้ากากจ่ายลม (รุ่น SGF พร้อม Hood)
2. แฟนคอยล์ยูนิต (รุ่น CFHID)
3. ชุดกล่องลมกลับ (Plenum)
4. หน้ากากด้านลมกลับ (รุ่น RAGV)
5. ท่อส่งลมยืดหยุ่น (พร้อมชุดติดตั้งสำเร็จ)

## หน้ากากจ่ายลม รุ่น SGF พร้อม HOOD




| MODEL | สำหรับรุ่น | A (มม.) | B (มม.) |
|---|---|---|---|
| SGF-01 | CFHV-13F | 1,095 | 1,075 |
| SGF-02 | CFHV-18F | 1,395 | 1,375 |
| | CFHV-25F | | |
| | CFHV-30F | | |
| | CFHV-36F | | |
| SGF-03 | CFHV-40F | 1,695 | 1,675 |
| | CFHQ-50F | | |
| | CFHQ-60F | | |

## หน้ากากด้านลมกลับ รุ่น RAGV






สามารถเปิดหน้ากากลมกลับและถอดฟิลเตอร์ออกมาเซอร์วิสเครื่องและทำความสะอาดได้ง่าย

| MODEL | สำหรับรุ่น | A (มม.) | B (มม.) |
|---|---|---|---|
| RAGV-01 | CFHV-13F | 983 | 932 |
| RAGV-02 | CFHV-18F | 1,294 | 1,243 |
| | CFHV-25F | | |
| | CFHV-30F | | |
| | CFHV-36F | | |
| RAGV-03 | CFHV-40F | 1,605 | 1,554 |
| RAGV-04 | CFHQ-50F | 1,916 | 1,865 |
| | CFHQ-60F | | |

## คอนเดนซิ่งยูนิต

ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่น ติดแน่นทนนาน ให้การใช้งานแข็งแรง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพ การระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตามหลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



# แอร์ คัน สนิม

อุปกรณ์ทางเลือก

## คอนเดนซิ่งยูนิตตัวถังไฟเบอร์กลาส

- ตัวถังทำจาก**ไฟเบอร์กลาส**
- ตะแกรง นอต สกรู ทำจาก**สแตนเลส**
- ใบพัดทำจาก**พลาสติก**
- คอยล์ **เคลือบสารกรีนการ์ด**
  ป้องกันการกัดกร่อนจากไอทะเลหรือสารเคมี
  ช่วยให้แผงคอยล์ทนทานมากขึ้น







โรงงานอุตสาหกรรม



พื้นที่ใกล้ทะเล

## รีโมทควบคุมการทำงาน



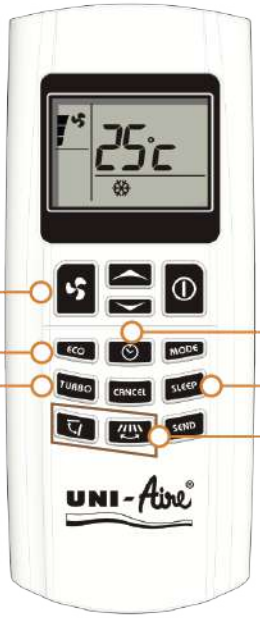

อุปกรณ์ทางเลือก

### รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิตอล

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรืองแสงดิจิตอลดีไซน์ทันสมัยสวยงาม
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**
ระบบจายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบออโต้สวิง ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่

อุปกรณ์ทางเลือก

Wi-Fi Control

## รีโมทคอนโทรล มีสายแบบ WiFi




สามารถรับสัญญาณจากจากรีโมทไร้สายและสามารถเชื่อมต่อ WIFI ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต



บ้านพักอาศัย



โรงแรม



สำนักงาน

สถานที่อื่นๆ



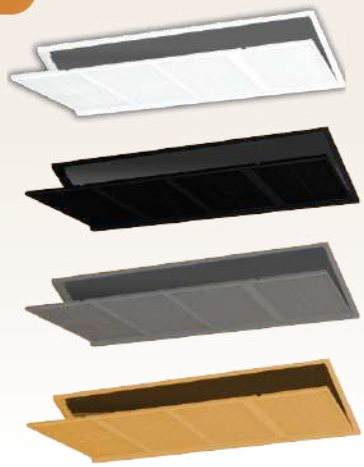
## คุณสมบัติอื่นๆ

**Auto Restart**
ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลัง จากที่ไฟฟ้าดับและจดจำค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟจะดับ

**ระบบหน่วงเวลา 3 นาที**
ป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์ เมื่อเกิดการไฟฟ้าตกหรือดับ

## หน้ากากส่งลมและหน้ากากลมกลับสีต่างๆ



รับประกัน คอมเพรสเซอร์ 5 ปี
รับประกัน อุปกรณ์อื่นๆ 1 ปี

**รุ่น** CFHQ-50F/AFQ-503FB **และ**
CFHQ-60F/AFQ-603FB
**รับประกันคอมเพรสเซอร์ 1 ปี**

### SPECIFICATIONS : MODEL CFHV/AFV และ CFHQ/AFQ

| Model | | | CFHV/AFV | | | | | | | | | CFHQ/AFQ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Norminal Cooling Capacity | | BTUH | 13,398 | 18,261 | 25,105 | 30,936 | 30,691 | 36,153 | 36,296 | 40,077 | 40,562 | 50,000 | 60,000 |
| Power Consumption | | Watt | 1,093 | 1,457 | 1,987 | 2,619 | 2,609 | 3,053 | 3,004 | 3,411 | 3,414 | 4,959 | 6,146 |
| Rated Operation Current | | Amp | 5.24 | 6.83 | 9.53 | 12.28 | 4.82 | 14.22 | 5.39 | 15.83 | 6.05 | 9.01 | 10.70 |
| SEER | | BTUH/Watt x h | 13.00 | 13.31 | 13.41 | 12.54 | 12.49 | 12.57 | 12.83 | 12.48 | 12.61 | - | - |
| 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 การรับรองมาตรฐาน กฟผ. เบอร์ 5 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| TIS Standard มาตรฐาน มอก. 2134 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| Fan Coil Unit | | Model | CFHV-13F | CFHV-18F | CFHV-25F | CFHV-30F | | CFHV-36F | | CFHV-40F | | CFHQ-50F | CFHQ-60F |
| | | Type | Ceiling Conceal Type | | | | | | | | | | |
| Rated Air Flow at High Speed | | CFM | 400 | 600 | 800 | 1,000 | | 1,200 | | 1,400 | | 1,600 | 2,000 |
| Fan | | Type | Multi Blade Centrifugal Fan | | | | | | | | | | |
| Evaporator Coil | | Type | Aluminium Louver Blue Fin with Inner Groove Copper Tube | | | | | | | | | Aluminium Fin | |
| Control | | Type | Option : Wired Digital or Wireless Remote Control | | | | | | | | | | |
| Expansion Device | | Type | Capillary Tube | | | | | | | | | | |
| Air Filter | | Type | Washable PP. Net | | | | | | | | | | |
| Drain Connection | | Inch (OD) | 3/4 | | | | | | | | | | |
| 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 1590 x 449 | | 276 x 1754 x 472 | |
| Weight | | kgs. | 20 | 22 | 37 | | | 47 | | 64 | | 58 | 70 |
| Condensing Unit | | Model | AFV-13F | AFV-18F | AFV-25FL | AFV-301FBS | AFV-303FBS | AFV-361FBS | AFV-363FBS | AFV-401FBS | AFV-403FBS | AFQ-503FBS | AFQ-603FBS |
| Fan | | Type | Horizontal Air Flow | | | | | | | | | | |
| | | | Propeller Fan | | | | | | | | | | |
| Condenser Coil | | Type | Aluminium Louver Fin with Inner Groove Copper Tube | | | | | | | | | | |
| Compressor | | Type | Rotary | | | | | | | | | | |
| Protection Devices | | Type | Internal Overload Protection | | | | | | | | | | |
| Refrigerant | | Type | R-32 | | | | | | | | | | |
| 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. | 530x804 x330 | 632x944 x380 | 784 x 944 x 380 | | | 936 x 944 x 410 | | 1140 x 944 x 410 | | | |
| Weight | | kgs. | 38 | 46 | 54 | 64 | | 74 | | 106 | 108 | 112 | |

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

Sepcifications are subjected to change without notice for future improvement.

ISO 9001
ISO 14001
TIS 18001
OHSAS 18001
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 ผลิตโดยสมาชิกสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
THAILAND ENERGY AWARDS
PRIME MINISTER'S AWARD
•BEST THAI BRAND
•BEST EXPORTER
•GREEN INNOVATION