

**UNI-Aire®**  
ยูนิแอร์ แอร์พันธุ์อิค

เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์



## เครื่องปรับอากาศ ยูนิแอร์ รุ่น UFM/AFV

ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่รวดเร็วทั่วถึง ติดตั้งง่าย เลือกว่าจะตั้งพื้น หรือแขวนเพดานได้ในหนึ่งเดียว มาพร้อมกับสารทำความเย็นใหม่ให้คุณประหยัดพลังงานได้มากกว่า พร้อมการกระจายลม แบบ 4 ทิศทาง

## สารทำความเย็นเพื่ออนาคต



### สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- ประสิทธิภาพการทำความเย็นสูงขึ้น
- เย็นเร็วทันใจ
- ประหยัดพลังงานมากขึ้น

- มาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5 จาก กฟผ.
- ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ ozone
- ลดผลกระทบต่อภาวะเรือนกระจก ช่วยลดโลกร้อน

## แฟนคอยล์ยูนิท

### ตัวถังวัสดุแข็งแรง

ผลิตจากแผ่นเหล็กคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่นติดแน่นทนนาน แข็งแรงทนทาน

### แผ่นกรองอากาศ

ขนาดใหญ่ช่วยกรองฝุ่นละออง เพิ่มอากาศสดชื่นภายในห้องถอดล้างบำรุงรักษาได้ง่าย

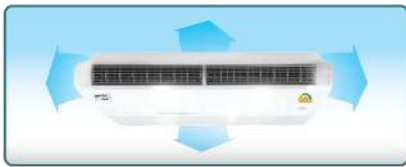


### ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

### Hydrophilic Coil

พ่นสีฟ้า ช่วยให้น้ำไม่เกาะที่ผิวพ่น ระบายน้ำได้ดี ลดความอับชื้น ลดการเกิดเชื้อรา ลดการสึกกร่อน และยืดอายุการใช้งาน



สามารถปรับลมได้ 4 ทิศทาง บน-ล่าง และซ้าย-ขวา ได้ด้วยมือ



กระจายลมไกลได้ทั่วถึงไม่ว่าจะเป็นบริเวณใต้เครื่องหรือไกลจากเครื่อง



แขวนใต้ฝ้าเพดาน



ตั้งพื้น

เครื่องปรับอากาศสามารถแขวนใต้ฝ้าเพดาน หรือ ตั้งพื้นได้



### 5 Speed Fan

ปรับลมได้ถึง 5 ระดับ TURBO -HIGH-MEDIUM-LOW-AUTO ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ



### Turbo Fan

มอเตอร์ส่งลมกำลังสูง ช่วยให้ห้องเย็นเร็ว และส่งลมได้ไกลให้ลมเย็นสดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง

## อุปกรณ์ทางเลือก

### คอนเดนซิ่งยูนิทตัวถังไฟเบอร์กลาส

ป้องกันการฟุกร่อน ทนทานต่อสภาวะอากาศในพื้นที่ใกล้ทะเลและในโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีกระบวนการผลิตที่มีการกัดกร่อนสูง

ตัวถังทำจากไฟเบอร์กลาส

ตะแกรง นอต สกรู ทำจากสแตนเลส

ใบพัดทำจากพลาสติก



คอยล์ เคลือบสารกรีนการ์ด

ป้องกันการกัดกร่อนจากไอทะเลหรือสารเคมี ช่วยให้แผงคอยล์ทนทานมากขึ้น



\*\*รับประกันตัวถัง 10 ปี

\*\*รับประกันแผงคอยล์ร่อน 3 ปี

### ตัวอย่างการฟุกร่อนของตัวถังเหล็กแบบธรรมดา



โรงงานอุตสาหกรรม



พื้นที่ใกล้ทะเล



ตัวถังพุกร่อน



ใบพัดเป็นสนิม



พินถูกกัดกร่อน



นอตเป็นสนิม

# แอร์ กัน สนิม

## รีโมทควบคุมการทำงาน



### อุปกรณ์มาตรฐาน

#### รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิทัล

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรืองแสงดิจิทัลโซนกันสมัยสวยงาม  
ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

### อุปกรณ์ทางเลือก

#### รีโมทคอนโทรล ไร้สาย



##### 5 Speed Fan

ปรับลมได้ถึง 5 ระดับ TURBO-HIGH - MEDIUM - LOW - AUTO  
ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ



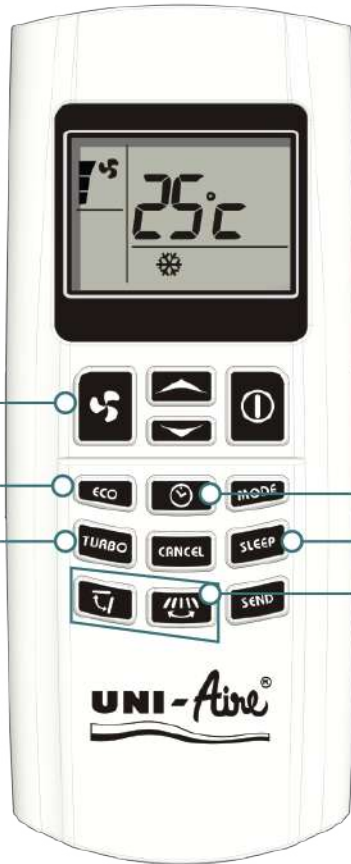
##### ECO Mode

ช่วยประหยัดพลังงาน ประหยัดไฟ  
ควบคุมให้อุณหภูมิทำงานที่ 25 °C



##### Turbo Fan

มอเตอร์ส่งลมกำลังสูง ช่วยให้ห้อง  
เย็นเร็ว และส่งลมได้ไกลให้ลมเย็น  
สดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง



##### Timer On / Off

ตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ 24 ชั่วโมง  
ช่วยควบคุมการใช้งานได้อย่างเหมาะสม



##### Sleep Mode

ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติให้เหมาะแก่การ  
นอนหลับ และยังช่วยให้ประหยัดไฟฟ้า



##### 4 Directional airflow

ระบบกระจายลมแบบปรับด้วยมือ ขึ้น-ลง  
ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่  
(ไม่สามารถใช้งานได้)

### อุปกรณ์ทางเลือก

#### รีโมทคอนโทรล มีสายแบบ WiFi



สามารถรับสัญญาณจากจากรีโมทไร้สายและสามารถเชื่อมต่อ WIFI ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศ  
ได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต



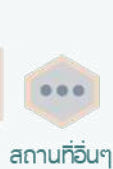
บ้านพักอาศัย



โรงพยาบาล



สำนักงาน



สถานที่อื่นๆ



### คุณสมบัติอื่นๆ



##### Auto Restart

ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟฟ้าดับและ  
จดจำค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟจะดับ



##### ระบบหน่วงเวลา 3 นาที

ป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์ เมื่อเกิด  
การไฟฟ้าตกหรือดับ

คอนเดนซิ่งยูนิต

ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่น  
 ติດแน่นอนทนทานให้การใช้งานแข็งแรง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพ  
 การระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตาม  
 หลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



| SPECIFICATIONS   MODEL : UFM / AFV |                               |  |        |                   |              |                 |                   |                 |              |                   |
|------------------------------------|-------------------------------|--|--------|-------------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------------|
| Nominal Cooling Capacity           | BTU/Hr                        | 13,763   | 18,084 | 25,158            | 30,705       | 30,480          | 36,218            | 36,575          | 40,458       | 40,130            |
| Power Consumption                  | Watt                          | 1,124  | 1,463  | 1,965             | 2,575        | 2,576           | 3,079             | 3,108           | 3,402        | 3,377             |
| Rated Operation Current            | Amp                           | 5.24   | 6.82   | 9.30              | 12.04        | 4.47            | 14.42             | 5.55            | 15.83        | 6.03              |
| SEER                               | BTU/Hr/ Watt                  | 12.93  | 13.24  | 13.58             | 12.66        | 12.56           | 12.49             | 12.49           | 12.62        | 12.59             |
| Power Supply                       | Volt/Phase/Hz                 | 220 / 1 / 50   |        |                   | 380 / 3 / 50 |                 | 220 / 1 / 50      | 380 / 3 / 50    | 221 / 1 / 50 | 380 / 3 / 50      |
| EGAT CERTIFIED No.5                | การรับรองมาตรฐาน กฟผ. เบอร์ 5 |  |        |                   |              |                 |                   |                 |              |                   |
| TIS Standard                       | มาตรฐาน มอก.2134-2553         |  |        |                   |              |                 |                   |                 |              |                   |
| Fan Coil Unit                      | Model: UFM                    | 13F  | 18F    | 25FS              | 30F          |                 | 36FS              |                 | 40FS         |                   |
| Air Flow Rated at High Speed       | CFM                           | 450  | 600    | 800               | 1,000        |                 | 1,200             |                 | 1,400        |                   |
| Fan                                | Type                          | Multi Blade Centrifugal Type                             |        |                   |              |                 |                   |                 |              |                   |
| Evaporator Coil                    | Type                          | Aluminium Louver Blue Fin with Inner Groove Copper Tube  |        |                   |              |                 |                   |                 |              |                   |
| Control                            | Type                          | Wired Analog or 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. 623 x 929 x 243                                      |        | 623 x 1,278 x 243 |              |                 | 623 x 1,578 x 273 |                 |              |                   |
| Weight                             | kgs.                          | 32   | 35     | 47                | 45           |                 | 64                |                 |              |                   |
| Condensing Unit                    | Model: AFV                    | 13F  | 18F    | 25FL              | 301FBS       | 303FBS          | 361FBS            | 363FBS          | 401FBS       | 403FBS            |
| Fan                                | Type                          | Horizontal Air Flow<br>Propeller Fan                     |        |                   |              |                 |                   |                 |              |                   |
| Condenser Coil                     | Type                          | Aluminium Louver Fin with Inner Groove Copper Tube       |        |                   |              |                 |                   |                 |              |                   |
| Compressor                         | Type                          | Rotary (With 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. 530x804x360  |        | 632x944x410       |              | 784 x 944 x 410 |                   | 936 x 944 x 410 |              | 1,140 x 944 x 410 |
| Weight                             | kgs.                          | 38   | 46     | 50                | 61           | 59              | 69                | 106             | 108          |                   |

Cooling capacity based on 27 °C DB, 19 °C WB air on evaporator coil and 35 °C DB air on condenser.  
 Specifications are subjected to change without notice for future improvement.

## บริษัท ยูนิแอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

02-312-4500

Fax 02-312-4277

www.uni-aire.com

localsale@uni-aire.com

@uni-aire

Uni-Aire