

**UNI-Aire®**

ยูนิแอร์ แอร์พื้นฐัฒ

เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์



น้ำยา R-32



มอก.2134



มอก.1529



TIS 17025



Wi-Fi Control



## เครื่องปรับอากาศ ยูนิแอร์ รุ่น UFQ / AFQ

ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่รวดเร็วทั่วถึง ติดตั้งง่าย เลือกที่จะตั้งพื้น หรือแขวนเพดานได้ในหนึ่งเดียว มาพร้อมกับสารทำความเย็นใหม่ให้คุณประหยัดพลังงานได้มากกว่า พร้อมการกระจายลม แบบ 4 ทิศทาง

## สารทำความเย็นเพื่ออนาคต



### สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- ประสิทธิภาพการทำความเย็นสูงขึ้น
- ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ ozone
- เย็นเร็วทันใจ
- ลดผลกระทบต่อภาวะเรือนกระจก ช่วยลดโลกร้อน
- ประหยัดพลังงานมากขึ้น

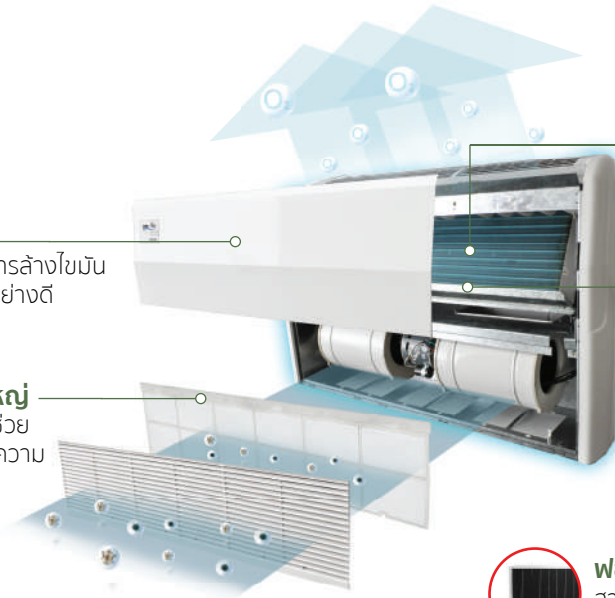
## แฟนคอยล์ยูนิท รุ่น : UFQ

### ตัวถังวัสดุแข็งแรง

ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ผ่านการล้างไขมัน และเคลือบกันสนิม แล้วพ่นสีอย่างดี

### แผ่นกรองอากาศขนาดใหญ่

เป็นชนิด PP Net ขนาดใหญ่ช่วยกรองฝุ่นละออง ถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย

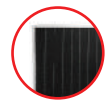


### ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

เป็นชนิด Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

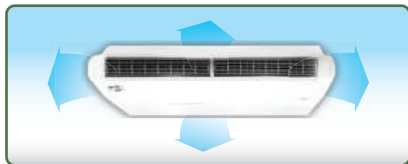
### Hydrophilic Coil

ฟิล์มสีฟ้า ลดการเกาะตัวของน้ำทำให้ระบายน้ำได้ดี ลดความอับชื้น และป้องกันการกัดกร่อน ยืดอายุการใช้งาน



### ฟอกอากาศด้วย CARBON FILTER (Option)

สามารถในการกำจัดแก๊ส, สารเคมี, ควัน, รวมไปถึงกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่างๆในอากาศ



สามารถปรับลมได้ 4 ทิศทาง บน-ล่าง และซ้าย-ขวา ได้ด้วยมือ



กระจายลมไกลได้ทั่วถึงไม่ว่าจะเป็นบริเวณใต้เครื่องหรือไกลจากเครื่อง



แขวนใต้ฝ้าเพดาน



ตั้งพื้น

เครื่องปรับอากาศสามารถแขวนใต้ฝ้าเพดาน หรือ ตั้งพื้นได้



### 4 Speed Fan

ปรับลมได้ถึง 4 ระดับ TURBO-HIGH-MEDIUM-LOW ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ



### Turbo Fan

มอเตอร์ส่งลมกำลังสูง ช่วยให้ห้องเย็นเร็ว และส่งลมได้ไกลให้ลมเย็นสดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง

## คุณสมบัติอื่นๆ



### Auto Restart

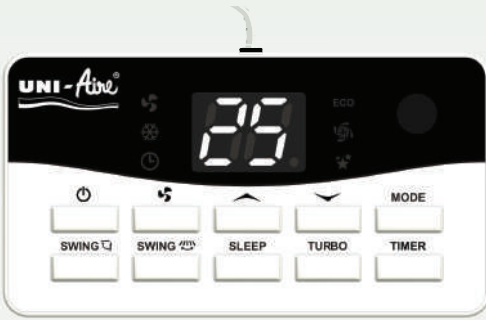
ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟดับและจดจำค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟจะดับ



### ระบบหน่วงเวลา 3 นาที

ป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์ เมื่อเกิดการไฟฟ้าตกหรือดับ

## รีโมทควบคุมการทำงาน



### อุปกรณ์มาตรฐาน

#### รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิทัล

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรื่องแสงดิจิทัลใช้กันสมัยสวยงาม  
ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

### อุปกรณ์ทางเลือก

#### รีโมทคอนโทรล ไร้สาย



##### 4 Speed Fan

ปรับลมได้ถึง 4 ระดับ TURBO-HIGH - MEDIUM - LOW ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ



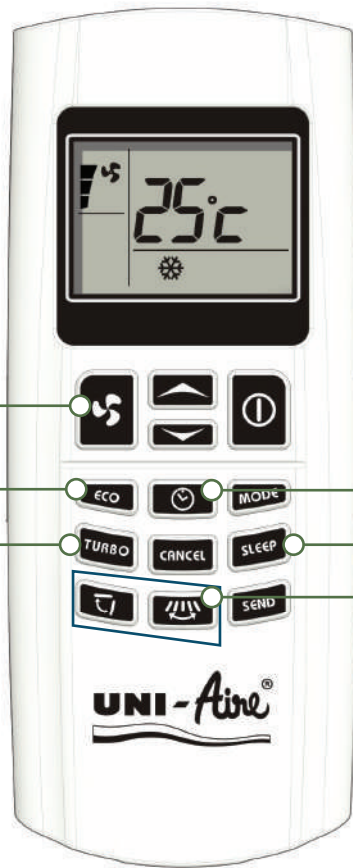
##### ECO Mode

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

ระบบกระจายลมแบบปรับด้วยมือ ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่ (ไม่สามารถใช้งานได้)

### อุปกรณ์ทางเลือก

#### รีโมทคอนโทรล มีสายแบบ WiFi

สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายและสามารถเชื่อมต่อ WiFi ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต



บ้านพักอาศัย



โรงแรม



สำนักงาน



สถานที่อื่นๆ



ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่น ตัดแน่นทนทานให้การใช้งานแข็งแรง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพการระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตามหลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



**SPECIFICATION MODEL : UFQ / AFQ**

<b>Nominal Cooling Capacity</b> (BTU/Hr)	<b>12,000</b>	<b>18,000</b>	<b>25,000</b>	<b>30,000</b>	<b>36,000</b>	<b>36,000</b>	<b>40,000</b>	<b>50,000</b>	<b>60,000</b>	
<b>SEER</b> (BTU/Hr / Watt)	<b>11.09</b>	<b>11.05</b>	<b>11.05</b>	<b>11.05</b>	<b>11.05</b>	<b>11.05</b>	<b>11.05</b>	<b>11.81</b>	<b>11.02</b>	
<b>COP</b> (Watt / Watt)	<b>3.06</b>	<b>3.05</b>	<b>3.05</b>	<b>3.05</b>	<b>3.05</b>	<b>3.05</b>	<b>3.05</b>	<b>3.26</b>	<b>3.04</b>	
<b>Power Consumption</b> (Watt)	<b>1,176</b>	<b>1,738</b>	<b>2,393</b>	<b>2,820</b>	<b>3,475</b>	<b>3,475</b>	<b>3,869</b>	<b>4,510</b>	<b>5,801</b>	
<b>Rated Operation Current</b> (Amp.)	<b>5.10</b>	<b>7.50</b>	<b>10.30</b>	<b>12.20</b>	<b>15.00</b>	<b>5.90</b>	<b>6.60</b>	<b>8.06</b>	<b>10.15</b>	
<b>Power Supply</b> (Volt/Phase/Hz)	<b>220/1/50</b>					<b>380/3/50</b>				
<b>TIS Standard (มาตรฐาน มอก. 2134-2553)</b>								-	-	
<b>TIS Standard (มาตรฐาน มอก. 1529-2561)</b>										
<b>Fan Coil Unit</b>	<b>Model</b>	<b>UFQ-12F</b>	<b>UFQ-18F</b>	<b>UFQ-25F</b>	<b>UFQ-30F</b>	<b>UFQ-36F</b>	<b>UFQ-36F</b>	<b>UFQ-40F</b>	<b>UFQ-50F</b>	<b>UFQ-60F</b>
	<b>Type</b>	<b>Floor &amp; Ceiling Type</b>								
<b>Rated Air Flow at High Speed</b> (CFM)	<b>400</b>	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>1,000</b>	<b>1,200</b>	<b>1,200</b>	<b>1,400</b>	<b>1,600</b>	<b>2,000</b>	
<b>Fan Type</b>	<b>Multi Blade Centrifugal Type</b>									
<b>Evaporator Coil Type</b>	<b>Aluminium Louver Fin (Hydrophilic Coated) with Inner Grooved Copper Tube</b>									
<b>Expansion Device Type</b>	<b>Capillary Tube</b>									
<b>Control Type</b>	<b>Wired Digital or Wireless Remote Control</b>									
<b>Air Filter Type</b>	<b>Washable PP. Net</b>									
<b>Drain Connection</b> (Inch)(OD)	<b>3/4</b>									
<b>Dimension (W x D x H)</b> (mm.)	729 x 243 x 623	978 x 243 x 623	1,278 x 243 x 623		1,578 x 273 x 623	1,578 x 273 x 623			1,878 x 273 x 623	
<b>Weight</b> (kgs.)	26	34	47	48	62	62	66	68	80	
<b>Condensing Unit</b>	<b>Model</b>	<b>AFQ-12FB</b>	<b>AFQ-18FB</b>	<b>AFQ-25FB</b>	<b>AFQ-301FB</b>	<b>AFQ-361FB</b>	<b>AFQ-363FB</b>	<b>AFQ-403FB</b>	<b>AFQ-503FX</b>	<b>AFQ-603FX</b>
	<b>Type</b>	<b>Horizontal Air Flow</b>								
<b>Fan Type</b>	<b>Propeller Fan</b>									
<b>Condenser Coil Type</b>	<b>Aluminium Louver Fin with Inner Grooved Copper Tube</b>									
<b>Compressor Type</b>	<b>Rotary</b>								<b>Scroll</b>	
<b>Refrigerant Type</b>	<b>R-32 (Holding Charge)</b>									
<b>Pipe Connection</b>	<b>Suction Line</b> (Inch)(OD)	1/2	5/8			3/4				
	<b>Liquid Line</b> (Inch)(OD)	3/8						1/2		
<b>Dimension (W x D x H)</b> (mm.)	804 x 330 x 530	944 x 380 x 632			944 x 380 x 784			944 x 380 x 1,140		
<b>Weight</b> (kgs.)	38	50	59	65	71		88	92		

Cooling Capacity based on 27 °CDB, 19 °CWB. Air on evaporator coil and 35 °CDB. Air on Condenser

Specifications are subjected to change without notice for future improvement.



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001



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