

## เครื่องปรับอากาศ ยูนีแอร์ รุ่น UFM / AFV

ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่รวดเร็วทั่วถึง ติดตั้งง่าย เลือกที่จะตั้งพื้น หรือแขวนเพดานได้ในหนึ่งเดียว มาพร้อมกับสารทำความเย็นใหม่ให้คุณประหยัดพลังงานได้มากกว่า พร้อมการกระจายลม แบบ 4 ทิศทาง

## สารทำความเย็นเพื่ออนาคต



### สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- ประสิทธิภาพการทำความเย็นสูงขึ้น
- เย็นเร็วทันใจ
- ประหยัดพลังงานมากขึ้น
- มาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5 จาก กฟผ.
- ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ ozone
- ลดผลกระทบต่อภาวะเรือนกระจก ช่วยลดโลกร้อน

## แฟนคอยล์ชนิด รุ่น : UFM

### ตัวถังวัสดุแข็งแรง

ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ผ่านการล้างไขมัน และเคลือบกันสนิม แล้วพ่นสีอย่างดี

### แผ่นกรองอากาศขนาดใหญ่

เป็นชนิด PP Net ขนาดใหญ่ช่วยกรองฝุ่นละออง กอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย

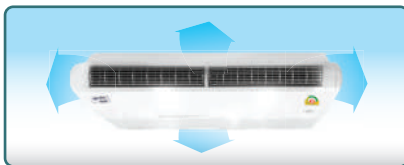


### ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

เป็นชนิด Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

### Hydrophilic Coil

พื้นสีฟ้า ลดการเกาะตัวของน้ำทำให้ระบายน้ำได้ดี ลดความอับชื้น และป้องกันการกัดกร่อน ยืดอายุการใช้งาน



สามารถปรับลมได้ 4 ทิศทาง บน-ล่าง และซ้าย-ขวา ได้ด้วยมือ



กระจายลมไกลได้ทั่วถึงไม่ว่าจะเป็น บริเวณใต้เครื่องหรือไกลจากเครื่อง



แขวนใต้ฝ้าเพดาน



ตั้งพื้น

เครื่องปรับอากาศสามารถแขวนใต้ฝ้าเพดาน หรือ ตั้งพื้นได้



### 4 Speed Fan

ปรับลมได้ถึง 4 ระดับ TURBO-HIGH-MEDIUM-LOW ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ



### Turbo Fan

มอเตอร์ส่งลมกำลังสูง ช่วยให้ห้องเย็นเร็ว และส่งลมได้ไกล ให้ลมเย็นสดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง

## คุณสมบัติอื่นๆ



### Auto Restart

ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟฟ้าดับและจดจำค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟจะดับ



### ระบบหน่วงเวลา 3 นาที

ป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์ เมื่อเกิดการไฟฟ้าตกหรือดับ

## รีโมทควบคุมการทำงาน



### อุปกรณ์มาตรฐาน

#### รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิทัล

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรียงแสงดิจิทัลใช้กันสมัยสวยงาม  
ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

### อุปกรณ์ทางเลือก

#### รีโมทคอนโทรล ไร้สาย



##### 4 Speed Fan

ปรับลมได้ถึง 4 ระดับ TURBO-HIGH - MEDIUM - LOW ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ



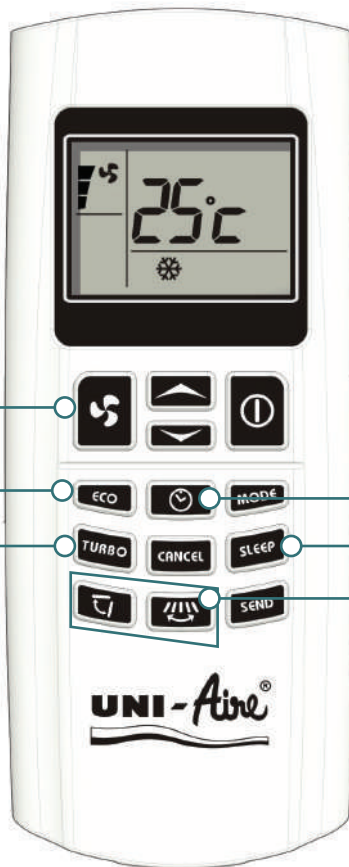
##### ECO Mode

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



โรงพยาบาล



สำนักงาน



สถานที่อื่นๆ



ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่น  
 ตัดแน่นทนนานให้การใช้งานแข็งแรง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพ  
 การระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตาม  
 หลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



SPECIFICATION MODEL : UFM / AFV												
<b>Nominal Cooling Capacity</b> (BTU/Hr)	13,672	18,056	25,158	30,705	36,309	40,458	30,480	36,170	40,200	50,130	60,100	
<b>SEER</b> (BTU/Hr / Watt)	13.26	13.34	13.58	12.66	12.65	12.62	12.56	12.69	12.64	11.29	11.26	
<b>COP</b> (Watt / Watt)	3.66	3.56	3.59	3.44	3.50	3.45	3.49	3.50	3.49	3.12	3.11	
<b>Power Consumption</b> (Watt)	1,095	1,437	1,965	2,575	3,047	3,403	2,577	3,026	3,372	4,716	5,652	
<b>Rated Operation Current</b> (Amp.)	5.05	6.82	9.30	12.04	14.11	15.83	4.47	5.44	6.05	8.49	9.98	
<b>Power Supply</b> (Volt/Phase/Hz)	220/1/50						380/3/50					
<b>EGAT CERTIFIED No.5</b> (มาตรฐาน มอ. 5)												
<b>TIS Standard</b> (มาตรฐาน มอก. 2134-2553)										-	-	
<b>TIS Standard</b> (มาตรฐาน มอก. 1529-2561)												
<b>Fan Coil Unit</b>	<b>Model : UFM</b>	13FS1	18FS	25F	30F	36F1	40F	30F	36F1	40F	50F	60F
	<b>Type</b>	Floor & Ceiling Type										
<b>Rated Air Flow at High Speed</b> (CFM)	450	600	800	1,000	1,200	1,400	1,000	1,200	1,400	1,600	2,000	
<b>Fan Type</b>	Multi Blade Centrifugal Type											
<b>Evaporator Coil Type</b>	Aluminium Louver Fin (Hydrophilic Coated) with Inner Grooved Copper Tube											
<b>Expansion Device Type</b>	Capillary Tube											
<b>Control Type</b>	Wired Digital or Wireless Remote Control											
<b>Air Filter Type</b>	Washable PP. Net											
<b>Drain Connection</b> (Inch)(OD)	3/4											
<b>Dimension (W x D x H)</b> (mm.)	978 x 243 x 623		1,278 x 243 x 623		1,578 x 273 x 623		1,278x243x623		1,578 x 273 x 623		1,878 x 293 x 623	
<b>Weight</b> (kgs.)	35	36	47	50	64	68	50	64	68	64	68	
<b>Sound Pressure Level (T/H/M/L) (dB(A))</b>	49/47/44/42	50/47/44/41	49/47/44/42	54/48/45/42	56/51/45/43	58/55/47/42	54/48/45/42	56/51/45/43	58/55/47/42	64/60/53/49	66/61/54/50	
<b>Condensing Unit</b>	<b>Model : AFV</b>	13FBS	18FBS	25FL	301FBS	361FBS	401FBS	303FBS	363FBS	403FBS	503FX	603FX
	<b>Type</b>	Horizontal Air Flow										
<b>Fan Type</b>	Propeller Fan											
<b>Condenser Coil Type</b>	Aluminium Louver Fin with Inner Grooved Copper Tube											
<b>Compressor Type</b>	Rotary										Scroll	
<b>Refrigerant Type</b>	R-32 (Fully Charge)											
<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	3/8		1/2			
<b>Dimension (W x D x H)</b> (mm.)	804x330x530	944x330x632	944x380x784		944x380x936	944x380x1,140	944x380x784	944x380x936	944x380x1,140			
<b>Weight</b> (kgs.)	40	52	61	66	72	88	66	71	88	92		
<b>Sound Pressure Level</b> (dB(A))	53	56	58	62		61	62		61	63	65	

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.



ISO 9001  
 ISO 14001  
 ISO 45001  
 ISO 14064-1



TIS. 2134  
 TIS. 1529



บริษัท ยูนิแอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด.  
 69 หมู่ 3 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ  
 อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
 โทร.02-312-4500, Email.local@uni-aire.com  
 www.uni-aire.com @uni-aire Uni-Aire