

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 กอดล้างทำความสะอาดง่าย

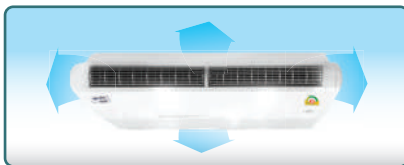


ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

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

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรืองแสงดิจิทัลที่ชัดเจนสบายตา
ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

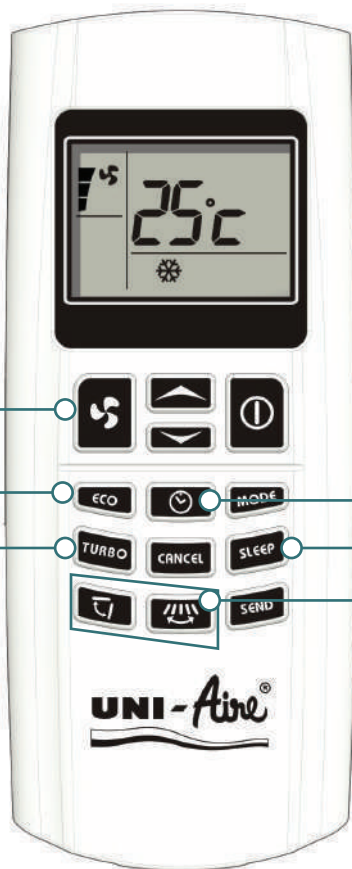
อุปกรณ์ทางเลือก

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

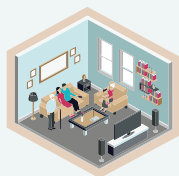
4 Directional airflow
ระบบกระจายลมแบบปรับด้วยมือ ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่ (ไม่สามารถใช้งานได้)

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล มีสายแบบ WiFi



สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายและสามารถเชื่อมต่อ WIFI ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต



บ้านพักอาศัย



โรงพยาบาล



สำนักงาน



สถานที่อื่นๆ



ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่น ตัดแน่นอนทนทานให้การใช้งานแข็งแรง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพการระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตามหลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



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

**Eurovent certified for model DAHH only.



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