

UNI-Aire®

ยูนิแอร์ แอร์พิบรู๊ต

เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์



น้ำยา R-32



เบอร์ 5



มอก.2134



มอก.1529



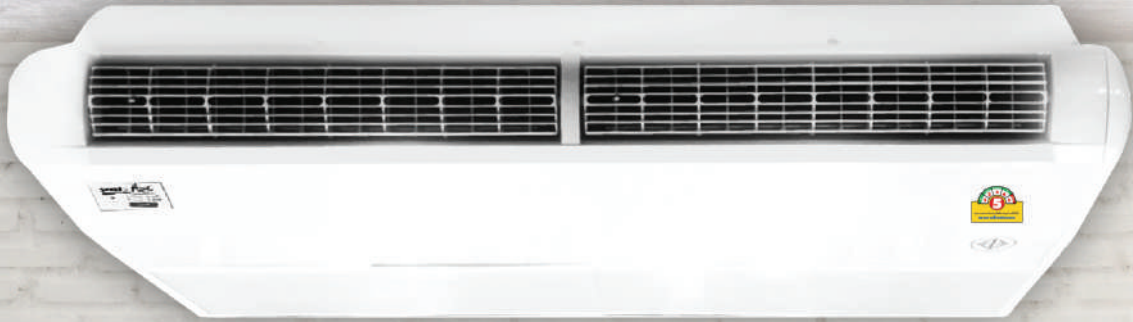
TIS 17025



Made in Thailand



Wi-Fi Control



เครื่องปรับอากาศ ยูนิแอร์ 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

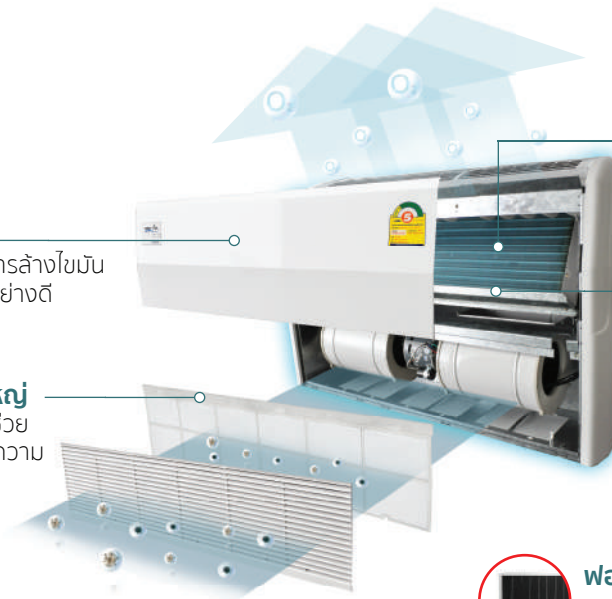
แฟนคอยล์ชนิด รุ่น : UFM

ตัวถังวัสดุแข็งแรง

ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ผ่านการล้างไขมัน และเคลือบกันสนิม แล้วพ่นสีอย่างดี

แผ่นกรองอากาศขนาดใหญ่

เป็นชนิด PP Net ขนาดใหญ่ช่วยกรองฝุ่นละออง กอดล้างทำความสะอาดง่าย



ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

เป็นชนิด Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

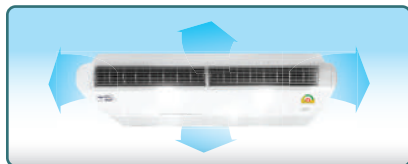
Hydrophilic Coil

ฟินสีฟ้า ลดการเกาะตัวน้ำทำให้ระบายน้ำได้ดี ลดความอับชื้น และป้องกันการกัดกร่อน ยืดอายุการใช้งาน



ฟอกอากาศด้วย CARBON FILTER (Option)

สามารถในการกำจัดแก๊ส, สารเคมี, คาร์บอน, รวมไปถึงกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่างๆในอากาศ



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

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรืองแสงดิจิทัลที่ขึ้นกับสมัยสวยงาม
ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล ไร้สาย

4 Speed Fan

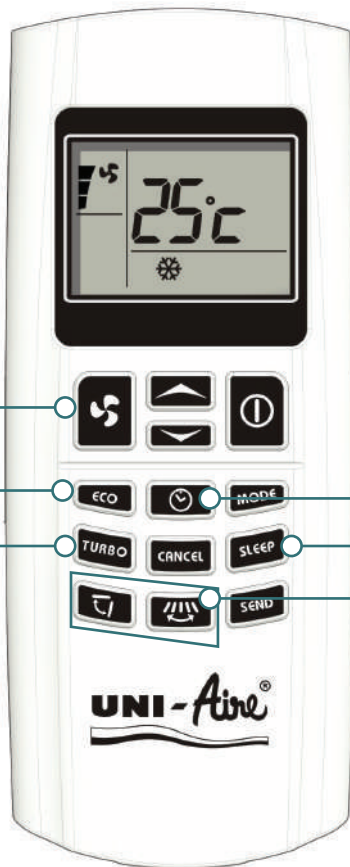
ปรับลมได้ถึง 4 ระดับ TURBO-HIGH - MEDIUM - LOW ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ

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



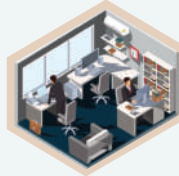
สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายและสามารถเชื่อมต่อ WIFI ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต



บ้านพักอาศัย



โรงพยาบาล



สำนักงาน



สถานที่อื่นๆ



ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่น ตัดแน่นอนทนทานให้การใช้งานแข็งแรง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพการระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตามหลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



SPECIFICATION MODEL : UFM / AFV

SPECIFICATION MODEL : UFM / AFV										
Nominal Cooling Capacity (BTU/Hr)	13,722	18,056	25,158	30,705	36,218	40,458	30,480	36,575	40,130	
SEER (BTU/Hr / Watt)	12.95	13.34	13.58	12.66	12.49	12.62	12.56	12.49	12.59	
COP (Watt / Watt)	3.56	3.56	3.59	3.44	3.47	3.45	3.49	3.44	3.45	
Power Consumption (Watt)	1,096	1,489	2,061	2,558	3,055	3,478	2,521	3,081	3,478	
Rated Operation Current (Amp.)	5.24	6.82	9.30	12.04	14.42	15.83	4.47	5.55	6.03	
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	UFM-13FS	UFM-18FS	UFM-25F	UFM-30F	UFM-36F	UFM-40F	UFM-30F	UFM-36F	UFM-40F
	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	
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		1,278 x 243 x 623	1,578 x 273 x 623		
Weight (kgs.)	35	36	47	50	64	68	50	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	
Condensing Unit	Model : AFV	AFV-13FBS	AFV-18FBS	AFV-25FL	AFV-301FBS	AFV-361FBS	AFV-401FBS	AFV-303FBS	AFV-363FBS	AFV-403FBS
	Type	Horizontal Air Flow								
Fan Type	Propeller Fan									
Condenser Coil Type	Aluminium Louver Fin with Inner Grooved Copper Tube									
Compressor Type	Rotary									
Refrigerant Type	R-32 (Fully Charge)									
Pipe Connection	Suction Line (Inch)(OD)	1/2	5/8		3/4					
	Liquid Line (Inch)(OD)	3/8				1/2	3/8		1/2	
Dimension (W x D x H) (mm.)	804 x 330 x 530		804 x 330 x 632		944 x 380 x 784	944 x 380 x 936	944 x 380 x 1,140	944 x 380 x 784	944 x 380 x 936	944 x 380 x 1,140
Weight (kgs.)	40	52	61	66	72	89	66	71	88	
Sound Pressure Level (dB(A))	53	56	58	62	62	61	62	62	61	

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



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