



เครื่องปรับอากาศ ยูนิแอร์ รุ่น UFV / AFV

ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่รวดเร็วทั่วถึง ติดตั้งง่าย เลือกที่จะตั้งพื้น หรือแขวนเพดานได้ในหนึ่งเดียว มาพร้อมกับสารทำความเย็นใหม่ให้คุณประหยัดพลังงานได้มากกว่า พร้อมการกระจายลม แบบออโต้สวิง 4 ทิศทาง

สารทำความเย็นเพื่ออนาคต



สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

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

แผงคอยล์ยูนิต รุ่น : UFV

ตัวถังวัสดุแข็งแรงแ

ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ผ่านการล้างไขมัน และเคลือบกันสนิม แล้วพ่นสีอย่างดี

แผงกรองอากาศขนาดใหญ่

เป็นชนิด PP Net ขนาดใหญ่ช่วยกรองฝุ่นละออง ถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย

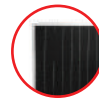


ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

เป็นชนิด Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

Hydrophilic Coil

พินส์ฟ้า ลดการเกาะตัวของน้ำทำให้ระบายน้ำได้ดี ลดความอับชื้น และป้องกันการกัดกร่อน ยืดอายุการใช้งาน



พอกอากาศด้วย CARBON FILTER (Option)

สามารถในการกำจัดแก๊ส, สารเคมี, คอวี, ควัน, รวมไปถึงกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่างๆในอากาศ



ระบบกระจายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบออโต้สวิง ขึ้น-ลง และ ซ้าย-ขวาได้หรือเลือกปรับให้อยู่กับที่ได้



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

ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟฟ้าดับและจดจำค่าต่างๆ 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

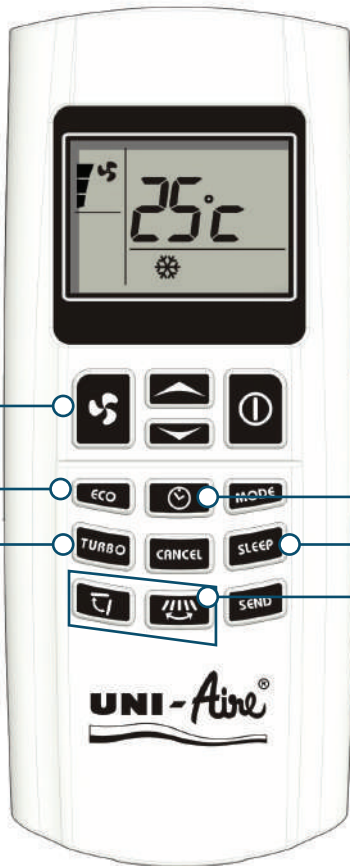
ตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ 24 ชั่วโมง ช่วยควบคุมการใช้งานได้อย่างเหมาะสม

Sleep Mode

ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติให้เหมาะแก่การนอนหลับ และยังช่วยให้ประหยัดไฟฟ้า

4 Directional airflow

ระบบกระจายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบออสซิลเลชัน ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่

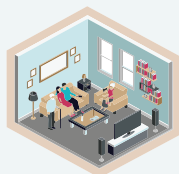


อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล มีสายแบบ WiFi



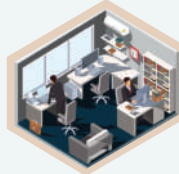
สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายและสามารถเชื่อมต่อ WIFI ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต



บ้านพักอาศัย



โรงพยาบาล



สำนักงาน



สถานที่อื่นๆ



ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง ฟันเคลือบกันสนิมและแผ่นสีฝุ่น
 ติดยึดแน่นทนทานให้การใช้งานแข็งแกร่ง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพ
 การระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตาม
 หลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



SPECIFICATION MODEL : UFV / AFV

SPECIFICATION MODEL : UFV / AFV										
Nominal Cooling Capacity (BTU/Hr)	13,885	18,141	25,112	30,160	36,178	40,589	30,055	36,391	40,079	
SEER (BTU/Hr / Watt)	13.12	13.39	13.38	12.69	12.76	12.62	13.03	12.73	12.66	
COP (Watt / Watt)	3.55	3.56	3.60	3.43	3.48	3.44	3.5	3.43	3.44	
Power Consumption (Watt)	1,099	1,489	2,056	2,566	3,046	3,488	2,514	3,090	3,488	
Rated Operation Current (Amp.)	5.24	6.82	9.28	12.04	14.42	15.83	4.74	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 : UFV	UFV-13FS	UFV-18FS	UFV-25FS	UFV-30F	UFV-36FS	UFV-40FS	UFV-30F	UFV-36FS	UFV-40FS
	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 (WxDxH) (mm.)	978 x 243 x 620		1,278 x 243 x 620		1,578 x 273 x 620		1,278 x 243 x 620	1,578 x 273 x 620		
Weight (kgs.)	35	36	47	50	64	68	50	64	68	
Sound Pressure Level (τ/H/M/L) (dB(A))	48/47/45/42	51/48/44/40	48/45/43/41	51/47/42/38	54/48/43/39	56/54/46/40	51/47/42/38	54/48/43/39	56/54/46/40	
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 (WxDxH) (mm.)	804 x 380 x 632	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))	53.3	57.3	59.3	57.5	60.1	59.5	57.5	60.1	59.5	

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 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ
 อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 โทร.02-312-4500, Email.local@uni-aire.com
 www.uni-aire.com @uni-aire Uni-Aire