



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

แฟนคอยล์ยูนิต รุ่น : UFV

ตัวถังวัสดุแข็งแรง

ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ผ่านการล้างไขมัน และเคลือบกันสนิม แล้วพ่นสีอย่างดี

แผ่นกรองอากาศขนาดใหญ่

เป็นชนิด PP Net ขนาดใหญ่ช่วยกรองฝุ่นละออง ถอดล้างทำความสะอาด สะอาดง่าย

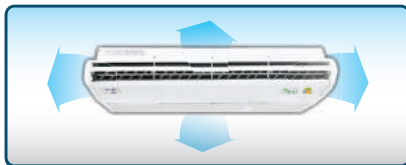


ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

เป็นชนิด Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

Hydrophilic Coil

พินส์ไฟฟ้า ลดการเกาะตัวของน้ำทำให้ระบายน้ำได้ดี ลดความอับชื้น และป้องกันการกัดกร่อน ยืดอายุการใช้งาน



ระบบกระจายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบอัตโนมัติ ช้อน-ลง และ ซ้าย-ขวาได้หรือเลือกปรับให้อยู่กับที่ก็ได้



กระจายลมไกลได้ทั่วถึงไม่ว่าจะเป็นบริเวณใต้เครื่องหรือไกลจากเครื่อง



เครื่องปรับอากาศสามารถควบคุมได้ฟ้าเพดาน 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

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรียงแสงดิจิทัลสีนํ้าเงินกันสลายสวยงาม
ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล ไร้สาย



4 Speed Fan

ปรับลมได้ถึง 4 ระดับ TURBO-HIGH - MEDIUM - LOW ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ



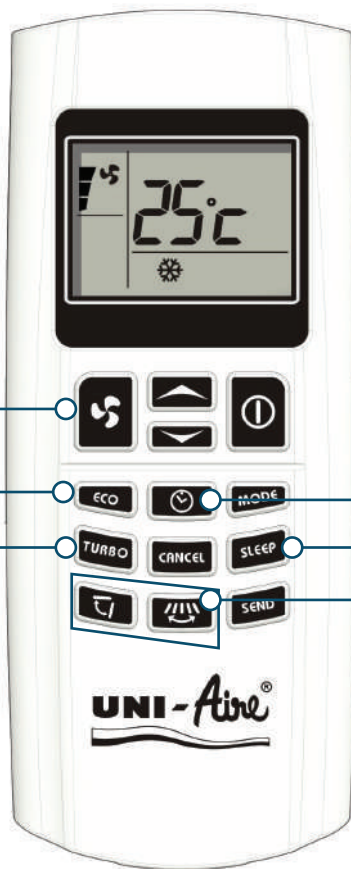
ECO Mode

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 สามารถกระจายลมแบบออโต้สวิง ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล มีสายแบบ WiFi



สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายและสามารถเชื่อมต่อ WIFI ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต



บ้านพักอาศัย



โรงแรม



สำนักงาน



สถานที่อื่นๆ



ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง ฟันเคลือบกันสนิมและแผ่นสีฝุ่น
 ติดยึดแน่นทนทานให้การใช้งานแข็งแกร่ง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพ
 การระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตาม
 หลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



SPECIFICATION MODEL : UFV / AFV

Nominal Cooling Capacity (BTU/Hr)	13,800	18,141	25,112	30,000	36,178	40,589	30,055	36,391	40,079	50,180	60,010	
SEER (BTU/Hr / Watt)	13.28	13.39	13.38	12.59	12.76	12.62	13.03	12.73	12.66	11.50	11.21	
COP (Watt / Watt)	3.66	3.56	3.60	3.47	3.48	3.44	3.5	3.43	3.44	3.173	3.093	
Power Consumption (Watt)	1,101	1,489	1,978	2,531	3,004	3,406	2,445	3,031	3,362	4,635	5,686	
Rated Operation Current (Amp.)	5.08	6.82	9.28	11.91	14.42	15.83	4.74	5.55	6.03	8.37	10.03	
Power Supply (Volt/Phase/Hz)	220/1/50						380/3/50					
EGAT CERTIFIED No.5 (มาตรฐาน เอร์ 5)												
TIS Standard (มาตรฐาน มอก. 2134-2553)										-	-	
TIS Standard (มาตรฐาน มอก. 1529-2561)												
Fan Coil Unit	Model : UFV	13FS1	18FS	25FS	30F1	36FS	40FS	30F	36FS	40FS	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.)		978x263x620		1,278x263x620		1,578x293x620		1,278x263x620		1,578x293x620		1,878x293x620
Weight (kgs.)		35	36	47	50	64	68	50	64	66	68	80
Sound Pressure Level (T/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	64/60/53/49	66/61/54/50
Condensing Unit	Model : AFV	13FBS	18FBS	25FL	301FBS	361FBS	401FBS	303FBS	363FBS	403FBS	503FXS	603FXS
	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				3/4					
	Liquid Line (Inch)(OD)	3/8				1/2	3/8		1/2			
Dimension (W x D x H) (mm.)		804x330x530	944x330x632	944x380x784		944x380x936	944x380x1,140	944x380x784	944x380x936	944x380x1,140		
Weight (kgs.)		40	52	61	66	72	89	66	71	88	92	
Sound Pressure Level (dB(A))		53.3	57.3	59.3	57.5	60.1	59.5	57.5	60.1	59.5	63	65

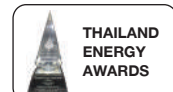
Cooling capacity based on 27 °C DB, 19 °C WB air on evaporator coil and 35 °C DB air on condenser.
 Specifications are subjected to change without notice for future improvement.



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.localsale@uni-aire.com
 www.uni-aire.com @uni-aire Uni-Aire