



INVERTER

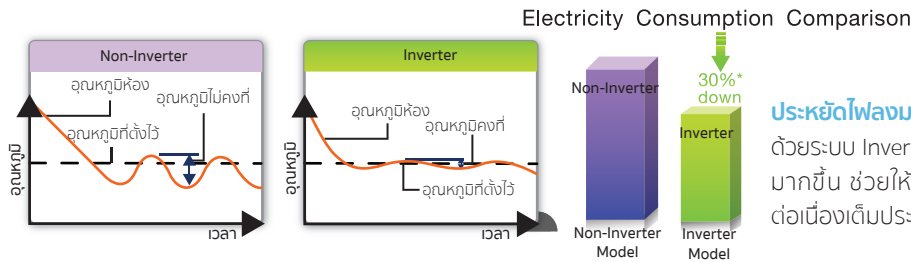
เย็นทันใจ ประหยัดพลังงานด้วยระบบ INVERTER
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมควบคุมผ่านโทรศัพท์มือถือ



เครื่องปรับอากาศ ยูนิแอร์ รุ่น UFID / AFI

ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่รวดเร็วทั่วถึง ติดตั้งง่าย เลือกที่จะตั้งพื้น หรือแขวนเพดานได้ในหนึ่งเดียว มาพร้อมกับสารทำความเย็นใหม่ให้ คุณประหยัดพลังงานได้มากกว่า พร้อมการกระจายลม แบบออโต้สวิง 4 ทิศทาง

เทคโนโลยี DC INVERTER เพื่อการประหยัดพลังงาน



ประหยัดไฟมากกว่าเครื่องปรับอากาศแบบธรรมดา ถึง 30%
ด้วยระบบ Inverter สามารถควบคุมการทำงาน ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายพร้อมทั้งให้ความเย็นสบายต่อเนื่องเต็มประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

สารทำความเย็นเพื่ออนาคต



สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

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

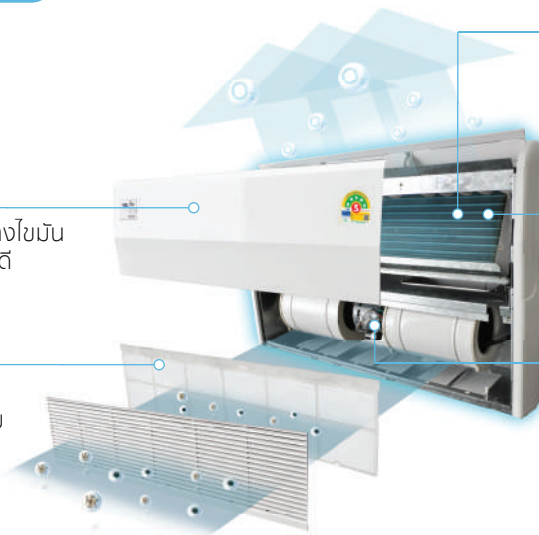
แผ่นคอยล์ยูนิต รุ่น : UFID

ตัวถังวัสดุแข็งแรง

ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ผ่านการล้างไขมัน และเคลือบกันสนิม แล้วพ่นสีอย่างดี

แผ่นกรองอากาศขนาดใหญ่

เป็นชนิด PP Net ขนาดใหญ่ช่วยกรองฝุ่นละออง กอกลางทำความ สะอาดง่าย



ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

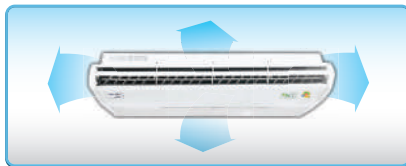
เป็นชนิด Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

Hydrophilic Coil

พื้นสีฟ้า ลดการเกาะตัวน้ำทำให้ระบายน้ำได้ดี ลดความอับชื้น และป้องกันการกัดกร่อน ยืดอายุการใช้งาน

มอเตอร์พัดลมแบบ DC

คุณภาพดี ประสิทธิภาพการทำงานสูง มีความแข็งแรง ทนทาน ประหยัดพลังงาน



ระบบกระจายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบบอโต้สวิง ขึ้น-ลง และ ซ้าย-ขวาได้หรือเลือกปรับให้อยู่กับที่ได้



กระจายลมไกลได้ทั่วถึง ไม่ว่าจะเป็นบริเวณใต้เครื่องหรือไกลจากเครื่อง



เครื่องปรับอากาศสามารถ **แขวนใต้ฝ้าเพดาน** หรือ **ตั้งพื้น** ได้



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

รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิตอล

แสดงอุณหภูมิตัวเลขเรืองแสงดิจิตอลดีไซน์ทันสมัยสวยงาม
ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล ไร้สาย

4 Speed Fan

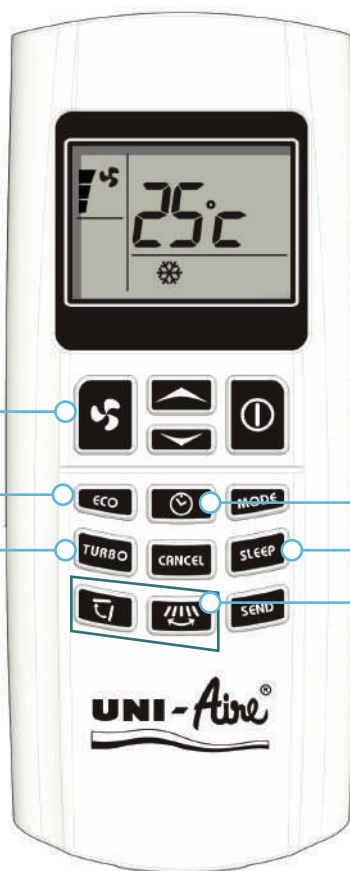
ปรับลมได้ถึง 4 ระดับ TURBO-HIGH - MEDIUM - LOW ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ

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 สามารถกระจายลมแบบบอโต้สวิง ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล มีสายแบบ WiFi

สามารถรับสัญญาณจากจากรีโมทไร้สายและสามารถเชื่อมต่อ WIFI ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต



บ้านพักอาศัย



โรงแรม



สำนักงาน



สถานที่อื่นๆ



ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่น
ติดแน่นทนนานให้การใช้งานแข็งแรง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพ
การระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตาม
หลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



SPECIFICATION MODEL : UFID / AFI										
Nominal Cooling Capacity (BTU/Hr)			13,149	18,047	25,206	30,393	36,084	40,312	50,300	60,000
SEER (BTU/Hr / Watt)			19.92	19.33	17.25	16.67	18.05	17.63	16.79	17.27
COP (Watt / Watt)			3.91	4.02	3.71	3.53	3.49	3.52	3.24	3.16
Power Consumption (Watt)			986	1,314	1,989	2,523	3,034	3,356	4,549	5,450
Rated Operation Current (Amp.)			4.71	6.32	9.87	11.87	14.32	16.24	7.73	9.10
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 : UFID		13F	18F	25F-2B	30F	36F	40F	50F	60F
	Type		Floor & Ceiling Type							
Rated Air Flow at High Speed (CFM)			450	600	800	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							
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 620		1,278 x 243 x 620		1,578 x 273 x 620		1,878 x 273 x 628	
Weight (kgs.)			35	36	47	50	64	72	72	80
Sound Pressure Level (T/H/M/L) (dB(A))			47/44/39/36	51/47/43/41	55/53/51/45	56/54/50/43	61/57/51/46	63/58/52/48	64/60/53/49	66/61/54/50
Condensing Unit	Model : AFI		13FL-1F	18FL	25FL	301FL-1F	361FL-1F	401FL	503FB	603FB
	Type		Horizontal Air Flow							
Fan Type			Propeller Fan							
Condenser Coil Type			Aluminium Louver Fin with Inner Grooved Copper Tube							
Compressor Type			Rotary (Inverter)						Scroll (Inverter)	
Refrigerant Type			R-32 (Fully Charge)							
Expansion Device Type			Electronic							
Pipe Connection	Suction Line	(Inch)(OD)	1/2	5/8		3/4				
	Liquid Line	(Inch)(OD)	3/8					1/2		
Dimension (W x D x H) (mm.)			944x380x632		944x380x784		944x380x936	944x380x1,140	944x380x1,140	
Weight (kgs.)			40	52	61	66	72	89	91	96
Sound Pressure Level (dB(A))			57	57	61	64	67	68	70	71

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