



INVERTER

เย็นทันใจ ประหยัดพลังงานด้วยระบบ INVERTER
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมควบคุมผ่านโทรศัพท์มือถือ



เครื่องปรับอากาศ ยูนิแอร์ รุ่น UFID / AFI

ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่รวดเร็วทั่วถึง ติดตั้งง่าย เลือกที่จะตั้งพื้น หรือแขวนเพดานได้ในหนึ่งเดียว มาพร้อมกับสารทำความเย็นใหม่ให้คุณประหยัดพลังงานได้มากกว่า พร้อมการกระจายลม แบบออโต้สวิง 4 ทิศทาง

สารทำความเย็นเพื่ออนาคต



สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

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

แฟนคอยล์ยูนิท

ตัวถังวัสดุแข็งแรง

ผลิตจากแผ่นเหล็กคุณภาพสูง ฟันเคลือบกันสนิมและแผ่นสีฝุ่นติดแน่นทนนาน แข็งแรงทนทาน

แผ่นกรองอากาศขนาดใหญ่

ช่วยกรองฝุ่นละออง เพิ่มอากาศสดชื่นภายในห้องถอดล้างบำรุงรักษาได้ง่าย



ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

Hydrophilic Coil

ฟินสีฟ้า ช่วยให้น้ำไม่เกาะที่ผิวฟิน ระบายน้ำได้ดี ลดความอับชื้น ลดการเกิดเชื้อรา ลดการสึกกร่อน และยืดอายุการใช้งาน

มอเตอร์พัดลมแบบ DC

คุณภาพดี ประสิทธิภาพการทำงานสูง มีความแข็งแรง ทนทาน ประหยัดพลังงาน



ระบบกระจายลมอัจฉริยะ: สามารถกระจายลมแบบอัตโนมัติสวิง ขึ้น-ลง และ ซ้าย-ขวาได้หรือเลือกปรับให้อยู่กับที่ก็ได้



กระจายลมไกลได้ทั่วถึง ไม่ว่าจะเป็นบริเวณใต้เครื่องหรือไกลจากเครื่อง



แขวนใต้ฝ้าเพดาน



ตั้งพื้น

เครื่องปรับอากาศสามารถแขวนใต้ฝ้าเพดาน หรือ ตั้งพื้นได้



5 Speed Fan

ปรับลมได้ถึง 5 ระดับ TURBO -HIGH-MEDIUM-LOW-AUTO ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ



Turbo Fan

มอเตอร์ส่งลมกำลังสูง ช่วยให้ห้องเย็นเร็ว และส่งลมได้ไกลให้ลมเย็นสดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง

อุปกรณ์ทางเลือก

คอนเดนซิ่งยูนิทตัวถังไฟเบอร์กลาส

ป้องกันการพุกร่อน ทนทานต่อสภาวะอากาศในพื้นที่ใกล้ทะเลและในโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีกระบวนการผลิตที่มีการกักความร้อนสูง

ตัวถังทำจาก**ไฟเบอร์กลาส**

ตะแกรง นอต สกรู ทำจาก**สแตนเลส**

ใบพัดทำจาก**พลาสติก**



คอยล์ **เคลือบสารกรีนการ์ด**

ป้องกันการกักความร้อนจากโอโซนหรือสารเคมี ช่วยให้แผงคอยล์ทนทานมากขึ้น



**รับประกันตัวถัง 10 ปี

**รับประกันแผงคอยล์ร้อน 3 ปี

ตัวอย่างการพุกร่อนของตัวถังเหล็กแบบธรรมดา



โรงงานอุตสาหกรรม



พื้นที่ใกล้ทะเล



ตัวถังพุกร่อน



ใบพัดพุกร่อน



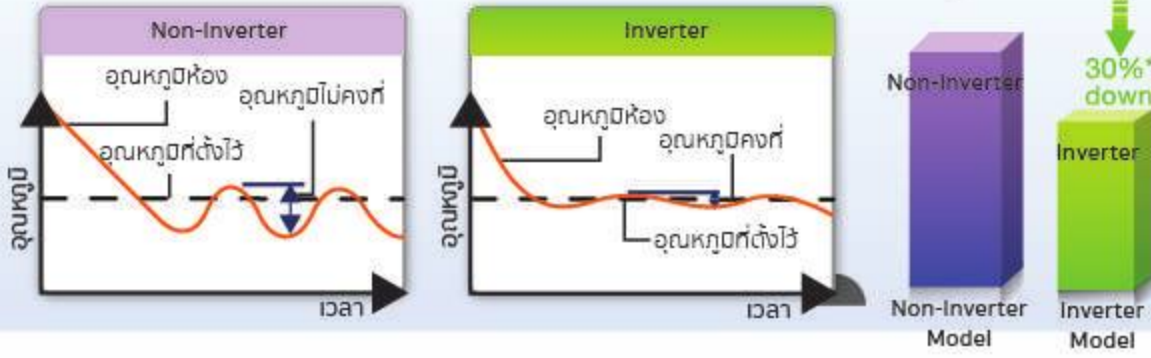
ฟินถูกกัดกร่อน



นอตเป็นสนิม

เทคโนโลยี DC INVERTER เพื่อการประหยัดพลังงาน

Electricity Consumption Comparison



ประหยัดไฟมากกว่าเครื่องปรับอากาศแบบธรรมดา ถึง 30% ด้วยระบบ Inverter สามารถควบคุมการทำงาน ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยให้ประหยัดค่าใช้จ่ายพร้อมทั้งให้ความเย็นสบายต่อเนื่องเต็มประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

รีโมทควบคุมการทำงาน



อุปกรณ์มาตรฐาน

รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิทัล

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรืองแสงดิจิทัลโซนกันสมัยสวยงาม ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

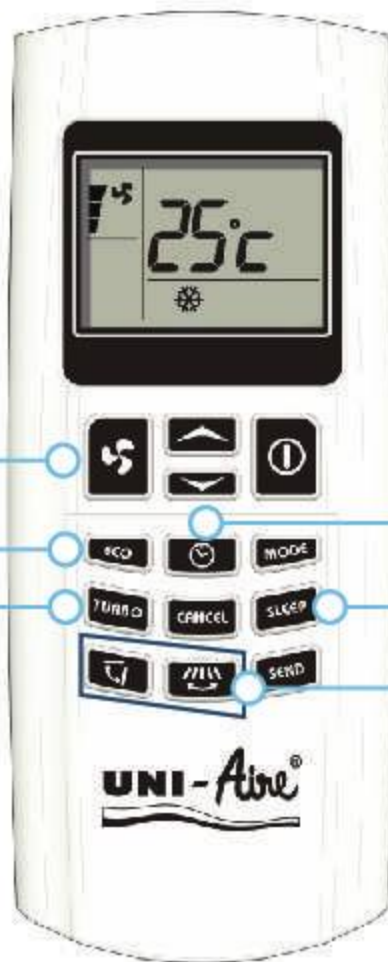
อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล ไร้สาย

5 Speed Fan
ปรับลมได้ถึง 5 ระดับ TURBO-HIGH - MEDIUM - LOW - AUTO 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
ระบบจ่ายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบอัตโนมัติ สลับ ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล มีสายแบบ WiFi



สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายและสามารถเชื่อมต่อ WIFI ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต



บ้านพักอาศัย



โรงแรม



สำนักงาน



สถานที่อื่นๆ



คุณสมบัติอื่นๆ

Auto Restart
ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟฟ้าดับและจดจำค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟจะดับ

ระบบหน่วงเวลา 3 นาที
ป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์ เมื่อเกิดการไฟฟ้าตกหรือดับ

ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่น
 ติດแน่นอนทนนานให้การใช้งานแข็งแรง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพ
 การระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตาม
 หลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



ยกเว้น
 UFID-50F/AFI-503FB และ
 UFID-60F/AFI-603FB
 รับประกันคอมเพรสเซอร์ 1 ปี

SPECIFICATIONS | MODEL : UFID / AFI

Norminal Cooling Capacity	BTU / H	13,149	18,047	25,206	30,393	36,084	40,312	50,000	60,000
Power Consumption	Watt	986	1,314	1,989	2,522	3,033	3,355	4,434	5,431
Rated Operation Current	Amp	4.71	6.32	9.87	11.87	14.32	16.24	7.28	8.84
SEER	BTU/H/Watt	19.92	19.33	17.25	16.67	18.05	17.63	16.83	16.70
EGAT CERTIFIED No.5	การรับรองมาตรฐาน กฟผ. เบอร์ 5							-	-
TIS Standard	มาตรฐาน มอก. 2134-2553							-	-
Power Supply	Volt/Phase/Hz	220 / 1 / 50				220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	
Fan Coil Unit	Model: UFID	13F	18F	25F-2B	30F	36F	40F	50F	60F
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							
Moter	Type	DC Moter							
Evaporator Coil	Type	Aluminium Louver Blue Fin with Inner Groove Copper Tube							
Control	Type	Digital Wired or Wireless Remote Control							
Air Filter	Type	Washable PP. Net							
Drain Connection	Inch (OD)	3/4							
Dimension	H x W x D	mm.	608 x 978 x 243	608 x 1,278 x 243		608 x 1,578 x 273		623x1878x273	
Weight	kgs.		35	36	47	45	64	72	95
Condensing Unit	Model: AFI	13FL-1F	18FL	25FL	301FL-1F	361FL-1F	401FL	503FB	603FB
Fan	Type	Horizontal Air Flow Propeller Fan With DC Motor							
Condenser Coil	Type	Aluminium Louver Fin with Innergroove Copper Tube							
Compressor	Type	Rotary						Scroll	
Protection Devices	Type	Internal Overload Protection							
Refrigerant	Type	R-32							
Connection	Suction Line	Inch (OD)	1/2	5/8		3/4			
	Liquid Line	Inch (OD)	3/8				1/2		
Dimension	H x W x D	mm.	632 x 944 x 410		784 x 944 x 410		936x944x410		1140 x 944 x 410
Weight	kgs.		38	46	54	64	74	114	

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

ISO 9001
ISO 14001
TIS 18001
OHSAS 18001
ISO 45001

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0593

THAILAND
TRUSTED QUALITY

บริษัท ยูนิแอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

69 หมู่ 3 ถ.กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

02-312-4500

Fax 02-312-4277

www.uni-aire.com

localsale@uni-aire.com

@uni-aire

Uni-Aire

Green Industry

5

มอก. 2134

THAILAND ENERGY AWARDS

PRIME MINISTER'S AWARD
• BEST THAI BRAND
• BEST EXPORTER
• GREEN INNOVATION