

UNI-Aire®

ยูนิแอร์ แอร์พินรุ้ฮิด

เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์



น้ำยา R-32



มอก.2134



มอก.1529



TIS 17025



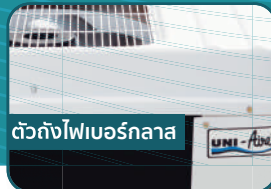
Wi-Fi Control



คอนเดนซิ่งยูนิต

ตัวถังไฟเบอร์กลาส

เหมาะกับพื้นที่ชายทะเล



ตัวถังไฟเบอร์กลาส



Green Guard / Copper Fin (Option)



ระบายลมแนวตั้ง

เครื่องปรับอากาศ ยูนิแอร์ รุ่น UFQ / AKQ

ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่รวดเร็วทั่วถึง ติดตั้งง่าย เลือกที่จะตั้งพื้นหรือแขวนเพดานได้ในหนึ่งเดียว มาพร้อมกับสารทำความเย็นใหม่ให้คุณประหยัดพลังงานได้มากกว่า การกระจายลม แบบ 4 ทิศทาง พร้อมคอนเดนซิ่ง ยูนิต ตัวถังไฟเบอร์กลาสป้องกันการกัดกร่อนจากไอทะเลหรือสารเคมี ช่วยให้แผงคอยล์ทนทานมากขึ้น

ตัวอย่างการพุกร่อนของตัวถังเหล็กแบบธรรมดา



ตัวถังพุกร่อน



พินถูกกัดกร่อน

สารทำความเย็นเพื่ออนาคต



สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- ประสิทธิภาพการทำความเย็นสูงขึ้น
- เย็นเร็วทันใจ
- ประหยัดพลังงานมากขึ้น
- ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ ozone
- ลดผลกระทบต่อภาวะเรือนกระจก ช่วยลดโลกร้อน

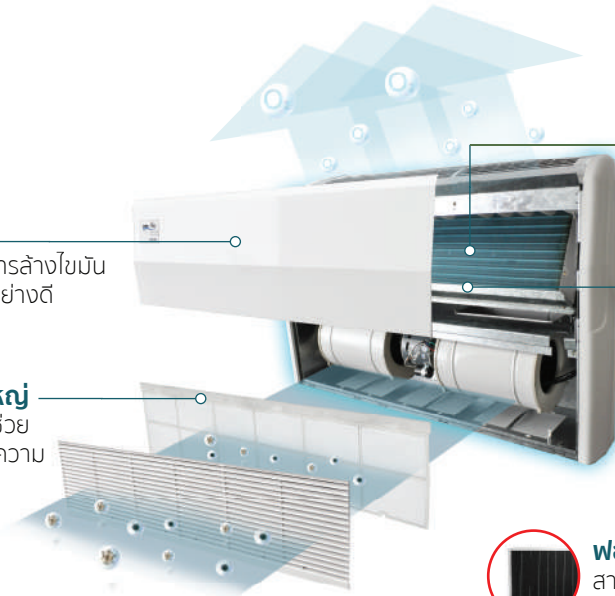
แฟนคอยล์ยูนิต รุ่น : UFQ

ตัวถังวัสดุแข็งแรง

ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ผ่านการล้างไขมัน และเคลือบกันสนิม แล้วพ่นสีอย่างดี

แผ่นกรองอากาศขนาดใหญ่

เป็นชนิด PP Net ขนาดใหญ่ช่วยกรองฝุ่นละออง ถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย



ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

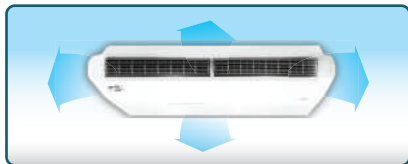
เป็นชนิด Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

Hydrophilic Coil

ฟิล์มสีฟ้า ลดการเกาะตัวของน้ำทำให้ระบายน้ำได้ดี ลดความอับชื้น และป้องกันการกัดกร่อน ยืดอายุการใช้งาน

ฟอกอากาศด้วย CARBON FILTER (Option)

สามารถในการกำจัดแก๊ส, สารเคมี, ควัน, รวมไปถึงกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่างๆในอากาศ



สามารถปรับลมได้ 4 ทิศทาง บน-ล่าง และซ้าย-ขวา ได้ด้วยมือ



กระจายลมไกลได้ทั่วถึงไม่ว่าจะเป็นบริเวณใต้เครื่องหรือไกลจากเครื่อง



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



4 Speed Fan

ปรับลมได้ถึง 4 ระดับ TURBO -HIGH-MEDIUM-LOW ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ



Turbo Fan

มอเตอร์ส่งลมกำลังสูง ช่วยให้ห้องเย็นเร็ว และส่งลมได้ไกล ให้ลมเย็นสดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง

คุณสมบัติอื่นๆ



Auto Restart

ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟดับและจดจำค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟจะดับ



ระบบห่วงเวลา 3 ปี

ป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์ เมื่อเกิดการไฟฟ้าตกหรือดับ

รีโมทควบคุมการทำงาน



อุปกรณ์มาตรฐาน

รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิทัล

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรื่องแสงดิจิทัลใช้กันสมัยสวยงาม
ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล ไร้สาย

4 Speed Fan

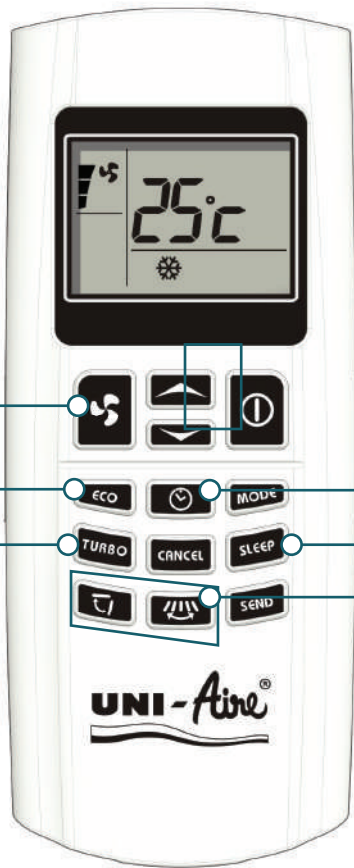
ปรับลมได้ถึง 4 ระดับ TURBO-HIGH - MEDIUM - LOW ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ

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

ระบบกระจายลมแบบปรับด้วยมือ ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่ (ไม่สามารถใช้งานได้)

อุปกรณ์ทางเลือก



รีโมทคอนโทรล มีสายแบบ WiFi

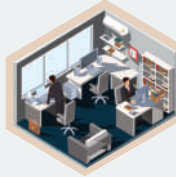
สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายและสามารถเชื่อมต่อ WiFi ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต



บ้านพักอาศัย



โรงแรม



สำนักงาน



สถานที่อื่นๆ



ตัวถังทำจากไฟเบอร์คุณภาพดี จึงไม่เป็นสนิมและทนทานต่อทุกสภาวะอากาศโดยเฉพาะการใช้งานในแถบชายทะเลที่สภาพอากาศมีความสามารถในการกัดกร่อนสูง โครงทนทาน ใช้งานกว่า 5 ปี มีให้เลือกทั้ง ชนิดครึ่งระบาย ความร้อนทำด้วยอลูมิเนียมและทำด้วยทองแดงตามความเหมาะสม

ระบายความร้อนในแนวตั้ง ลดแรงปะทะจากลมชายทะเล ช่วยให้ระบายความร้อนได้ดียิ่งขึ้น



SPECIFICATION MODEL : UFQ / AKQ

Nominal Cooling Capacity (BTU/Hr)	12,000	18,000	25,000	30,000	36,000	36,000	40,000	50,000	60,000	
SEER (BTU/Hr / Watt)	11.02	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.56	11.02	
COP (Watt / Watt)	3.04	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.19	3.04	
Power Consumption (Watt)	1,184	1,138	2,393	2,820	3,475	3,475	3,869	4,615	5,801	
Rated Operation Current (Amp.)	5.10	7.50	10.30	12.20	15.00	5.90	6.60	8.27	10.16	
Power Supply (Volt/Phase/Hz)	220/1/50					380/3/50				
TIS Standard (มาตรฐาน มอก. 2134-2553)								-	-	
TIS Standard (มาตรฐาน มอก. 1529-2561)										
Fan Coil Unit	Model : UFQ	UFQ-12F	UFQ-18F	UFQ-25F	UFQ-30F	UFQ-36F	UFQ-36F	UFQ-40F	UFQ-50F	UFQ-60F
	Type	Floor & Ceiling Type								
Rated Air Flow at High Speed (CFM)	400	600	800	1,000	1,200	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.)	729x243x623	978x243x623	1,278x243x623		1,578x273x623			1,878x273x623		
Weight (kgs.)	26	34	47	48	62		66	68	80	
Condensing Unit	Model : AKQ	AKQ-12FB	AKQ-18FB	AKQ-25FB	AKQ-301FB	AKQ-361FB	AKQ-363FB	AKQ-403FB	AKQ-503FX	AKQ-603FX
	Type	Vertical 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 (Holding Charge)									
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.)	835 x 594 x 481			835 x 594 x 710			835 x 594 x 812			
Weight (kgs.)	43	45	59	63	70		82	91	96	

Cooling Capacity based on 27 °CDB. 19 °CWB. Air on evaporator coil and 35 °CDB. 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.localsale@uni-aire.com
 www.uni-aire.com @uni-aire Uni-Aire