

# UNI-Aire®

ยูนิแอร์ แอร์พินรุ้ฮิด

เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์



น้ำยา R-32



มอก.2134



มอก.1529



TIS 17025



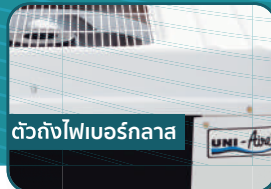
Wi-Fi Control



คอนเดนซิ่งยูนิิต

ตัวถังไฟเบอร์กลาส

เหมาะกับพื้นที่ชายทะเล



ตัวถังไฟเบอร์กลาส



Green Guard / Copper Fin (Option)



ระบายลมแนวตั้ง

## เครื่องปรับอากาศ ยูนิแอร์ รุ่น UFQ / AKQ

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

### ตัวอย่างการพุกร่อนของตัวถังเหล็กแบบธรรมดา



ตัวถังพุกร่อน



พินถูกกัดกร่อน

## สารทำความเย็นเพื่ออนาคต



### สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

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

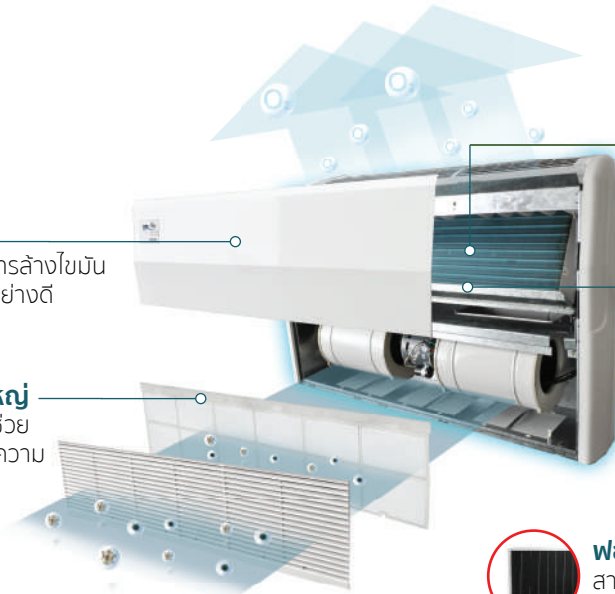
## แฟนคอยล์ยูนิต รุ่น : UFQ

### ตัวถังวัสดุแข็งแรง

ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ผ่านการล้างไขมัน และเคลือบกันสนิม แล้วพ่นสีอย่างดี

### แผ่นกรองอากาศขนาดใหญ่

เป็นชนิด PP Net ขนาดใหญ่ช่วยกรองฝุ่นละออง ถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย



### ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

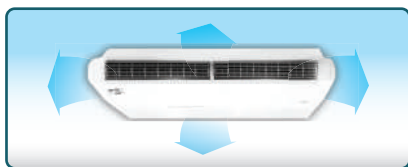
เป็นชนิด Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

### Hydrophilic Coil

พินส์ไฟฟ้า 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



### ระบบหน่วงเวลา 3 นาที

ป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์ เมื่อเกิดการไฟฟ้าตกหรือดับ

## รีโมทควบคุมการทำงาน



### อุปกรณ์มาตรฐาน

#### รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิทัล

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรียงแสงดิจิทัลใช้กันสมัยสวยงาม  
ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

### อุปกรณ์ทางเลือก

#### รีโมทคอนโทรล ไร้สาย

##### 4 Speed Fan

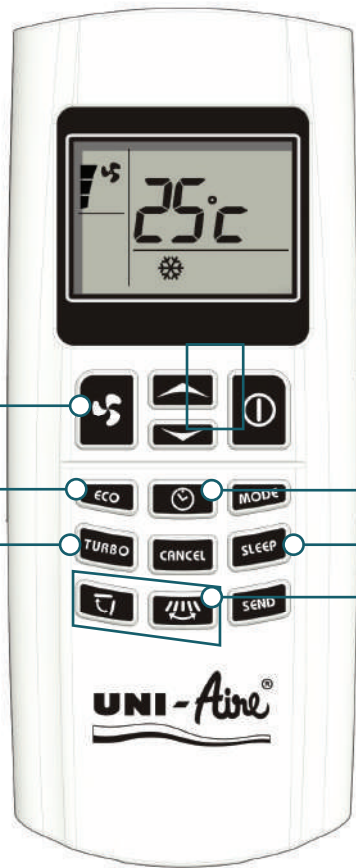
ปรับลมได้ถึง 4 ระดับ TURBO-HIGH - MEDIUM - LOW ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ

##### 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)		729 x 243 x 623	978 x 243 x 623	1,278 x 243 x 623		1,578 x 273 x 623		1,578 x 273 x 623		1,878 x 273 x 623	
Weight (kgs.)		26	34	47	48	62	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.



ISO 9001  
 ISO 14001  
 ISO 45001



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