

UNI-Aire®

ยูนิแอร์ แอร์ฟิบบรู๊ต

เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์



เครื่องปรับอากาศ ยูนิแอร์ รุ่น UFQ / AFQ-AKQ

ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่รวดเร็วทั่วถึง ติดตั้งง่าย เลือกที่จะตั้งพื้นหรือแขวนเพดานได้ในหนึ่งเดียว มาพร้อมกับสารทำความเย็นใหม่ให้คุณประหยัดพลังงานได้มากกว่า พร้อมการกระจายลม แบบ 4 ทิศทาง



สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

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

แฟนคอยล์ยูนิต

ตัวถังวัสดุแข็งแรง

ผลิตจากแผ่นเหล็กคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่นติดแน่นทนนาน แข็งแรงทนทาน

แผ่นกรองอากาศ

ขนาดใหญ่ช่วยกรองฝุ่นละออง เพิ่มอากาศสดชื่นภายในห้องถอดล้างบำรุงรักษาได้ง่าย



ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน



สามารถปรับลมได้ 4 ทิศทาง บน-ล่าง และซ้าย-ขวา ได้ด้วยมือ



กระจายลมไกลได้ทั่วถึงไม่ว่าจะเป็นบริเวณใต้เครื่องหรือไกลจากเครื่อง



แขวนใต้ฝ้าเพดาน



ตั้งพื้น

เครื่องปรับอากาศสามารถแขวนใต้ฝ้าเพดาน หรือ ตั้งพื้นได้



5 Speed Fan

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



Turbo Fan

มอเตอร์ส่งลมกำลังสูง ช่วยให้ห้องเย็นเร็ว และส่งลมได้ไกลให้ลมเย็นสดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง

คอนเดนซิ่งยูนิต

ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่นติดแน่นทนทานให้การใช้งานแข็งแรง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพการระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตามหลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



อุปกรณ์ทางเลือก

คอนเดนซิ่งยูนิตตัวถังไฟเบอร์กลาส

ป้องกันการผุกร่อน ทนทานต่อสภาวะอากาศในพื้นที่ใกล้ทะเลและในโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีกระบวนการผลิตที่มีการกัดกร่อนสูง

ใบพัดทำจากพลาสติก

ตัวถังทำจากไฟเบอร์กลาส



คอยล์ เคลือบสารกันกรัด

ป้องกันการกัดกร่อนจากไอทะเลหรือสารเคมี ช่วยให้แผ่นคอยล์ทนทานมากขึ้น



ตัวอย่างการผุกร่อนของตัวถังเหล็กแบบธรรมดา



โรงงานอุตสาหกรรม



พื้นที่ใกล้ทะเล



ตัวถังผุกร่อนสนิม



ใบพัดเป็นสนิม



ฟินถูกกัดกร่อน



นอตเป็นสนิม

แอร์ กับ สนิม

อุปกรณ์มาตรฐาน

รีโมทคอนโทรล มีสายแบบอนาล็อก

สามารถหมุนปรับอุณหภูมิได้ และปรับ Speed การทำงานได้ 3 Speed



3 Speed Fan

สามารถปรับระดับความเร็วลมได้ 3 ระดับ HIGH-MEDIUM-LOW



ระบบหน่วงเวลา 3 นาที

ป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์เมื่อเกิดการไฟฟ้าตกหรือดับ



Auto Restart

ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟฟ้าดับและจดจำค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟจะดับ



อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิตอล

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรืองแสงดิจิตอลใช้กันสมัยสวยงาม

ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้



อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล ไร้สาย



5 Speed Fan

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



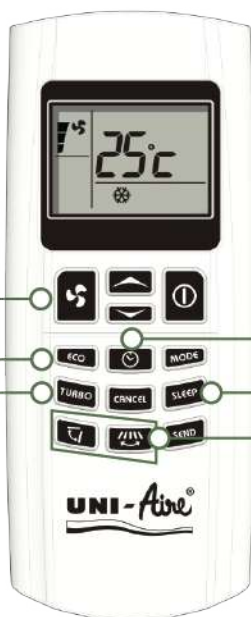
ECO Mode

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

ระบบกระจายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบบอโต้สวิง 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

คุณภาพมาตรฐาน ส่งออกกว่า 70 ประเทศทั่วโลก



SPECIFICATIONS MODEL : UFQ / AFQ													
Nominal Cooling Capacity		BTU/Hr	12,000	18,000	25,000	30,000	30,000	36,000	36,000	40,000	40,000	50,000	60,000
Power Consumption		Watt	1,176	1,738	2,393	2,820	2,820	3,475	3,227	3,869	3,869	4,749	6,227
Rated Operation Current		Amp	5.10	7.50	10.30	12.20	4.80	15.00	5.37	16.70	6.60	8.32	10.82
Power Supply		Volt/Phase/Hz	220/1/50				380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50		
Fan Coil Unit		Model: UFQ	12F	18F	25F	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										
Evaporator Coil		Type	Aluminium Louver Fin with Inner Groove Copper Tube										
Control		Type	Wired Analog or Wired Digital or Wireless Remote Control										
Air Filter		Type	Washable PP. Net										
Dimension	H x W x D	mm.	623x729x243	623x978x243	623 x 1278 x 243			623 x 1578 x 273					623x1877x273
Drain Connection		Inch (OD)	3/4										
Weight		kgs.	32	35	38	49		65		70		72	95
Condensing Unit		Model: AFQ	12FB	18FB	25FB	301FB	303FB	361FB	363FB	401FB	403FB	503FB	603FB
Fan		Type	Horizontal Air Flow										
			Propeller Fan										
Condenser Coil		Type	Aluminium Louver Fin with Inner Groove Copper Tube										
Compressor		Type	Rotary										
Refrigerant		Type	R-32 (Holding Charge)										
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.	530x860x360	632 x 991 x 410		784 x 991 x 410				1140 x 991 x 410			
Weight		kgs.	38	49	54	65		67		74		84	

SPECIFICATIONS MODEL : UFQ / AKQ													
Nominal Cooling Capacity		BTU/Hr	12,000	18,000	25,000	30,000	30,000	36,000	36,000	40,000	40,000	50,000	60,000
Power Consumption		Watt	1,176	1,738	2,393	2,820	2,820	3,475	3,475	3,869	3,869	4,285	6,336
Rated Operation Current		Amp	5.10	7.50	10.30	12.20	4.80	15.00	5.90	16.70	6.60	12.22	14.49
Power Supply		Volt/Phase/Hz	220/1/50				380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50		
Fan Coil Unit		Model: UFQ	12F	18F	25F	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										
Evaporator Coil		Type	Aluminium Louver Fin with Inner Groove Copper Tube										
Control		Type	Wired Analog or Wired Digital or Wireless Remote Control										
Air Filter		Type	Washable PP. Net										
Dimension	H x W x D	mm.	623x729x243	623x978x243	623 x 1278 x 243			623 x 1578 x 273				623x1877x273	
Drain Connection		Inch (OD)	3/4										
Weight		kgs.	32	35	38	49		65		70		72	95
Condensing Unit		Model: AKQ	12FB	18FB	25FB	301FB		361FB	363FB	403FB		503FB	603FB
Fan		Type	Horizontal Air Flow										
			Propeller Fan										
Condenser Coil		Type	Aluminium Louver Fin with Inner Groove Copper Tube										
Compressor		Type	Rotary										
Refrigerant		Type	R-32 (Holding Charge)										
Connection	Suction Line	Inch (OD)	1/2	5/8		3/4							
	Liquid Line	Inch (OD)	3/8								1/2		
Dimension	W x H x D	mm.	835 x 481 x 594		835 x 710 x 594			835 x 812 x 594					
Weight		kgs.	43	45	59	63		70		82		91	96

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
TIS 18001
OHSAS 18001
ISO 45001



บริษัท ยูนิแอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
69 หมู่ 3 ต.กิ่งแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540



02-312-4500

Fax 02-312-4277

www.uni-aire.com

localsale@uni-aire.com

