

UNI-Aire®
ยูนิแอร์ แอร์ฟิบบ์อีดี

เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์



เครื่องปรับอากาศ ยูนิแอร์ รุ่น UFV/AFV

ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่รวดเร็วทั่วถึง ติดตั้งง่าย เลือกที่จะตั้งพื้น หรือแขวนเพดานได้ในหนึ่งเดียว มาพร้อมกับสารทำความเย็นใหม่ให้คุณประหยัดพลังงานได้มากกว่า พร้อมการกระจายลม แบบอัติสวิง 4 ทิศทาง

สารทำความเย็นเพื่ออนาคต



สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

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

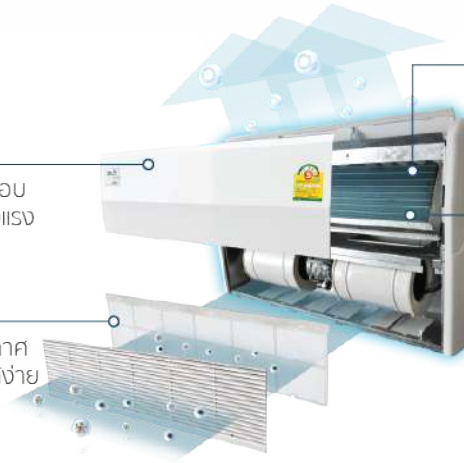
แฟนคอยล์ยูนิต

ตัวถังวัสดุแข็งแรง

ผลิตจากแผ่นเหล็กคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่นติดแน่นทนนาน แข็งแรงทนทาน

แผ่นกรองอากาศ

ขนาดใหญ่ช่วยกรองฝุ่นละออง เพิ่มอากาศสดชื่นภายในห้องถอดล้างบำรุงรักษาได้ง่าย



ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

Hydrophilic Coil

ฟินสัฟฟา ช่วยให้น้ำไม่เกาะที่ผิวฟิน ระบายน้ำได้ดี ลดความชื้น ลดการเกิดเชื้อรา ลดการสึกกร่อน และยืดอายุการใช้งาน



ระบบกระจายลมอัจฉริยะ: สามารถกระจายลมแบบออโต้สวิง ขึ้น-ลง และ ซ้าย-ขวาได้หรือเลือกปรับให้อยู่กับที่ได้



กระจายลมไกลได้ทั่วถึงไม่ว่าจะเป็นบริเวณใต้เครื่องหรือไกลจากเครื่อง



แขวนใต้ฝ้าเพดาน



ตั้งพื้น

เครื่องปรับอากาศสามารถแขวนใต้ฝ้าเพดาน หรือ ตั้งพื้นได้



5 Speed Fan

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



Turbo Fan

มอเตอร์ส่งลมกำลังสูง ช่วยให้ห้องเย็นเร็ว และส่งลมใต้ไกลให้ลมเย็นสดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง

อุปกรณ์ทางเลือก

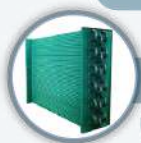
คอนเดนซิ่งยูนิตตัวถังไฟเบอร์กลาส

ป้องกันการผุกร่อน ทนทานต่อสภาวะอากาศในพื้นที่ใกล้ทะเลและในโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีกระบวนการผลิตที่มีการก่อกองสูง

ตัวถังทำจากไฟเบอร์กลาส

ตะแกรง นอต สกรู ทำจากสแตนเลส

ใบพัดทำจากพลาสติก



คอยล์ เคลือบสารกรีนการ์ด

ป้องกันการกัดกร่อนจากไอทะเลหรือสารเคมี ช่วยให้แผงคอยล์ทนทานมากขึ้น



**รับประกันตัวถัง 10 ปี

**รับประกันแผงคอยล์ร้อน 3 ปี

ตัวอย่างการผุกร่อนของตัวถังเหล็กแบบธรรมดา



โรงงานอุตสาหกรรม



พื้นที่ใกล้ทะเล



ตัวถังพุกร่อนสนิม



ใบพัดเป็นสนิม



ฟินถูกกัดกร่อน



นอตเป็นสนิม

แอร์ คับ สิบ

รีโมทควบคุมการทำงาน



อุปกรณ์มาตรฐาน

รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิทัล

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรื่องแสงดิจิทัลใช้กันสมัยสวยงาม
ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล ไร้สาย



5 Speed Fan

ปรับได้ถึง 5 ระดับ TURBO-HIGH - MEDIUM - LOW - AUTO ให้คุณควบคุมแรงลมได้ยืดหยุ่น



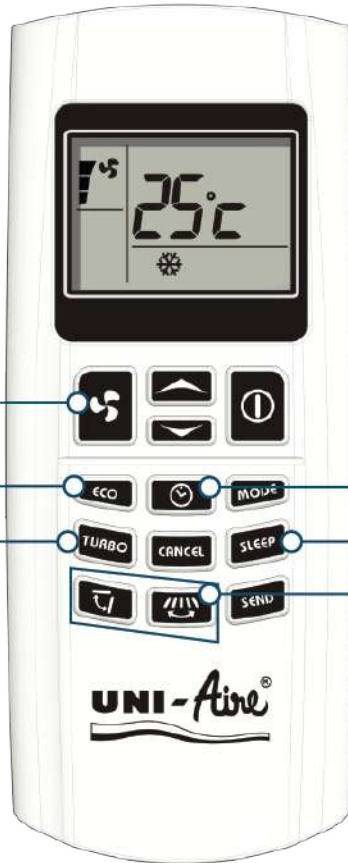
ECO Mode

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 สามารถกระจายลมแบบออโต้สวิง 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

คอนเดนซิ่งยูนิต

ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่น
 ติດแน่นทนนานให้การใช้งานแข็งแกร่ง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพ
 การระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตาม
 หลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



SPECIFICATIONS | MODEL : UFV / AFV

Nominal Cooling Capacity	BTU/Hr	13,632	18,585	25,112	30,160	30,055	36,178	36,391	40,589	40,079
Power Consumption	Watt	1,131	1,469	2,056	2,566	2,514	3,046	3,090	3,488	3,488
Rated Operation Current	Amp	5.24	6.82	9.28	12.04	4.47	14.42	5.55	15.83	6.03
SEER	BTU/Hr / Watt	13.28	13.22	13.38	12.69	13.03	12.76	12.73	12.62	12.66
Power Supply	Volt / Phase / Hz	220 / 1 / 50			380 / 3 / 50		220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50
EGAT CERTIFIED No.5	การรับรองมาตรฐาน กฟผ. เบอร์ 5									
TIS Standard	มาตรฐาน มอก.2134-2553									
Fan Coil Unit	Model: UFV	13F	18F	25FS	30F		36FS		40FS	
	Type	Floor & Ceiling Type								
Rated Air Flow at High Speed	CFM	450	600	800	1,000		1,200		1,400	
Fan	Type	Multi Blade Centrifugal Type								
Evaporator Coil	Type	Aluminium Louver Blue Fin with Inner Groove Copper Tube								
Control	Type	Wired Digital or Wireless Remote Control								
Expansion Device	Type	Capillary Tube								
Air Filter	Type	Washable PP. Net								
Drain Connection	Inch (OD)	3/4								
Dimension	H x W x D	mm. 628 x 978 x 243		628 x 1,278 x 243			628 x 1,578 x 273			
Weight	kgs.	35	36	47	45		64			
Condensing Unit	Model: AFV	13F	18F	25FL	301FBS	303FBS	361FBS	363FBS	401FBS	403FBS
Fan	Type	Horizontal Air Flow Propeller Fan								
Condenser Coil	Type	Aluminium Louver Fin with Inner Groove Copper Tube								
Compressor	Type	Rotary								
Protection Devices	Type	Internal Overload Protection								
Refrigerant	Type	R-32 (Fully 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. 530 x 804 x 360		632 x 944 x 410		784 x 944 x 410		936 x 944 x 410		1,140 x 944 x 410
Weight	kgs.	38	46	50	61	59	69		106	108

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

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0593

Green Industry
กระทรวงอุตสาหกรรม

THAILAND
ENERGY
AWARDS

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

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

@uni-aire

Uni-Aire