

# UNI-Aire®

ยูนิแอร์ แอร์พินธุ์ฮิด

เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์



## เครื่องปรับอากาศ ยูนิแอร์ รุ่น UFV/AFV

ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่รวดเร็วทั่วถึง ติดตั้งง่าย เลือกที่จะตั้งพื้น หรือแขวนเพดานได้ใบหนึ่งเดียว มาพร้อมกับสารทำความเย็นใหม่ให้คุณประหยัดพลังงานได้มากกว่า พร้อมการกระจายลม แบบอโต้สวิง 4 ทิศทาง

## สารทำความเย็นเพื่ออนาคต



### สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

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

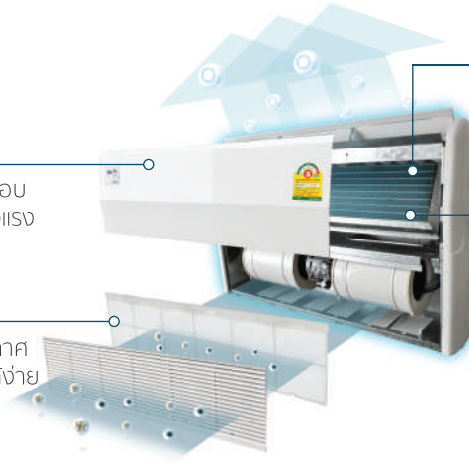
## แฟนคอยล์ยูนิต

### ตัวถังวัสดุแข็งแรง

ผลิตจากแผ่นเหล็กคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่นติดแน่นทนนาน แข็งแรงทนทาน

### แผ่นกรองอากาศ

ขนาดใหญ่ช่วยกรองฝุ่นละออง เพิ่มอากาศสดชื่นภายในห้องถอดล้างบำรุงรักษาได้ง่าย



### ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

### Hydrophilic Coil

พินสีฟ้า ช่วยให้ไม่เกาะที่ผิวพิน ระบายน้ำได้ดี ลดความอับชื้น ลดการเกิดเชื้อรา ลดการสึกกร่อน และยืดอายุการใช้งาน



ระบบกระจายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบออโต้สวิง ขึ้น-ลง และ ซ้าย-ขวาได้หรือเลือกปรับให้อยู่กับที่ได้



กระจายลมไกลได้ทั่วถึงไม่ว่าจะเป็นบริเวณใต้เครื่องหรือไกลจากเครื่อง



แขวนใต้ฝ้าเพดาน



ตั้งพื้น

เครื่องปรับอากาศสามารถแขวนใต้ฝ้าเพดาน หรือ ตั้งพื้นได้



### 4 Speed Fan

ปรับลมได้ถึง 4 ระดับ TURBO -HIGH-MEDIUM-LOW ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ



### Turbo Fan

มอเตอร์ส่งลมกำลังสูง ช่วยให้ห้องเย็นเร็ว และส่งลมใต้ไกลให้ลมเย็นสดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง

## อุปกรณ์ทางเลือก

### คอนเดนเซอร์ยูนิตตัวถังไฟเบอร์กลาส

ป้องกันการผุกร่อน ทนทานต่อสภาวะอากาศในพื้นที่ใกล้ทะเลและในโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีกระบวนการผลิตที่มีการกัดกร่อนสูง

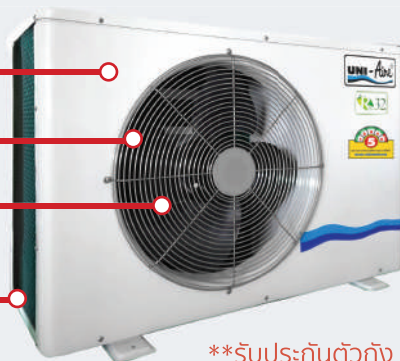
ตัวถังทำจากไฟเบอร์กลาส

ตะแกรง นอต สกรู ทำจากสแตนเลส

ใบพัดทำจากพลาสติก

คอยล์ เคลือบสารกรีนการ์ด

ป้องกันการกัดกร่อนจากไอทะเลหรือสารเคมี ช่วยให้แผงคอยล์ทนทานมากขึ้น



\*\*รับประกันตัวถัง 10 ปี

\*\*รับประกันแผงคอยล์ร้อน 3 ปี



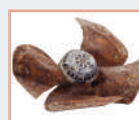
โรงงานอุตสาหกรรม



พื้นที่ใกล้ทะเล



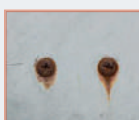
ตัวถังพู่เป็นสนิม



ใบพัดเป็นสนิม



พินถูกกัดกร่อน



นอตเป็นสนิม

### ตัวอย่างการผุกร่อนของตัวถังเหล็กแบบธรรมดา





## รีโมทควบคุมการทำงาน



### อุปกรณ์มาตรฐาน

#### รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิทัล

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรื่องแสงดิจิทัลไซน์กันสมัยสวยงาม  
ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

### อุปกรณ์ทางเลือก

#### รีโมทคอนโทรล ไร้สาย



##### 4 Speed Fan

ปรับลมได้ถึง 4 ระดับ TURBO-HIGH - MEDIUM - LOW ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ



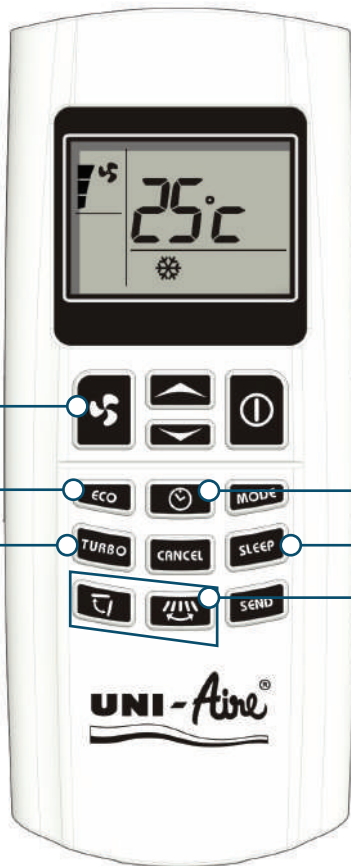
##### ECO Mode

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

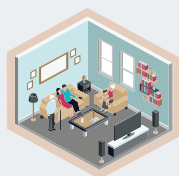
ระบบกระจายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบอัตโนมัติ ชวน-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่

### อุปกรณ์ทางเลือก

#### รีโมทคอนโทรล มีสายแบบ WiFi



สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายและสามารถเชื่อมต่อ WIFI ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต



บ้านพักอาศัย



โรงพยาบาล



สำนักงาน



สถานที่อื่นๆ



### คุณสมบัติอื่นๆ



##### Auto Restart

ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟฟ้าดับและจดจำค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟจะดับ



##### ระบบหน่วงเวลา 3 นาที

ป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์ เมื่อเกิดการไฟฟ้าตกหรือดับ

ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่น  
 ติดยึดแน่นทนทานให้การใช้งานแข็งแกร่ง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพ  
 การระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตาม  
 หลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



SPECIFICATIONS | MODEL : UFV / AFV

Nominal Cooling Capacity	BTU/Hr	13,885	18,141	25,112	30,160	30,055	36,178	36,391	40,589	40,079	
Power Consumption	Watt	1,099	1,489	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	4.74	14.42	5.55	15.83	6.03	
SEER	BTU/Hr / Watt	13.12	13.39	13.38	12.69	13.03	12.76	12.73	12.62	12.66	
COP	Watt / Watt	3.55	3.56	3.60	3.43	3.50	3.48	3.43	3.44	3.44	
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	13FS	18FS	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 Grooved 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	45	47		64				
Condensing Unit	Model: AFV	13FBS	18FBS	25FL	301FBS	303FBS	361FBS	363FBS	401FBS	403FBS	
Fan	Type	Horizontal Air Flow									
		Propeller Fan									
Condenser Coil	Type	Aluminium Louver Fin with Inner Grooved Copper Tube									
Compressor	Type	Rotary									
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. 530x804x360	632x944x410	784x944x410			936x944x410		1,140x944x410		
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  
 ISO 45001



# บริษัท ยูนิแอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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



Fax 02-312-4277

02-312-4500



www.uni-aire.com

localsale@uni-aire.com

@uni-aire

Uni-Aire