

แผ่นกรองฝุ่นประสิทธิภาพสูง

กรองฝุ่น
PM2.5

INVERTER FRESH

พร้อมชุดกรองฝุ่นประสิทธิภาพสูงเทียบเท่าหน้ากากอนามัยชนิด N95

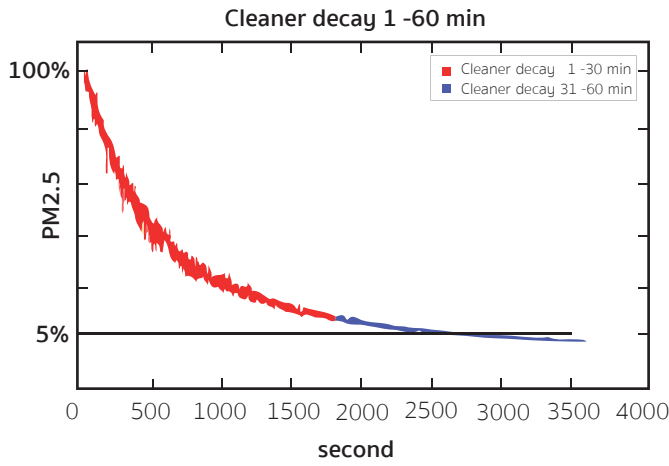
เย็นทันใจ ประหยัดพลังงานด้วยระบบ Inverter ควบคุมผ่านโทรศัพท์มือถือ

เครื่องปรับอากาศ ยูนิแอร์

รุ่น UFID / AFI (INVERTER FRESH SERIES)



ผลทดสอบประสิทธิภาพการกรองฝุ่น

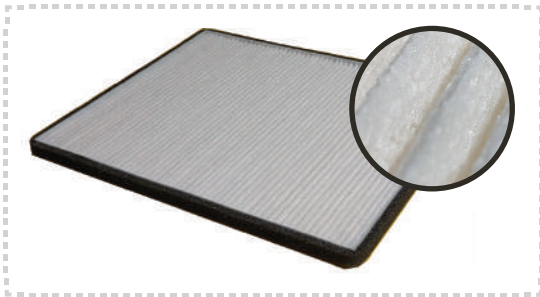


แผ่นกรองฝุ่น คุณภาพดี ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง สามารถกำจัดฝุ่นไม่พึงประสงค์ ได้ถึง

95.6%*

*ผลการทดสอบจากห้องทดสอบ ม.เนวมินทราริราช

แผ่นกรองฝุ่นประสิทธิภาพสูง



- ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์ คุณภาพดี ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง
- ป้องกันฝุ่น PM 2.5 > 95% เทียบเท่า หน้ากากอนามัยชนิด N95
- ผ่านการทดสอบโดยห้องทดสอบ ม.เนวมินทราริราช
- อายุการใช้งาน 6 - 12 เดือน



สารทำความเย็นเพื่ออนาคต

สารทำความเย็น R32 เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



- ประสิทธิภาพการทำความเย็นสูงขึ้น
- เย็นเร็วทันใจ
- ประหยัดพลังงานมากขึ้น

- มาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5 จาก กฟผ.
- ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ ozone
- ลดผลกระทบต่อภาวะเรือนกระจก ช่วยลดโลกร้อน

แฟนคอยล์ยูนิท

ตัวถังวัสดุแข็งแรง

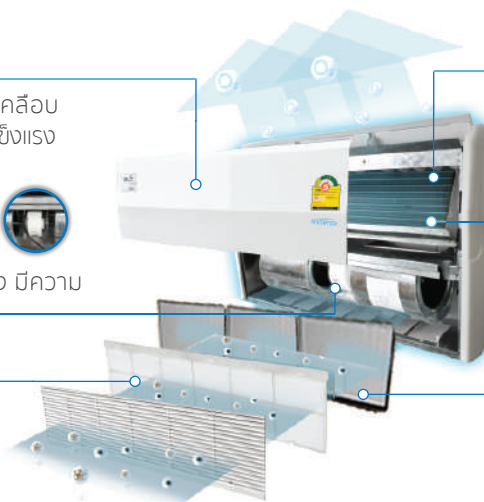
ผลิตจากแผ่นเหล็กคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่นติดแน่นทนนาน แข็งแรงทนทาน

มอเตอร์พัดลมแบบ DC

คุณภาพดี ประสิทธิภาพการทำงานสูง มีความแข็งแรง ทนทาน ประหยัดพลังงาน

แผ่นกรองอากาศขนาดใหญ่

ช่วยกรองฝุ่นละอองเพิ่มอากาศสดชื่นภายในห้องถอดล้างบำรุงรักษาได้ง่าย



ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

Hydrophilic Coil

ฟินสีฟ้า ช่วยให้น้ำไม่เกาะที่ผิวฟิน ระเหยน้ำได้ดี ลดความอับชื้น ลดการเกิดเชื้อรา ลดการสึกกร่อน และยืดอายุการใช้งาน

แผ่นกรองฝุ่นประสิทธิภาพสูง

ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์ คุณภาพดี ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง เทียบเท่าหน้ากากอนามัยชนิด N95



ระบบกระจายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบอัตโนมัติสวิง ขึ้น-ลง และ ซ้าย-ขวาได้หรือเลือกปรับให้อยู่กับที่ได้



กระจายลมไกลได้ทั่วถึงไม่ว่าจะเป็นบริเวณใต้เครื่องหรือไกลจากเครื่อง



แขวนใต้ฝ้าเพดาน

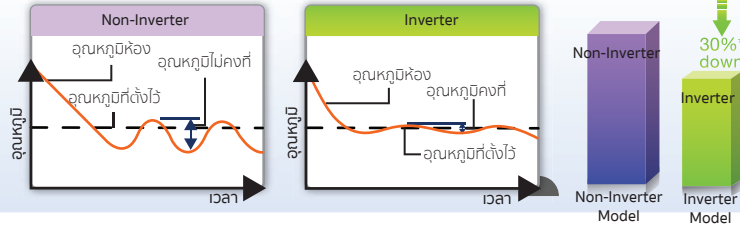


ตั้งพื้น

เครื่องปรับอากาศสามารถแขวนใต้ฝ้าเพดาน หรือ ตั้งพื้นได้

เทคโนโลยี DC INVERTER เพื่อการประหยัดพลังงาน

Electricity Consumption Comparison



ประหยัดไฟมากกว่าเครื่องปรับอากาศแบบธรรมดา ถึง 30%
 ด้วยระบบ Inverter สามารถควบคุมการทำงาน ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยให้ประหยัดค่าใช้จ่าย พร้อมทั้งให้ความเย็นสบาย ต่อเนื่องเต็มประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

รีโมทควบคุมการทำงาน



อุปกรณ์มาตรฐาน

รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิทัล

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรืองแสงดิจิทัลโต้กันกับสมัยสวยงาม ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

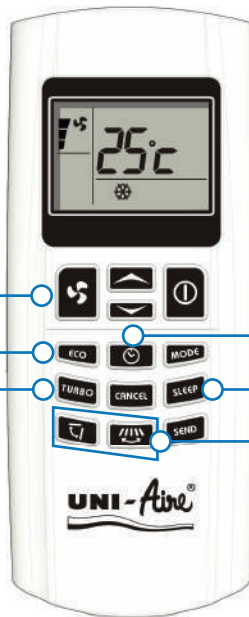
อุปกรณ์ทางเลือก

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
 ระบบจ่ายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบอัตโนมัติ สวิง ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล มีสายแบบ WiFi



สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สาย และสามารถเชื่อมต่อ WIFI ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต



บ้านพักอาศัย



โรงพยาบาล



สำนักงาน



สถานที่อื่นๆ



คุณสมบัติอื่นๆ

Auto Restart
 ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟฟ้าดับและจดจำค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟจะดับ

ระบบหน่วงเวลา 3 นาที
 ป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์ เมื่อเกิดการไฟฟ้าตกหรือดับ

คอนเดนซิ่งยูนิต

ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง ฟันเคลือบกันสนิมและแผ่นสีฝุ่น
 ติດแน่นอนทนนานให้การใช้งานแข็งแรง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพ
 การระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตาม
 หลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



ยกเว้น
 UFID-50F/AFI-503FB และ
 UFID-60F/AFI-603FB
 รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี
 รับประกันอุปกรณ์อื่นๆ 1 ปี

SPECIFICATIONS MODEL : UFID / AFI (INVERTER FRESH SERIES)													
Nominal Cooling Capacity	BTU/ H	13,149	18,047	25,206	30,393	30,264	36,084	36,171	40,312	40,500	50,000	60,000	
Power Consumption	Watt	986	1,314	1,989	2,522	2,463	3,033	2,977	3,355	3,320	4,434	5,431	
Rated Operation Current	Amp	4.71	6.32	9.87	11.87	4.55	14.32	5.13	16.24	5.79	7.28	8.84	
SEER	BTU/H/Watt	19.92	19.33	17.25	16.67	16.79	18.05	18.03	16.79	17.80	16.83	16.70	
EGAT CERTIFIED No.5	มาตรฐาน เบอร์ 5										-	-	
TIS Standard	มาตรฐาน มอก. 2134-2553										-	-	
Power Supply	Volt/Phase/Hz	220/1/50				380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50		
Fan Coil Unit	Model: UFID	13F	18F	25F-2B	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											
Motor	Type	DC Motor											
Evaporator Coil	Type	Aluminium Louver Blue Fin with Inner Groove Copper Tube											
Control	Type	Digital Wired or Wireless Remote Control											
Air Filter	Type	Washable PP. Net + High Efficiency Filter (Equivalent to N95)											
Drain Connection	Inch (OD)	3/4											
Dimension (H x W x D)	mm.	623 x 978 x 243			623 x 1,278 x 243			623 x 1,578 x 273				623x1,878 x273	
Weight	kgs.	35	36	47	45		64				72	95	
Condensing Unit	Model: AFI	13FL-1F	18FL	25FL	301FL-1F	303FL-1F	361FL-1F	363FL-1F	401FL	403FL	503FB	603FB	
Fan	Type	Horizontal Air Flow Propeller Fan With DC Motor											
Condenser Coil	Type	Aluminium Louver Fin with Inner Groove Copper Tube											
Compressor	Type	Rotary										Scroll	
Protection Devices	Type	Internal Overload Protection											
Refrigerant	Type	R-32											
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.	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	54	64		74		114				

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.



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