



INVERTER

เย็นทันใจ ประหยัดพลังงานด้วยระบบ INVERTER
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



เครื่องปรับอากาศ ยูนิแอร์ รุ่น UFID /AFI

เย็นเร็วทันใจ ที่มาพร้อมกับเทคโนโลยีระบบอินเวอร์เตอร์ล้ำสมัย
ไม่เพียงแต่ประสิทธิภาพทำความเย็นที่รวดเร็ว แต่ยังช่วยประหยัด
การใช้พลังงาน และรักโลกด้วยการใช้ DC Inverter
กับสารทำความเย็น  เพื่อให้คุณได้รับความเย็นอย่างยั่งยืน

เทคโนโลยีความเย็น



วัสดุแข็งแรง

ตัวถังผลิตจากแผ่นเหล็กคุณภาพสูง พ่นเคลือบกันสนิม และพ่นสีฝุ่นติดแน่น แข็งแรง ทนทาน

Hydrophilic Coil

ฟินสีฟ้า ช่วยให้น้ำไม่เกาะที่ผิวฟิน ระบายน้ำได้ดี ลดความอับชื้น ลดการเกิดเชื้อรา ทั้งยังช่วยประหยัดไฟ ลดการสึกกร่อนที่ผิวฟินและยืดอายุการใช้งาน

DC Motor

ด้วยเทคโนโลยีของ DC Motor จึงทำให้ประหยัดพลังงานมากขึ้น และเสียงที่เงียบกว่า AC Motor ทั่วไป

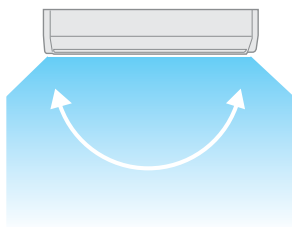
แผ่นกรองอากาศขนาดใหญ่

ช่วยกรองฝุ่นละออง เพิ่มอากาศสดชื่น ภายในห้อง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ง่ายและสะดวกด้วยน้ำ

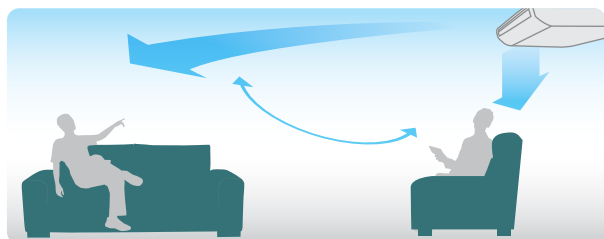


Auto Swing

ระบบกระจายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบอัตโนมัติสวิง ขึ้น-ลง และ ซ้าย-ขวาได้ หรือเลือกปรับให้อยู่กับที่ได้



กระจายลมแบบอัตโนมัติสวิงซ้าย - ขวา



กระจายลมไกลได้ทั่วทั้ง ไม่ว่าจะบริเวณใต้เครื่องหรือไกลจากเครื่อง



5-Speed Motor

สามารถปรับความเร็วลมได้ถึง 5 ระดับ Turbo-High-Medium-Low-Auto ให้คุณควบคุมแรงลมแบบเย็นทันใจ หรือเย็นเงียบไร้เสียงรบกวน



Turbo Fan

มอเตอร์ส่งลมกำลังสูงช่วยให้ห้องเย็นเร็วสะใจ และสามารถส่งลมได้ไกล ให้ลมเย็นสดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง

เทคโนโลยีของ DC Motor



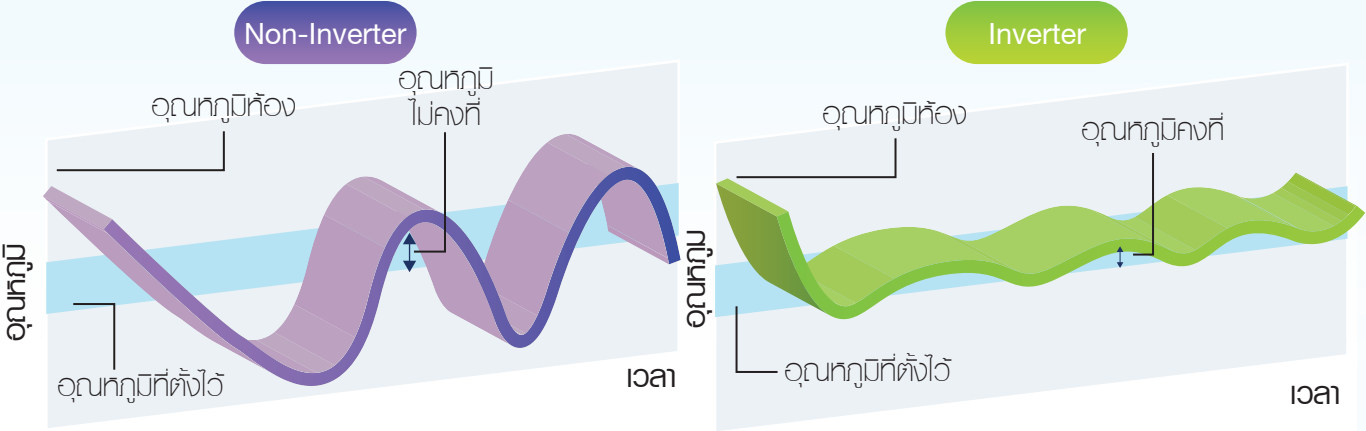
DC Motor in Fan Coil Unit



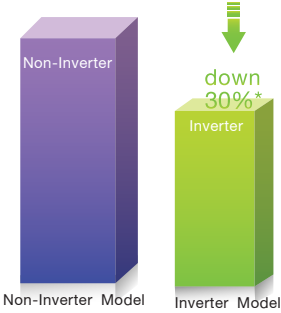
DC Motor in Condensing Unit

ด้วยเทคโนโลยีของ DC Motor ที่มีในแฟนคอยล์ยูนิตและคอนเดนซิ่งยูนิต จึงทำให้ประหยัดพลังงานมากขึ้น และเสียงที่เงียบกว่า AC Motor ทั่วไป

เทคโนโลยี DC INVERTER เพื่อการประหยัดพลังงาน



Electricity Consumption Comparison



ประหยัดไฟมากกว่าเครื่องปรับอากาศแบบธรรมดา ถึง 30%
ด้วยระบบ Inverter สามารถควบคุมการทำงาน ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยให้ประหยัดค่าใช้จ่ายพร้อมกับให้ความเย็นสบายต่อเนื่องเต็มประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

รีโมทควบคุมการทำงาน

รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิทัล แสดงผลอุนทกมด้วยตัวเลขเรืองแสงดิจิทัล ดีไซน์ทันสมัยสวยงาม ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

5 SPEED 5 Speed Motor

ECO Mode ช่วยประหยัดพลังงาน

Turbo Fan

Auto Swing ระบบกระจายลมอัจฉริยะแบบอัตโนมัติสลับทั้งบน-ล่าง และ ซ้าย-ขวา

รีโมทไร้สาย (Option)

Timer On / Off ตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ 24 ชั่วโมง ช่วยให้ควบคุมการใช้งานได้อย่างเหมาะสม

Sleep Mode ปรับอุนทกมอัตโนมัติให้เหมาะแก่การนอนหลับ และยังช่วยประหยัดไฟฟ้า

รีโมทมีสาย (Standard)

คุณสมบัติอื่นๆ

Auto Restart
ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟฟ้าดับและจดจำค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟดับ

ระบบหน่วงเวลาคอมเพรสเซอร์ 3 นาที
เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์เมื่อเกิดการไฟฟ้าตกหรือดับ

ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูงพ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่นติดทนนาน ให้การใช้งานเชิงแรงทนทานยาวนาน ด้วยการออกแบบมอเตอร์ใบพัดตามหลักอากาศพลศาสตร์ ทำให้ประสิทธิภาพการระบายความร้อนสูงขึ้น สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



Specification

Normal Cooling Capacity		BTUH	13,389	18,717	25,094	30,066	36,026	40,545	
Power Consumption		Watt	979	1,389	2,016	2,510	2,842	3,401	
Rated Operation Current		Amp	4.75	6.74	9.41	11.78	13.44	15.26	
SEER		BTUH / Watt	20.36	19.45	17.71	16.96	17.50	16.85	
Power Supply		Volt / Phase / Hz	220 / 1 / 50						
Fan Coil Unit		Model: UFID	13F	18F	25F-2B	30F-2B	36F	40F	
Rated Air Flow at High Speed		CFM	450	600	800	1,000	1,200	1,400	
Fan		Type	Multi Blade Centrifugal Type						
Motor		Type	DC Motor (AC Motor Option)						
Evaporator Coil		Type	Aluminium Louver Blue Fin with Innergroove Copper Tube						
Control		Type	Digital Wired or Wireless Remote Control						
Air Filter		Type	Washable PP. Net						
Dimension	H x W x D	mm.	628x978x243	628x978x243	628x1278x243	628x1278x243	628x1578x273	628x1578x273	
Drain Connection		Inch (OD)	3/4						
Weight		kgs.	36	36	45	47	64	64	
Condensing Unit		Model: AFI	13FB-1F	18FB	25FB	301FC-1F	361FC-1F	401FB	
Fan		Type	Horizontal Air Flow						
			Propeller Fan						
Condenser Coil		Type	Aluminium Louver Fin with Innergroove Copper Tube						
Expansion Device		Type	Electronic Expansion Valve						
Compressor		Type	DC Twin Rotary						DC Scroll
Protection Devices		Type	Overload Protection by fuction Outdoor Board						
Refrigerant		Type	R-32						
Connection	Suction Line	Inch (OD)	1/2	5/8		3/4			
	Liquid Line	Inch (OD)	3/8						
Dimension	H x W x D	mm.	632x991x410	632x991x410	784x991x410	784x991x410	936x991x410	1140x1000x410	
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.



UNI-Aire®

ยูนิแอร์ แอร์ฟลินด์

UNI-AIRE CORPORATION CO., LTD

69 Moo 3 Kingkaew Rd.,Bangplee,Samutprakarn 10540 THAILAND Tel. 02-312-4500 Fax.02-312-4277

69 หมู่ 3 ด.กึ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร 02-312-4500 แฟกซ์ 02-312-4277

http://www.uni-aire.com E-mail:localsale@uni-aire.com

