

# EXPERIENCE YOUR CLEAN WORLD

By Uni-Aire



สัมผัสกับความเย็นสดชื่นแบบธรรมชาติ  
 ควบคู่ไปกับอากาศบริสุทธิ์ สะอาดใส  
 ด้วยเครื่องปรับอากาศ  
 ยูนิแอร์ FRESH & CLEAN  
 ที่มีระบบฟอกอากาศ Electrostatic Air Purifiers  
 ฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ทั่วทั้งห้อง  
 ระบบอัจฉริยะ Auto Fan ปรับแรงลมอัตโนมัติ  
 ตามอุณหภูมิห้อง และอุณหภูมิที่ตั้งไว้  
 พร้อมปุ่ม Sleep ที่จะช่วยควบคุมอุณหภูมิ  
 ขณะหลับ ให้คุณหลับสบายได้ยิ่งขึ้น  
 ใช้งานง่ายด้วย รีโมทคอนโทรลไร้สาย  
 พร้อมระบบตั้งเวลาเปิด-ปิดอัตโนมัติ

## MODEL : DDF



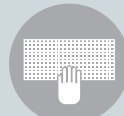
**Air Filter**  
 แผงกรองอากาศ  
 เพื่อความเย็นที่บริสุทธิ์



**ระบบ DOUBLE FLOW/AUTO SWING**  
 กระจายความเย็นรวดเร็ว  
 ทั่วถึงทุกทิศทาง



**สัญญาณเตือน FREEZE (น้ำแข็งเกาะ)**  
 ช่วยยืดอายุการใช้งาน  
 延長คอมเพรสเซอร์



**แผงกรองฝุ่น**  
 กดล้างทำความสะอาดง่าย  
 ให้ความเย็นที่สะอาดและปลอดภัย



**Wireless Remote Control**



**Digital-Wired Remote Control**  
 สามารถรับสัญญาณ  
 จากรีโมทไร้สายได้



**SWEEP MODE**  
 สามารถส่งความเย็นให้กระจาย  
 ทั่วถึงทุกทิศทาง



**3 MINUTE TIME DELAY**  
 ระบบบ่วงเวลา 3 นาที เพื่อป้องกัน  
 ความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ตัวเครื่อง  
 ช่วยยืดอายุการใช้งาน  
 ของคอมเพรสเซอร์



**FAN MODE** ระบบควบคุม  
 ความเร็วพัดลมอัตโนมัติ  
 สามารถปรับระดับ  
 ความเร็วลม ได้ 4 ระดับ  
 AUTO-HIGH-MED-LOW



**IC-REMOTE CONTROL**



**Wired Remote Control**



**SWEEP MODE**  
 สามารถส่งความเย็นให้กระจาย  
 ทั่วถึงทุกทิศทาง



**3 MINUTE TIME DELAY**  
 ระบบบ่วงเวลา 3 นาที เพื่อป้องกัน  
 ความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ตัวเครื่อง  
 ช่วยยืดอายุการใช้งาน  
 ของคอมเพรสเซอร์



**FAN MODE** ระบบควบคุมความเร็ว  
 พัดลมอัตโนมัติสามารถปรับ  
 ความเร็วลมได้ 3 ระดับ  
 HIGH-MED-LOW



**IC-REMOTE CONTROL**



**ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่อง**  
 ส่วนหน้า 24 ชั่วโมง

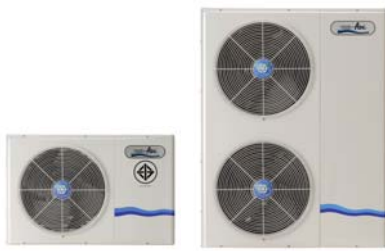


**SLEEP MODE**  
 สามารถปรับอุณหภูมิ  
 ให้เหมาะสมกับร่างกาย  
 ในขณะที่หลับโดยอัตโนมัติ



**DRY MODE**  
 เมื่อต้องทรงสาด  
 ความชื้นภายในห้อง

# มั่นใจในคุณภาพมาตรฐานส่งออกกว่า 70 ประเทศทั่วโลก



คอมเพรสเซอร์แบบโรตารี  
ROTARY IS: SCROLL COMPRESSOR



COIL ALUMINUM LOUVER SLIT FIN  
IS: INNER GROOVE COPPER TUBE  
เป็นฮีตแลกเปลี่ยนที่มีประสิทธิภาพสูง



คุณภาพดีทนทานเป็นเลิศ ตัวถังทำจากไฟเบอร์คุณภาพดี ที่ผ่านการคัดเลือกแล้ว จึงไม่เป็นสนิม และทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้งานในแถบชายทะเล ที่สภาพอากาศมีความสามารถในการกัดกร่อนสูง

ตัวถังทำจากเหล็กกล้าพ่นเคลือบกันสนิม อายุการใช้งานยาวนาน คอมเพรสเซอร์ประสิทธิภาพสูง แบบ ROTARY และแบบ SCROLL มีคุณสมบัติประหยัดไฟได้ดีเยี่ยม และช่วยให้เครื่องทำงานเงียบ

## OPTION: การพ่นเคลือบเทอร์โมมาร์ด

- ทนต่อการพุกร่อนมากกว่าเดิม ยืดอายุการใช้งาน
- สามารถพ่นได้ ทั้งก่อน หรือ หลังการติดตั้ง เหมาะกับพื้นที่ชายฝั่งทะเล หรือ พื้นที่ที่มีสภาพความเป็นกรด-ด่างสูง
- รับประกัน 3 ปี



## SPECIFICATIONS :

CONDENSING UNIT MODEL		ACL / ACK	10	12	18	25	30	36	363	403	50	60
FAN COIL UNIT MODEL		DDF / DDFW	300	400	600	800	1000	1200	1200	1600	1600	2000
NOMINAL COOLING CAPACITY		BTUH	10,000	12,500	18,000	25,000	29,000	35,000	35,500	40,000	50,000	60,000
RATED AIR FLOW AT HIGH SPEED		CFM	300	400	600	800	1000	1200	1200	1600	1600	2000
RATED CURRENT		AMP	4.91	6.05	7.94	11.80	14.51	17.71	7.41	8.42	10.22	11.53
TIS Standard มาตรฐาน มอก. 2134/2545			⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-
CONDENSING UNIT ACL / ACK		TYPE	Horizontal Flow Steel Cabinet / Vertical Flow Fiber Glass Cabinet									
COMPRESSOR	COMPRESSOR	TYPE	Rotary / Scroll Type Compressor									
	POWER INPUT	WATT	900	1150	1650	2335	2700	3450	3110	3430	4430	5180
	PROTECTION DEVICES	TYPE	Internal Overload Protection									
	POWER SUPPLY	VOLT / PHASE / Hz	220/1/50					380/3/50				
FAN		TYPE	Propeller Fan									
MOTOR		QUANTITY	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
		WATT	76	76	113	113	193	193	193	193	193	193
CONDENSER COIL		TYPE	3/8 " Innergroove Copper Tube with Aluminium Louver/Slit Fin									
REFRIGERANT		TYPE	R - 22									
CONNECTION	SUCTION	Inch	1/2	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	LIQUID	Inch	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
DIMENSION ACL	WIDTH	(mm.)	858	858	1000	1000	1000	1000	1000	1011	1011	1011
	HEIGHT	(mm.)	581	581	632	632	835	835	835	1241	1241	1241
	DEPTH	(mm.)	360	360	410	410	410	410	410	410	410	410
WEIGHT		(Kgs.)	44	48	63	75	88	92	92	100	110	120
DIMENSION ACK	WIDTH	(mm.)	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835
	HEIGHT	(mm.)	481	481	583	583	710	710	710	812	812	812
	DEPTH	(mm.)	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594
WEIGHT		(Kgs.)	43	50	59	63	71	76	76	80	91	96
FAN COIL UNIT DDF / DDFW		TYPE	Floor & Ceiling Type									
POWER SUPPLY		VOLT / PHASE / Hz	220/1/50									
FAN		TYPE	Multi Blade Centrifugal Fan									
MOTOR		WATT	86	86	114	255	255	255	255	268	268	375
EVAPORATOR COIL		TYPE	3/8 " Innergroove Copper Tube with Aluminium Louver/Slit Fin									
CONTROL		TYPE	Wired & Wireless Remote Control									
EXPANSION DEVICE		TYPE	Capillary Tube									
AIR FILTER		TYPE	Washable P.P. Net									
CONNECTION	SUCTION	Inch	1/2	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	LIQUID	Inch	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
	DRAIN	Inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
DIMENSION	WIDTH	(mm.)	663	963	1263	1263	1563	1563	1563	1863	1863	1863
	HEIGHT	(mm.)	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640
	DEPTH	(mm.)	213	213	213	248	248	248	248	248	278	278
WEIGHT		(Kgs.)	28	33	43	46	52	54	54	90	90	95

Cooling capacity based on 27 °C DB, 19 °C WB, air on evaporator coil and 35 °C DB air on condenser.  
Actual capacity is performance within +/- 5% variation form Nominal cooling capacity.  
Specifications are subjected to change without notice for future improvement.



## UNI-AIRE CORPORATION CO., LTD.

69 Moo 3 Kingkaew Rd.,Bangplee,Samutprakarn 10540 THAILAND Tel. 02-312-4500,02-312-4263-78 Fax.02-312-4277

69 หมู่ 3 ถนนกิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร 02-312-4500, 02-312-4263-78 แฟกซ์ 02-312-4277

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

UN-02-02-01-01