

# EXPERIENCE YOUR CONVENIENT WORLD

By Uni-Aire



## MODEL WIDE SPACE : TGE

ไม่ว่าจะเป็นห้องอาหาร สำนักงาน  
ห้องประชุมขนาดใหญ่ ยูนิแอร์ WIDE SPACE  
ถูกออกแบบขึ้นมา เพื่อให้สามารถใช้กับทุกพื้นที่  
และรูปแบบการใช้งานได้อย่างสะดวกสอดคล้องตัว  
ด้วยลักษณะดีไซน์เคลื่อนย้าย  
และติดตั้งได้ง่ายกับทุกจุด พร้อมระบบ  
กระจายความเย็นแบบ Free Blow-Auto Swing  
ปรับทิศทางลมให้ความเย็นทั่วถึงได้ดี  
แม้ในห้องที่มีพื้นที่กว้าง



ระบบ FREE BLOW-AUTO SWING  
กระจายความเย็นได้ทั่วถึง และครอบคลุม



Wireless Remote Control  
สามารถใช้ร่วมกับรีโมทไร้สายได้  
(Option)

# มั่นใจในคุณภาพมาตรฐานส่งออกกว่า 70 ประเทศทั่วโลก



ทำงานด้วย  
ROTARY หรือ SCROLL  
COMPRESSOR



COIL ALUMINUM LOUVER SLIT FIN  
หรือ INNER GROOVE COPPER TUBE  
ประสิทธิภาพสูงลดพอรสบนท่อร้อน



Model : ACL  
10,000 - 36,000 btuh.



Model : ACL  
40,000 - 60,000 btuh.



Model : ACL 80,000 btuh. ขึ้นไป

ตัวถังทำจากเหล็กกล้าพ่นเคลือบกันสนิม อายุการทำงานยาวนาน คอมเพรสเซอร์ประสิทธิภาพสูง แบบ ROTARY และแบบ SCROLL มีคุณสมบัติประหยัดไฟได้เยี่ยม และช่วยให้เครื่องทำงานเงียบ



Model ACK

คุณภาพดีทนทานเป็นเลิศ ตัวถังทำจากไฟเบอร์คุณภาพดี ที่ผ่านการคัดเลือกแล้ว จึงไม่เป็นสนิม และทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้งานในแถบเขตร้อนชื้นสภาพอากาศมีความสามารถในการกักความร้อนสูง มีให้เลือกทั้งชนิดครึ่งระบบความร้อนทำด้วยอลูมิเนียม และทำด้วยทองแดงตามความเหมาะสม

## OPTION : การผันเคลื่อนป้องกันการกัดกร่อน

- กทนต่อการพุกร้อนมากกว่าเดิม ยืดอายุการใช้งาน
- สามารถผันได้ ทั้งก่อน หรือ หลังการติดตั้งเหมาะกับพื้นที่ชายฝั่งทะเล หรือ พื้นที่มีสภาพความเป็นกรด-ด่างสูง
- รับประกัน 3 ปี



## SPECIFICATIONS

Fan Coil Unit Model	Model No.	TGE-010	TGE-012	TGE-012	TGE-016	TGE-016	TGE-020	TGE-030	TGE-040	TGE-040	
Condensing Unit Model	Model No.	ACL 30	ACL 36	ACL 363	ACL 40	ACL 50	ACL 60	ACL 80	ACL 100	ACL 120	
NOMINAL CAPACITY	BTUH	30,000	36,000	36,000	40,000	50,000	60,000	80,000	100,000	120,000	
RATED AIR FLOW AT HIGH SPEED	CFM	1,000	1,200	1,200	1,600	1,600	2,000	3,000	4,000	4,000	
<b>FAN COIL UNIT</b>	<b>TYPE</b>	Free Blow Floor Standing Type									
EVAPORATOR FAN	TYPE	Multi Blade Centrifugal Fan									
MOTOR	WATT	356	356	356	480	480	480	704 x 2	704 x 2	704 x 2	
	AMP	1.64	1.64	1.64	2.84	2.84	2.84	3.2 x 2	3.2 x 2	3.2 x 2	
	POWER SUPPLY	VOLT / PHASE / Hz 220 / 1 / 50									
COIL	TYPE	Aluminum Louver Slit Fin with Inner groove Tube									
CONTROL	TYPE	Built in Digital Thermostat									
EXPANSION DEVICE	TYPE	Capillary Tube / Thermostatic Expansion Valve									
AIR FILTER	TYPE	Washable PP. Net									
CONNECTION	SUCTION LINE	INCH (OD)	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1 1/8	1 3/8	1 3/8
	LIQUID LINE	INCH (OD)	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	3/4	7/8	7/8
	DRAIN	INCH (OD)	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
DIMENSION	WIDTH	MM.	702	702	702	910	910	910	1116	1325	1325
	HEIGHT	MM.	1700	1700	1700	1850	1850	1850	1850	1850	1850
	DEPTH	MM.	405	405	405	405	405	405	496	496	496
WEIGHT	KGS.	84	86	86	108	108	110	145	190	190	
<b>CONDENSING UNIT ACL / ACK</b>	<b>TYPE</b>	Horizontal Blow Steel Cabinet Type / Vertical Blow Fiber Glass Cabinet									
COMPRESSOR	TYPE	Rotary / Scroll Type									
MOTOR	POWER INPUT	WATT	3150	3450	3110	3430	4430	5180	3430 x 2	4430 x 2	5180 x 2
	RATED CURRENT	AMP.	14.1	15.8	5.5	6.3	8.1	8.8	6.3 x 2	8.1 x 2	8.8 x 2
	PROTECTION DEVICES	TYPE	Internal Overload Protection								
POWER SUPPLY	VOLT / PHASE / Hz	220 / 1 / 50			380 / 3 / 50						
CONDENSER FAN	TYPE	Propeller Fan									
MOTOR	WATT	193	193	193	193 x 2	193 x 2	193 x 2	193 x 4	193 x 4	193 x 4	
	AMP	0.89	0.89	0.89	0.89 x 2	0.89 x 2	0.89 x 2	0.89 x 4	0.89 x 4	0.89 x 4	
POWER SUPPLY	VOLT / PHASE / Hz	220 / 1 / 50									
CONDENSER COIL	TYPE	Aluminum Louver Slit Fin with Inner groove Tube									
REFRIGERANT (HOLDING CHARGE)	TYPE	R - 22									
CONNECTION	CONNECTION	TYPE	Sweat Type								
	SUCTION LINE	INCH (OD)	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1 1/8	1 3/8	1 3/8
	LIQUID LINE	INCH (OD)	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	3/4	7/8	7/8
DIMENSION	WIDTH	MM.	1000	1000	1000	1011	1011	1011	1898	1898	1898
	HEIGHT	MM.	835	835	835	1241	1241	1241	1318	1318	1318
	DEPTH	MM.	410	410	410	410	410	410	410	410	410
WEIGHT	KGS.	88	92	92	100	110	120	200	220	240	
DIMENSION	WIDTH	MM.	835	835	835	835	835	835	-	-	-
	HEIGHT	MM.	710	710	710	812	812	812	-	-	-
	DEPTH	MM.	594	594	594	594	594	594	-	-	-
WEIGHT	KGS.	71	76	76	81	91	96	-	-	-	

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.



Manufactured by : UNITED TECHNOLOGY DEVELOPEMENT CO.,LTD.

Distributed by: 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 ถ.กิ่งแก้ว 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