

ให้ลมแรง ส่งลมไกล

โครงสร้างเครื่องแข็งแรง เหมาะกับงานสมบุกสมบัน



เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์ รุ่น TGF/ACQ – AKQ – CACU

สัมผัสความเย็นทุกทิศทั่วห้อง โครงสร้างแข็งแรง ใช้ทนทาน

เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์รุ่น TGF ถูกออกแบบให้ส่งลมไกล ครอบคลุมทั่วห้อง ด้วยระบบกระจายความเย็น 4 ทิศทาง โครงสร้างทำจากเหล็ก แข็งแรง ทนทาน แผงควบคุมแบบทัชสกรีนใหม่ ดีไซน์โมเดิร์น



Model ACQ



Model CACU

ตัวตั้งผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง
พ่นเคลือบกันสนิมและพ่นสีฟลูออโรพอลิเมอร์
ให้การใช้งานแข็งแรงทนทานยาวนานประสิทธิภาพ
การระบายความร้อนสูงขึ้นด้วยการออกแบบ
มอเตอร์และใบพัดตามหลักอากาศพลศาสตร์
สามารถติดตั้งในพื้นที่จำกัดได้อย่างดี



Model AKQ

ตัวตั้งทำจากไฟเบอร์คุณภาพดี จึงไม่เป็นสนิม
และทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ โดยเฉพาะ
การใช้งานในแถบชายทะเล ที่สภาพอากาศ
มีความสามารถในการกัดกร่อนสูง มีให้เลือก
ทั้งชนิดรับระบายความร้อน ทำด้วยอลูมิเนียม
และทำด้วยทองแดงตามความเหมาะสม

Specification

Model TGF / ACQ-AKQ-CACU												
Nominal cooling capacity	BTUH	41,000				50,000		60,000		80,000	100,000	120,000
Rated Current	Amp	20.36	9.86	21.18	10.68	12.22	12.75	13.22	15.53	17.90	22.06	25.74
Power Supply	Volt / Phase / Hz	220 /1/ 50	380/3/50	220 /1/ 50	380/3/50							
Fan Coil Unit	Model	TGF-40				TGF-50		TGF-60		TGF-80	TGF-100	TGF-120
	Type	Free Blow Floor Standing Type										
Rated air flow at high speed	CFM	1,300				1,600		2,000		2,600	3,300	4,000
Fan	Type	Multi Blade Centrifugal Fan										
Evaporator Coil	Type	Aluminium Blue Fin with Inner-grooved Copper Tube										
Control	Type	Built in Digital Thermostat and Wireless Remote Control										
Expansion Device	Type	Capillary Tube								Expansion Valve		
Air Filter	Type	Washable PP. Net										
Connection	Suction line	Inch (OD)	3/4							1-1/8	1-3/8	
	Liquid line	Inch (OD)	1/2							5/8		
	Drain	Inch (OD)	7/8									
Dimension	H x W x D	mm.	1,850 x 582 x 463				1,850 x 830 x 403				1,850 x 1,079 x 503	
Weight	kg.	80				102		104		130	133	135
Condensing Unit	Model	ACQ-40H	ACQ-403H	AKQ-40	AKQ-403	ACQ-503	AKQ-503	ACQ-603	AKQ-603	CACU-007	CACU-010	CACU-012
Air Flow Direction	Type	Horizontal Air Flow		Vertical Air Flow		Horizontal Air Flow	Vertical Air Flow	Horizontal Air Flow	Vertical Air Flow	Horizontal / Vertical Air Flow		
Fan	Type	Propeller Fan										
Condenser Coil	Type	Aluminium Fin with Inner-grooved Copper Tube										
Compressor	Type	Scroll										
Protection Devices	Type	Internal Overload Protection										
Refrigerant	Type	R - 22 (Holding Charge)										
Connection	Suction line	Inch (OD)	3/4							1-1/8	1-3/8	
	Liquid line	Inch (OD)	1/2							5/8		
Dimension	H x W x D	mm.	937 x 944 x 410		710 x 835 x 594		1,140 x 944 x 410	812 x 835 x 594	1,140 x 944 x 410	812 x 835 x 594	925 x 900 x 920	1,128 x 1,050 x 1,090
Weight	kg.	77		68	65	85	70	87	72	155	168	200

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 from 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 Fax. 02-312-4277

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

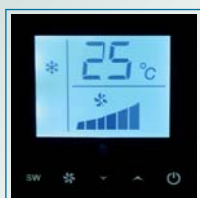
http://www.uni-aire.com E-mail: localsale@uni-aire.com

การออกแบบดีไซน์ใหม่



Touch Control

แผงควบคุมการทำงาน ดีไซน์โมเดิร์นแบบ Touch Interface สามารถสั่งการได้เพียงปลายนิ้วสัมผัส



Backlit Display

ไฟเรืองแสง ที่จอควบคุม มองเห็นได้ง่ายในที่มืด



Remote Control

รีโมทคอนโทรลไร้สายควบคุม เครื่องปรับอากาศได้จากระยะไกล (Option)



ซ่อมบำรุงและทำความสะอาดง่าย

สามารถถอดชิ้นส่วนเครื่องปรับอากาศออกจากด้านหน้าได้ทุกชิ้น ทำให้ซ่อมบำรุงและทำความสะอาดได้ง่าย แม้ตัวเครื่องจะถูกซ่อนอยู่ในเพดานหรือ



ชุดมอเตอร์ และ
โบลเวอร์ส่งลม



แผงกรองอากาศ
และ ช่องลมกลับ



ตะแกรงจ่ายลม



แผงคอยล์เย็น
และ ถาดน้ำทิ้ง

Hydrophilic Coil

พื้นผิวที่เพนคอลลียูมิต ช่วยให้ไม่เกาะที่ผิวพื้น ระบายน้ำได้ดี ลดความชื้น ลดการเกิดเชื้อรา ทั้งยังช่วยประหยัดไฟ ลดการสึกกร่อนที่ผิวพื้นและยืดอายุการใช้งาน

เทคโนโลยีการกระจายลมเย็น



สามารถปรับความแรงลมได้ถึง 4 ระดับ

High-Medium-Low-Auto ให้คุณควบคุมแรงลมได้ดังใจ
ไม่จำเป็นต้องการลมแรงเย็นกันใจหรือเย็นเจียวไรสียงรบกวน



ควบคุมการกระจายลมได้ตั้งใจ

ใบปรับลมซ้าย-ขวาเป็นออโต้สวิตช์
ใบปรับลมบน-ล่าง เป็นแบบปรับด้วยมือ



คุณสมบัติอื่นๆ



Timer On/Off

สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ 24 ชั่วโมง
ช่วยให้คุณควบคุมการใช้งานได้อย่างเหมาะสม



Auto Restart

ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟฟ้าดับ
และจดจำค่าต่างๆที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟฟ้าดับ



Sleep mode

ระบบจะปรับอุณหภูมิอัตโนมัติให้เหมาะแก่การนอนหลับ
และยังช่วยประหยัดไฟฟ้า



ระบบหน่วงเวลาคอมเพรสเซอร์ 3 นาที

เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์
เมื่อเกิดการไฟฟ้าตกหรือดับ

สะดวกในการติดตั้ง

ติดตั้งง่าย ประหยัดเวลา

สามารถเลือกทางออกของท่อน้ำยา และท่อน้ำทิ้งได้มากถึง 3 จุด ให้เหมาะสมกับพื้นที่การใช้งาน สะดวก และประหยัดเวลาในการติดตั้ง



ด้านซ้ายของเครื่อง



ด้านหลังของเครื่อง



ด้านขวาของเครื่อง