

MODEL TGF/AFQ-CACU



เครื่องปรับอากาศยูนีแอร์

สัมผัสความเย็นทุกทิศทั่วห้อง
ด้วยระบบกระจายความเย็น 4 ทิศทาง

เครื่องปรับอากาศยูนีแอร์ รุ่น TGF/AFQ-CACU

สัมผัสความเย็นทุกทิศทั่วห้อง โครงสร้างที่แข็งแกร่งทนทาน ใช้งานง่าย

เครื่องปรับอากาศยูนีแอร์ รุ่น TGF ถูกออกแบบให้ตัวเครื่องสามารถส่งลมไกล ครอบคลุมพื้นที่ทั่วห้อง ด้วยระบบกระจายความเย็น 4 ทิศทาง โครงสร้างทำจากเหล็ก ที่แข็งแรง ทนทาน ที่มาพร้อมกับแผงควบคุม Touch Screen ใหญ่

คอนเดนเซอร์ยูนี



Model AFQ



Model CACU

ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูงเพนเคลือบกันสนิมและแผ่นสแตนเลสคุณภาพสูงในการใช้งาน
แข็งแรงทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพการระบายความร้อนสูงขึ้นด้วยการออกแบบมอเตอร์
ใบพัดตามหลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้อย่างดี

SPECIFICATION

Model TGF / AFQ , CACU									
Nominal cooling capacity	BTUH	50,000	60,000	80,000	90,000	100,000	120,000		
Power Consumption	Watt	3,966	5,952	8,434	9,484	9,447	13,361		
Rated Current	Amp	7.40	10.45	20.62	22.52	24.82	29.12		
Power Supply	Volt / Phase / Hz	380 / 3 / 50							
Fan Coil Unit	Model	TGF-50F	TGF-60F	TGF-80A	TGF-90A	TGF-100A	TGF-120A		
	Type	Floor Standing Type							
Rated air flow at high speed	GFM	1,600	2,000	2,600	3,000	3,300	4,000		
Fan	Type	Multi Blade Centrifugal Fan							
Evaporator Coil	Type	Aluminium Louver Fin with Innergrooved Copper Tube							
Control	Type	Built-in Digital Thermostat (Option Wireless Remote Control)							
Expansion Device	Type	Capillary Tube		Thermostatic Expansion Valve					
Air Filter	Type	Washable PP. Net							
Dimension	H x W x D	1,850 x 830 x 403		1,850 x 1,079 x 503					
Weight	kg.	102	104	130	131	133	135		
Condensing Unit	Model	AFQ-503FB	AFQ-603FB	CACU-007A	CACU-009A	CACU-010A	CACU-012A		
Flow Pattern	Type	Horizontal Air Flow		Horizontal / Vertical Air Flow					
Fan	Type	Propeller Fan							
Condenser Coil	Type	Aluminium Louver Fin with Innergrooved Copper Tube							
Compressor	Type	Rotary		Scroll					
Protection Devices	Type	Internal Overload Protection							
Refrigerant	Type	R32 (Holding Charge)		R410A (Holding Charge)				1-3/8	
Connection	Inch (OD)	3/4		1-1/8				5/8	
	Inch (OD)	1/2		900 x 926 x 920					
Dimension	mm.	1140 x 944 x 410		124		131	137	1,050 x 1,129 x 1,087	
Weight	kg.	84		124		131	137	175	

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.



ยูนีแอร์ แอร์ฟิรส์

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 อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร 02-312-4500 แฟกซ์ 02-312-4277
http://www.uni-aire.com E-mail: localale@uni-aire.com



ISO 9001



ISO 14001



TIS 18001



OHSAS 18001



ISO 45001



THAILAND TRUSTED QUALITY



MASCI



MASCI



MASCI



MASCI



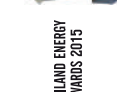
MASCI



MASCI



MASCI



MASCI



MASCI



MASCI



TGF/AFQ-CACU 101219

เทคโนโลยีการกระจายลมเย็น



สามารถปรับความเร็วลมได้ถึง 4 ระดับ
High-Medium-Low-Auto ให้คุณควบคุมความเร็วลมได้ดังใจ
ไม่ว่าจะต้องการลมแรงเย็นทันใจหรือเย็นสบายไร้เสียงรบกวน



ควบคุมการกระจายลมได้ดังใจ
ใบรับลมซ้าย-ขวาเป็นอัตโนมัติ
ใบรับลมบน-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 ให้เหมาะกับพื้นที่การใช้งาน สะดวก และประหยัดเวลาในการติดตั้ง



ด้านซ้ายของเครื่อง



ด้านหลังของเครื่อง

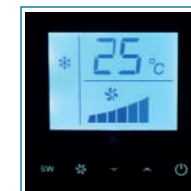


ด้านขวาของเครื่อง

การออกแบบดีไซน์ใหม่



Touch Control
แผงควบคุมการทำงาน ดีไซน์โมเดิร์นแบบ
Touch Interface สามารถสั่งการได้เพียง
ปลายนิ้วสัมผัส



Backlit Display
ไฟเรืองแสง ที่จอควบคุม
มองเห็นได้ง่ายในที่มืด



Remote Control
รีโมทคอนโทรลไร้สายควบคุม
เครื่องปรับอากาศได้จากระยะไกล (Option)



ซ่อมบำรุงและทำความสะอาดง่าย

สามารถถอดชิ้นส่วนเครื่องปรับอากาศออกจากด้านหน้าได้ทุกชิ้น ทำให้ซ่อมบำรุงและทำความสะอาดได้ง่าย
แม้ตัวเครื่องจะถูกซ่อนอยู่ในเพดานหรือฝ้า



ชุดมอเตอร์ และ
ใบพัดลม



แผงกรองอากาศ
และ ช่องลมกลับ



ตะแกรงจ่ายลม



แผงคอยล์เย็น
และ ท่อน้ำทิ้ง

Hydrophilic Coil

พื้นผิวที่แผ่นคอยล์ช่วยให้น้ำเกาะที่ผิวพื้น ระบายน้ำได้ดี ลดความชื้นขึ้น ลดการเกิดเชื้อรา
ทั้งยังช่วยประหยัดไฟ ลดการสึกกร่อนที่ผิวพื้นและยืดอายุการใช้งาน

คอนเดนซิ่งยูนิต



Model AFQ



Model CACU

ตัวกังพผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูงแผ่นเคลือบกันสนิมและแผ่นสีฝุ่นติดทนนานให้การใช้งาน
แข็งแรงทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพการระบายความร้อนสูงขึ้นด้วยการออกแบบมอเตอร์
ใบพัดตามหลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้เป็นอย่างดี

SPECIFICATION

Model TGF / AFQ , CACU							
Nominal cooling capacity	BTUH	42,000	52,500	80,000	90,000	100,000	120,000
Power Consumption	Watt	3,966	5,952	8,434	9,484	9,447	13,361
Rated Current	Amp	7.40	10.45	20.62	22.52	24.82	29.12
EER	BTUH / Watt	10.59	8.82	9.49		10.59	8.98
Power Supply	Volt / Phase / Hz	380 / 3 / 50					
Fan Coil Unit	Model	TGF-50F	TGF-60F	TGF-80A	TGF-90A	TGF-100A	TGF-120A
	Type						
Rated air flow at high speed	CFM	1,600	2,000	2,600	3,000	3,300	4,000
Fan	Type	Multi Blade Centifugal Fan					
Evaporator Coil	Type	Aluminium Louver Fin with Innergrooved Copper Tube					
Control	Type	Built-in Digital Thermostat (Option Wireless Remote Control)					
Expansion Device	Type	Capillary Tube		Thermostatic Expansion Valve			
Air Filter	Type	Washable PP. Net					
Connection	Suction line	Inch (OD)	1-1/8		1-3/8		
	Liquid line	Inch (OD)	5/8				
	Drain	Inch (OD)					
Dimension	H x W x D	mm.	1,850 x 830 x 403		1,850 x 1,079 x 503		
Weight	kg.	102	104	130	131	133	135
Condensing Unit	Model	AFQ-503FB	AFQ-603FB	CACU-007A	CACU-009A	CACU-010A	CACU-012A
Flow Pattern	Type	Horizontal Air Flow		Horizontal / Vertical Air Flow			
Fan	Type	Propeller Fan					
Condenser Coil	Type	Aluminium Louver Fin with Innergrooved Copper Tube		Aluminium Corrugated Fin with Innergrooved Copper Tube			
Compressor	Type	Rotary		Scroll			
	Protection Devices	Type	Internal Overload Protection				
Refrigerant	Type	R32 (Holding Charge)		R410A (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.	1140 x 944 x 410		900 x 926 x 920		1,050 x 1,129 x 1,087
Weight	kq.	84		124	131	137	175



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.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร 02-312-4500 แฟกซ์ 02-312-4277
http://www.uni-aire.com E-mail:localsale@uni-aire.com



TGF/AFQ-ACO-CACU.041219