

UNI-Aire®

ยูนิแอร์ แอร์พันธุ์ฉิด

เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์



สัมผัสความเย็นทุกทิศทั่วห้อง
ด้วยระบบกระจายความเย็น 4 ทิศทาง



เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์ ชนิด ตู้ตั้ง
รุ่น TGF / AKQ - AFQ - CACU - TACU

สัมผัสความเย็นทุกทิศทั่วห้อง โครงสร้างที่แข็งแรงทนทาน ใช้งานง่าย

เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์ รุ่น TGF ถูกออกแบบให้ตัวเครื่องสามารถส่งลมไกล ครอบคลุมพื้นที่ทั่วห้อง ด้วยระบบกระจายความเย็น 4 ทิศทาง โครงสร้างทำจากเหล็ก ที่แข็งแรง ทนทาน ที่มาพร้อมกับ **แผงควบคุม Touch Screen** ใหม่

เทคโนโลยีการกระจายลมเย็น



ปรับความแรงลมได้ 3 ระดับ

High - Medium - Low ให้คุณควบคุมแรงลมได้ตั้งใจ
ไม่ว่าจะต้องการลมแรงเย็นทันใจหรือเย็นสบายไร้เสียงรบกวน



ควบคุมการกระจายลมได้ตั้งใจ

ใบปรับลมซ้าย-ขวาเป็นออโต้สวิตช์
ใบปรับลมบน -ล่างเป็นแบบปรับด้วยมือ



การออกแบบดีไซน์ใหม่



Touch Control

แผงควบคุมการทำงาน ดีไซน์โมเดิร์น
แบบ Touch Interface สามารถสั่งการ
ได้เพียงปลายนิ้วสัมผัส



Backlit Display

ไฟเรืองแสง ที่จอควบคุมมองเห็นได้ง่าย
ในที่มืด



Remote Control

รีโมทคอนโทรลไร้สายควบคุมเครื่อง-
ปรับอากาศได้จากระยะไกล (Option)



สะดวกในการติดตั้ง

ติดตั้งง่าย ประหยัดเวลา

สามารถเลือกทางออกของท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้งได้มากถึง 3 จุด ให้เหมาะกับพื้นที่การใช้งาน สะดวก และประหยัดเวลาในการติดตั้ง



ด้านซ้ายของเครื่อง



ด้านหลังของเครื่อง



ด้านขวาของเครื่อง

ซ่อมบำรุงและทำความสะอาดง่าย

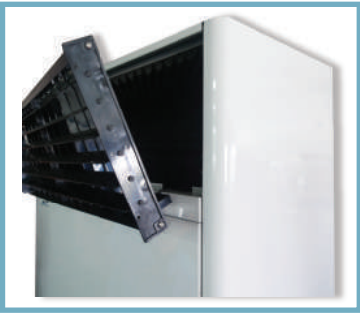
สามารถถอดชิ้นส่วนเครื่องปรับอากาศจากด้านหน้าได้ ทำให้ซ่อมบำรุงและทำความสะอาดได้ง่ายทุกชิ้นแม้ตัวเครื่องจะถูกซ่อนอยู่ในเฟอร์นิเจอร์



ชุดมอเตอร์และโบลเวอร์
สังลม



แผงกรองอากาศและ
ช่องลมกลับ

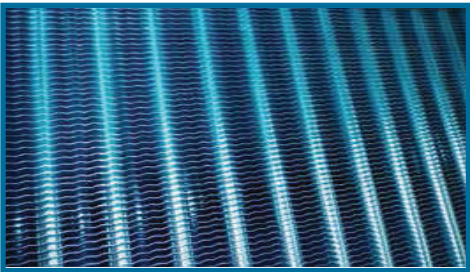


ตะแกรงจ่ายลม



แผงคอยล์เย็นและ
ถาดน้ำทิ้ง

Hydrophilic Coil



ฟินสีฟ้าที่แฟนคอยล์ยูนิค ช่วยให้น้ำไม่เกาะที่ผิวฟินระบายน้ำได้ดี
ลดความเย็น ลดความอับชื้น ลดการเกิดเชื้อรา ทั้งยังช่วยประหยัดไฟ
ลดการสึกกร่อนที่ผิวฟินและยืดอายุการใช้งาน

คุณสมบัติอื่นๆ



Timer On/Off

สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ 24 ชั่วโมง
ช่วยให้ควบคุมการใช้งานได้อย่างเหมาะสม



Auto Restart

ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟฟ้าดับ
และจดจำค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟฟ้าดับ



Sleep mode

ระบบจะปรับอุณหภูมิอัตโนมัติให้เหมาะแก่การนอนหลับ
และยังช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า



ระบบหน่วงเวลาคอมเพรสเซอร์ 3 นาที

เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์
เมื่อเกิดการไฟฟาดกหรือดับ



Model AKQ

ตัวถังทำจากไฟเบอร์คุณภาพดี

ทนทานต่ออุณหภูมิกว้างอากาศ โดยเฉพาะการใช้งานในแถบชายทะเล
ที่สภาพอากาศมีความสามารถในการกัดกร่อนสูง

ระบายความร้อนในแนวตั้ง ลงแรง

นำจากลมชายทะเล ช่วยระบายความร้อนได้ดียิ่งขึ้น



ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูงผนึกเชื่อมกันสนิทและพ่นสีฝุ่น อัดถนนหนา
ให้การใช้งาน แข็งแรงทนทานยาวนานประสิทธิภาพการระบายความร้อนสูงขึ้น
ด้วยการออกแบบมอเตอร์พัดลม 4 ทิศทางอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งใน
พื้นที่จำกัดได้เป็นอย่างดี

SPECIFICATION Model		TGF / AFQ			TGF / AKQ			TGF / CACU				TGF / TACU					
Nominal cooling capacity		BTU/Hr	41,000	50,000	60,000	41,000	50,000	60,000	80,000	90,000	100,000	120,000	150,000	200,000	250,000		
Power Consumption		Watt	4,116	4,604	5,653	3,672	4,729	5,792	8,434	9,484	9,447	13,361	16,099	19,178	23,428		
Rated Current		Amp	7.77	8.21	9.96	7.10	8.47	10.21	18.10	20.00	22.30	26.60	34.04	43.84	50.16		
Power Supply		V/Ph/Hz	380/3/50														
Fan Coil Unit	Model	TGF-40F	TGF-50F	TGF-60F	TGF-60F	TGF-40F	TGF-50F	TGF-60F	TGF-80A	TGF-90A	TGF-100A	TGF-120A	TGF-150A	TGF-200A	TGF-250A		
	Type	Floor Standing Type															
Rated air flow at high speed		CFM	1,400	1,600	2,000	1,400	1,600	2,000	2,600	3,000	3,300	4,000	5,000	6,000	8,000		
Fan		Type	Multi Blade Centrifugal Fan														
Evaporator Coil		Type	Aluminium Blue Fin with Inner Grooved Copper Tube														
Control		Type	Built-in Digital Thermostat (Option Wireless Remote Control)														
Expansion Device		Type	Capillary Tube			Thermostat Expansion Valve											
Air Filter		Type	Washable PP. Net														
Dimension	W x H x D	mm.	582x1,850x463	830x1,850x403			1,079x1,850x503			1,619x1,850x503	2,115 x 1,850 x 503						
Weight		Kg.	80	102	104	80	102	104	130	131	133	135	200	275			
Condensing Unit		Model	AFQ-403FB	AFQ-503FX	AFQ-603FX	AKQ-403FB	AKQ-503FX	AKQ-603FX	CACU-008A	CACU-009A	CACU-010A	CACU-012A	CACU-015A	TACU-020A-2C	TACU-025A-2C		
Fan		Type	Propeller (Horizontal Air Flow)			Propeller (Vertical Air Flow)			Propeller (Horizontal Air Flow / Vertical Air Flow)							Propeller (Vertical Air Flow)	
Condensing Coil		Type	Aluminium Louver Fin with Inner Groove Copper Tube						Aluminium Corrugated Fin with Inner Groove Copper Tube								
Compressor		Type	Rotary	Scroll			Rotary	Scroll									
Refrigerant		Type	R-32 (Holding Charge)						R-401a (Holding Charge)								
Connection	Suction Line	Inch (OD)	3/4			1-1/8			1-3/8								
	Liquid Line	Inch (OD)	1/2			5/8			5/8								
Dimension	W x H x D	mm.	1,140 x 944 x 410			835x812x594			920x925x900			1,087x1,129x1,050			1,188x1,228x1,095		
Weight		Kg.	74	91	101	82	91	96	124	131	137	175	198	370	425		

Cooling capacity based on 27 °C DB, 19 °C WB air on evaporator coil and 35 °C WB air on evaporator coil and 35 °C DB air on condenser.

Specifications are subjected to change without notice for future improvement



บริษัท ยูนิแอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

69 หมู่ 8 ถนนกิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

