

ให้ลมแรง ส่งลมไกล

โครงสร้างเครื่องแข็งแรง เหมาะกับงานสมบุกสมบัน



เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์ รุ่น TGF/ACQ - AKQ - CACU
สัมพัทธ์ความเย็นทุกทิศทั่วห้อง โครงสร้างแข็งแรง ใช้ทนทาน

เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์รุ่น TGF ถูกออกแบบให้ส่งลมไกล ครอบคลุมทั่วห้อง ด้วยระบบ
กระจายความเย็น 4 ทิศทาง โครงสร้างทำจากเหล็ก แข็งแรง ทนทาน แผงควบคุมแบบ
ทันสมัยใหม่ ดีไซน์โมเดิร์น

เทคโนโลยีการกระจายลมเย็น



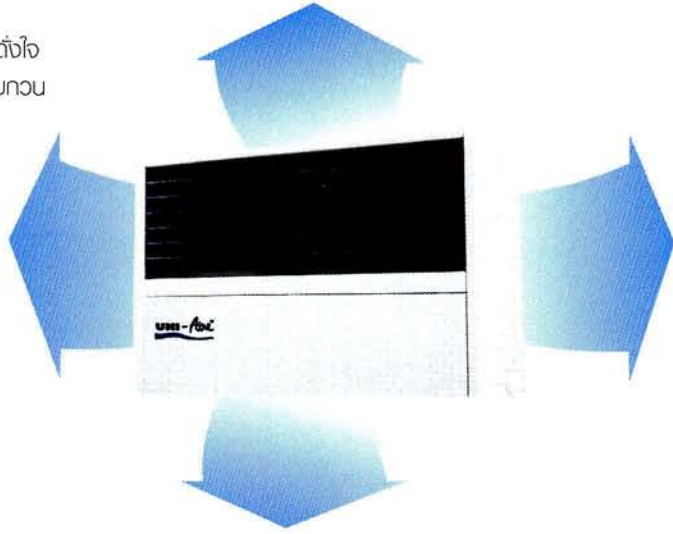
สามารถปรับความแรงลมได้ถึง 4 ระดับ

High-Medium-Low-Auto ให้คุณควบคุมแรงลมได้ดังใจ
ไม่ว่าจะต้องการลมแรงเย็นทันทีหรือเย็นเฉยไม่รบกวน



ควบคุมการกระจายลมได้ดั่งใจ

ใบรับลมซ้าย-ขวาเป็นอัตโนมัติ
ใบรับลมบน-ล่าง เป็นแบบปรับด้วยมือ



คุณสมบัติอื่นๆ



Timer On/Off

สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ 24 ชั่วโมง
ช่วยให้ควบคุมการใช้งานได้อย่างเหมาะสม



Auto Restart

ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟฟ้าดับ
และจดจำค่าต่างๆที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟฟ้าดับ



Sleep mode

ระบบจะปรับอุณหภูมิอัตโนมัติให้เหมาะแก่การนอนหลับ
และยังช่วยประหยัดไฟฟ้า



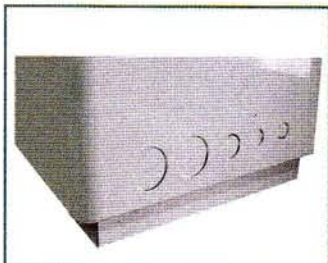
ระบบหน่วงเวลาคอมเพรสเซอร์ 3 นาที

เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์
เมื่อเกิดการไฟฟ้าตกหรือดับ

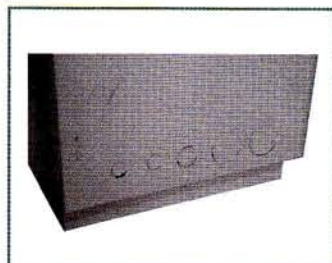
สะดวกในการติดตั้ง

ติดตั้งง่าย ประหยัดเวลา

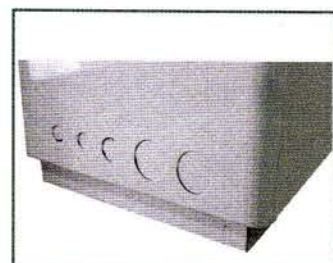
สามารถเลือกทางออกของท่อน้ำยา และท่อน้ำทิ้งได้มากถึง 3 จุด ให้เหมาะกับพื้นที่การใช้งาน สดวก และประหยัดเวลาในการติดตั้ง



ด้านซ้ายของเครื่อง



ด้านหลังของเครื่อง



ด้านขวาของเครื่อง

การออกแบบดีไซน์ใหม่



Touch Control

เพื่อความความสะดวกสบาย ดีไซน์โมเดิร์นแบบ Touch Interface สามารถสั่งการได้เพียงปลายนิ้วสัมผัส



Backlit Display

ไฟเรืองแสง ที่จอควบคุม มองเห็นได้ง่ายในที่มืด



Remote Control

รีโมทคอนโทรลไร้สายควบคุม เครื่องปรับอากาศได้จากระยะไกล (Option)



ซ่อมบำรุงและทำความสะอาดง่าย

สามารถถอดชิ้นส่วนเครื่องปรับอากาศออกจากด้านหน้าได้ทุกชิ้น ทำให้ซ่อมบำรุงและทำความสะอาดได้ง่าย แม้ตัวเครื่องจะถูกซ่อนอยู่ในเพอร์นิทอร์



ชุดมอเตอร์ และ
โบลเวอร์ส่งลม



แผงกรองอากาศ
และ ช่องลมกลับ



ตะแกรงจ่ายลม



แผงคอยล์เย็น
และ ถาดน้ำทิ้ง

Hydrophilic Coil

ฟินส์ฟาคีเพนคอยล์ยูนิค ช่วยให้น้ำไม่เกาะที่ผิวฟิน ระบายน้ำได้ดี ลดความชื้นขึ้น ลดการเกิดเชื้อรา ทั้งยังช่วยประหยัดไฟ ลดการสึกกร่อนที่ผิวฟินและยืดอายุการใช้งาน



Model ACQ



Model CACU

ตัวถังผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง
ฟังก์ชันกับสลิบลูฟฟินติดแน่นบนบาน
ให้การใช้งานเชิงแรงทนทานยาวนานประสิทธิภาพ
การระบายความร้อนสูงขึ้นด้วยการออกแบบ
มอเตอร์และใบพัดทนสีกอากาศพลาสติก
สามารถติดตั้งในพื้นที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



Model AKQ

ตัวถังทำจากไฟเบอร์คุณภาพดี จึงไม่เป็นสนิม
แลทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ โดยเฉพาะ
การใช้งานในแถบชายทะเล ที่สภาพอากาศ
มีความสามารถในการกัดกร่อนสูง มีให้เลือก
ทั้งชนิดครึ่งระบายความร้อน 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		944 x 632 x 410		1,140 x 944 x 410				925 x 900 x 920		1,120 x 1,095 x 1,188	
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 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 Fax. 02-312-4277
69 หมู่ 3 ต.กิ่งแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร 02-312-4500 แฟกซ์ 02-312-4277
http://www.uni-aire.com E-mail:localsale@uni-aire.com