

UNI-Aire®

ยูนิแอร์ แอร์พิบรู๊อิค

เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์

Chilled Water
Chilled Water

Chilled Water Fan Coil Unit Floor standing Type

ดีไซน์ทันสมัยแบบโมเดิร์น พร้อมระบบกระจายความเย็น
แบบ **Auto Swing** ซ้าย-ขวา ปรับความเย็นทั่วถึงได้ดี
แม้ในห้องที่มีพื้นที่กว้าง ทั้งยังทำงานเงียบไร้เสียงรบกวน

เครื่องปรับอากาศคอลย์น้ำเย็นยูนิแอร์ รุ่น TGF_W

สัมผัสความเย็นทุกทิศทั่วห้อง โครงสร้างที่แข็งแรงทนทาน ใช้งานง่าย

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

การออกแบบดีไซน์ใหม่



Touch Control

แผงควบคุมการทำงาน ดีไซน์โมเดิร์นแบบ Touch Interface สามารถสั่งการได้เพียงปลายนิ้วสัมผัส



Backlit Display

ไฟเรืองแสง ท้องควบคุมมองเห็นได้ง่ายในที่มืด



Remote Control (Option)

รีโมทคอนโทรล ไร้สายควบคุมเครื่องปรับอากาศได้จากระยะไกล



ปรับความแรงลมได้ 3 ระดับ

High-Medium-Low ควบคุมแรงลมได้ลมแรง เย็นทันที
เงียบไร้เสียงรบกวน



ควบคุมการกระจายลมได้ตั้งใจ

ใบปรับลมซ้าย-ขวาเป็นอัตโนมัติสวิงใบปรับลมบน-ล่างเป็นแบบปรับด้วยมือ

ข้อบ่งชี้และทำความสะอาดง่าย



ชุดมอเตอร์และ
ใบลouver ส่องลม



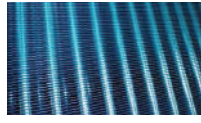
แผงกรองอากาศและ
ช่องลมกลับ



ตะแกรงจ่ายลม



แผงคอยล์เย็นและ
ถาดน้ำทิ้ง



ฟิล์มน้ำที่แผงคอยล์เย็น ช่วยให้น้ำไม่เกาะที่ผิวแผงระบายน้ำได้ดี ลดความชื้น, ลดความ
อับชื้นและการเกิดเชื้อรา ทั้งช่วยประหยัดไฟ ลดการสึกกร่อนที่ผิวฟิล์ม ยืดอายุการใช้งาน

สะดวกในการติดตั้ง

สามารถเลือกทางออกของท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้งได้มากถึง 3 จุด ให้เหมาะกับพื้นที่การใช้งานสะดวก และประหยัดเวลา
ในการติดตั้ง



ด้านซ้ายเครื่อง



ด้านหลังเครื่อง



ด้านขวาเครื่อง

SPECIFICATION MODEL : TGF (CHILLED WATER COIL)

MODEL		TGF-40W	TGF-50W	TGF-60W	TGF-80W	TGF-90W	TGF-100W	TGF-120W	
Nominal Cooling Capacity*	(BTU/Hr)	40,000	50,000	60,000	80,000	90,000	100,000	120,000	
	(RT)	3.3	4.2	5.0	6.7	7.5	8.3	10.0	
Rated Current	(Amp.)	3.51	2.72		7.02				
Power Supply	(Volt/Phase/Hz)	220/1/50							
Air Flow Rated at High Speed	(CFM)	1,400	1,600	2,000	2,600	3,000	3,300	4,000	
Cooling Coil	Material	Aluminium Corrugated Fin With Copper Tube (Plain Tube)(OD 3/8")							
	Face Area	(SQ.FT.)	3.33	3.67	4.33	5.33	5.78	7.11	7.56
	Row/FIN		4/12						
	Water Flow Rate	(GPM)	8.0	10.0	12.0	16.0	18.0	20.0	24.0
	Water Pressure Drop	(FT.WG.)	12.68	3.33	3.41	3.91	5.05	6.88	10.08
Fan Set	Type	Multi Blade Centrifugal							
	Blower Quantity	(Set)	1						2
	Motor Quantity	(PCS.)	1			2			
	Motor Power Output	(Watt)	297	352			330 x2		
	Rated Current	(Amp.)	3.51	2.72			3.51 x2		
Control Type		Built-in Digital (Optional : Wireless Remote Control)							
Air Filter Type		Washable PP. Net							
Pipe Connection	Water Inlet	(Inch)(OD)	7/8	1-1/8			1-3/8		
	Water Outlet	(Inch)(OD)	7/8	1-1/8			1-3/8		
	Drain Pipe	(Inch)(OD)	7/8						
Dimension	Width	(mm.)	582	830			1,079		
	Depth	(mm.)	463	403			503		
	Height	(mm.)	1,850						
Weight	(kgs.)	85	105	108	136	137	140	143	

*Nominal capacity based on : Entering Air temp. 80° F db /67°F wb

Chilled water temp inlet/outlet 45/55°F

**Eurovent certified for mode DAHH only.



มอก.2134



มอก.1529



สินค้าคุณภาพ
ผลิตโดยสมาชิก
สภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย



บริษัท ยูนิแอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด.

69 หมู่ 3 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ

อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทร.02-312-4500, Email.localsale@uni-aire.com

www.uni-aire.com @uni-aire Uni-Aire