

เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์อินเวอร์เตอร์ ชนิด ตู้ตั้ง รุ่น : TGI/TACI

สัมผัสความเย็นทั่วห้อง โครงสร้างแข็งแรงทนทาน ใช้งานง่าย ออกแบบให้
ตัวเครื่องส่งลมไหลครอบคลุมทั่วห้อง ด้วยระบบกระจายความเย็น 4 ทิศทาง
โครงสร้างทำจากเหล็ก แข็งแรง ทนทาน

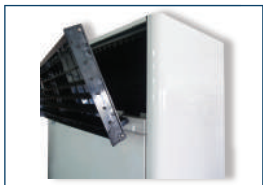
ซ่อมบำรุงและทำความสะอาดง่าย



ชุดมอเตอร์และ
โบลเวอร์ส่วนลม



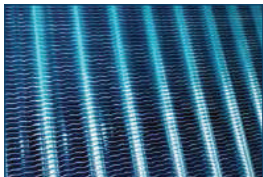
แผงกรองอากาศและ
ช่องลมกลับ



ตะแกรงง่ายลม



แผงคอยล์เย็นและ
ถาดน้ำทิ้ง



ฟินสัฟฟาทันแพลนคอยล์ยูนิแอร์ ช่วยให้ไม่เกาะที่ผิวฟินระบายน้ำได้ดี
ลดความเย็น, ลดความอับชื้นและการเกิดเชื้อรา ทั้งช่วยประหยัดไฟ
ลดการสึกกร่อนที่ผิวฟิน ยืดอายุการใช้งาน

สะดวกในการติดตั้ง

สามารถเลือกทางออกของท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้งได้มากถึง 3 จุด ให้เหมาะกับพื้นที่การใช้งานสะดวก
และประหยัดเวลาในการติดตั้ง



ด้านซ้ายเครื่อง



ด้านหลังเครื่อง



ด้านขวาเครื่อง

เทคโนโลยีกระจายความเย็น



ปรับความแรงลมได้ 3 ระดับ

High-Medium-Low ควบคุมแรงลมได้ลมแรง เย็นทันใจ
เงียบไร้เสียงรบกวน



ควบคุมการกระจายลมได้ทั้ง 4

ใบปรับลมซ้าย-ขวาเป็นอัตโนมัติปรับลมบน-ล่างเป็น
แบบปรับด้วยมือ



รีโมทคอนโทรลมีสายแบบ WiFi
อุปกรณ์มาตรฐาน



รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย
(Option)



Model : TACI
008AS to 010AS

Model : TACI
012AS to 015AS

Compressor Inverter

ควบคุมรอบทำงานของคอมเพรสเซอร์ให้เหมาะกับ
ภาระทางความเย็นช่วยให้ประหยัดพลังงานมากขึ้น



Auto Restart

ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟฟ้าดับ
และจดจำค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟจะดับ



ระบบหน่วงเวลา 3 นาที

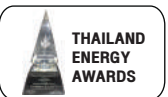
ป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์
เมื่อเกิดการไฟฟ้าตกหรือดับ

SPECIFICATION MODEL : TGI / TACI							
MODEL FAN COIL UNIT TGI		TGI	80A	90A	100A	120A	150A
NOMINAL COOLING CAPACITY		BTU/ Hr	80,000	90,000	100,000	120,000	150,000
SEER		BTU/ Hr/ Watt	15.93	16.36	16.97	15.75	16.65
TYPE			Free Blow Floor Standing Type				
RATED AIR FLOW AT HIGH SPEED		CFM	2,600	3,000	3,300	4,000	5,000
BLOWER SET	Blower	Type	Multi Blade Centrifugal Fan : Direct Drive				
	Blower Quantity	Pcs	2				4
	Motor Quantity	Pcs	2				
	Power Supply	V/ PH/ HZ	220/1/50				
	Power Output	Watt	330 x 2				352 x 2
	Rated Current	Amp	3.51x 2				2.72 x 2
EVAPORATOR COIL.		Type	Louver Aluminium Coated Fin with Inner Grooved Copper Tube				
PIPE CONNECTION	Suction	(INCH) OD	7/8	1-1/8			
	Liquid	(INCH) OD	1/2				5/8
	Drain	(INCH) OD	7/8				
EXPANSION DEVICE		Type	Electronic Expansion Valve				
CONTROL		Type	Digital Thermostat and Wire Remote Control)				
AIR FILTER		Type	Washable PP.Net				
REFRIGERANT TYPE			R-410A				
DIMENSION	Width	mm.	1,079				1,619
	Depth	mm.	503				403
	Height	mm.	1,850				
WEIGHT		Kgs	145	148	150	154	184

MODEL CONDENSING UNIT	TAQ	008AS	009AS	010AS	012AS	015AS
NOMINAL CAPACITY	MBH	80	90	100	120	150
POWER SUPPLY	V/ Ph/ Hz	380/3/50				
POWER CONSUMPTION	kW	6.69	7.55	8.31	10.56	12.93
COMPRESSOR	Type	Scroll Inverter				
	Crcuits	1				
CONDENSOR COIL	Type	Aluminum Louver Fin with Inner Groove Copper Tube				
TUBE SIZE	Inch	7 mm.				
CONDENSOR FAN & MOTOR		Propeller Fan : Vertical Discharge : Direct Drive				
QUANTITY		1			2	
POWER	W	485				
RPM		925				
AIR QUANTITY	CFM	6,300			12,600	
REFRRIGERANT	Type	R-410A				
CHARGE		Holding Charge : R410a				
CONNECTION						
SUCTION	Inch	7-8	1-1/8			
LIQUID	Inch	1-2				5-8
DIMENSION						
LENGTH	mm.	1,000			1,500	
WIDTH	mm.	750				
HEIGHT	mm.	945				
WEIGHT OPERATING	Kgs	137	143	168	193	205

***Nominal Capacity Based on 45°F Suction Temp. And 95°F ambient temp (1 MBH. = 1000 BTUH)

**Eurovent certified for model DAHH only.



บริษัท ยูนิแอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด.

69 หมู่ 3 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ

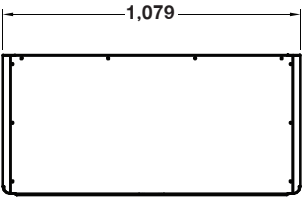
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

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

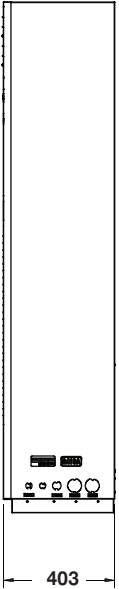
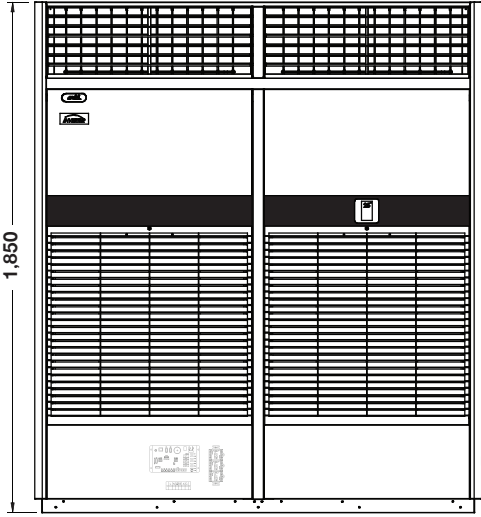
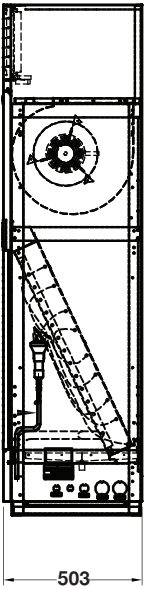
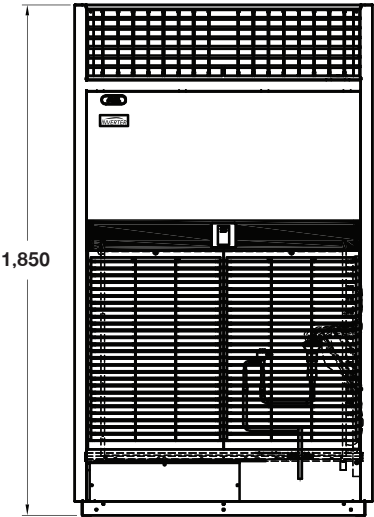
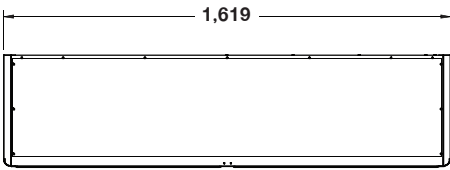
www.uni-aire.com @uni-aire Uni-Aire

DIMENSIONAL DRAWINGS MODEL : TGI

TGI 080A to 120A

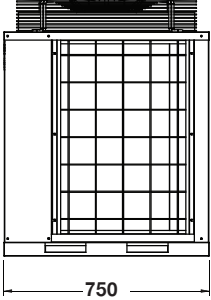
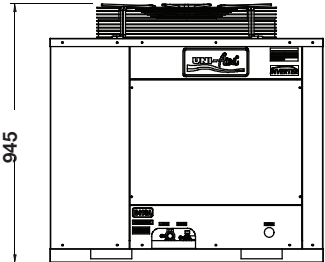
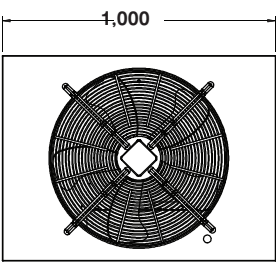


TGI 150A

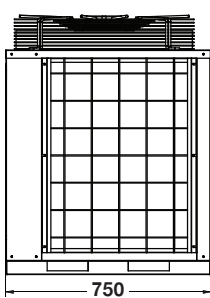
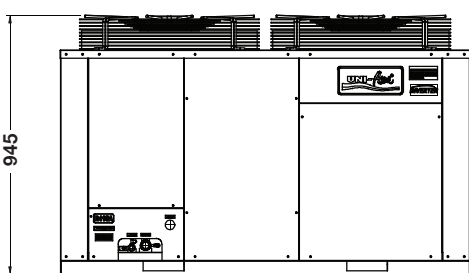
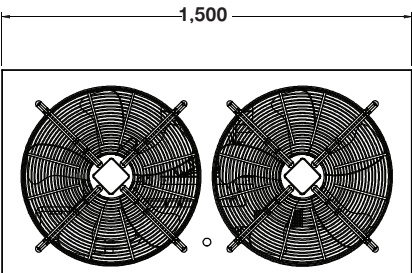


DIMENSIONAL DRAWINGS CONDENSING UNIT MODEL : TACI

MODEL : TACI-008AS to TACI-010AS



MODEL : TACI-012AS to TACI-015AS



Unit : mm. (Millimeter)