



เครื่องปรับอากาศยูนิแอร์อินเวอร์เตอร์ ชนิด ตู้ตั้ง **รุ่น : TGI/TACI**

สัมผัสความเย็นทั่วห้อง โครงสร้างแข็งแรงทนทาน ใช้งานง่าย ออกแบบให้
 ตัวเครื่องส่งลมไกลครอบคลุมทั่วห้อง ด้วยระบบกระจายความเย็น 4 ทิศทาง
 โครงสร้างทำจากเหล็ก แข็งแรง ทนทาน



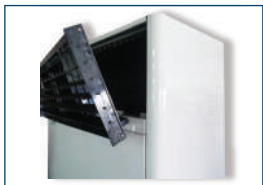
ซ่อมบำรุงและทำความสะอาดง่าย



ชุดมอเตอร์และ
 โบลเวอร์ส่วลม



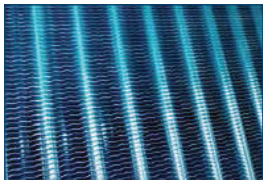
แผงกรองอากาศและ
 ช่องลมกลับ



ตะแกรงง่ายลม



แผงคอยล์เย็นและ
 ถาดน้ำทิ้ง



พินสัฟที่กันเพนคอยล์ยูนิท ช่วยให้ไม่เกาะที่ผิวพินระบายน้ำได้ดี
 ลดความเย็น, ลดความอับชื้นและการเกิดเชื้อรา ทั้งช่วยประหยัดไฟ
 ลดการสึกกร่อนที่ผิวพิน ยืดอายุการใช้งาน

เทคโนโลยีกระจายความเย็น



สะดวกในการติดตั้ง

สามารถเลือกทางออกของท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้งได้มากถึง 3 จุด ให้เหมาะกับพื้นที่การใช้งานสะดวก
 และประหยัดเวลาในการติดตั้ง



ด้านซ้ายเครื่อง



ด้านหลังเครื่อง



ด้านขวาเครื่อง



ปรับความแรงลมได้ 3 ระดับ

High-Medium-Low ควบคุมแรงลมได้ลมแรง เย็นทันที
 เียบยโร้เสียบรบกวน

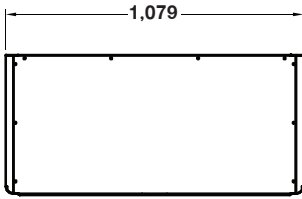


ควบคุมการกระจายลมได้ทั้งใจ

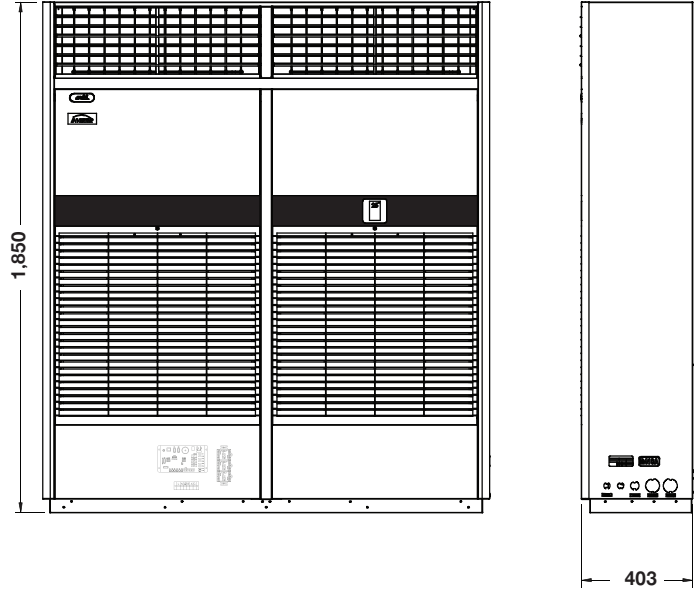
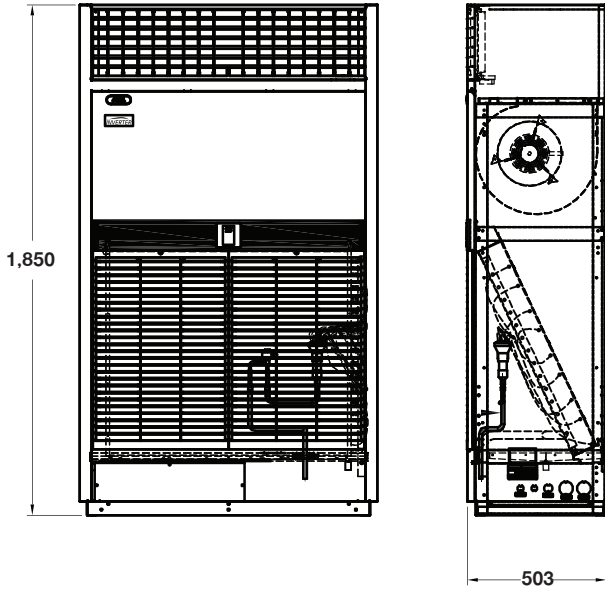
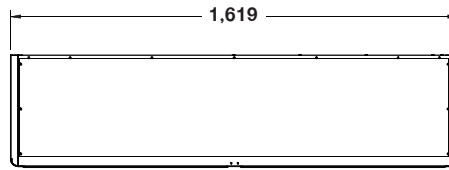
ใบปรับลมซ้าย-ขวาเป็นอัตโนมัติสวิทช์ปรับลมบน-ล่างเป็น
 แบบปรับด้วยมือ

DIMENSIONAL DRAWINGS MODEL : TGI

TGI 080A to 120A

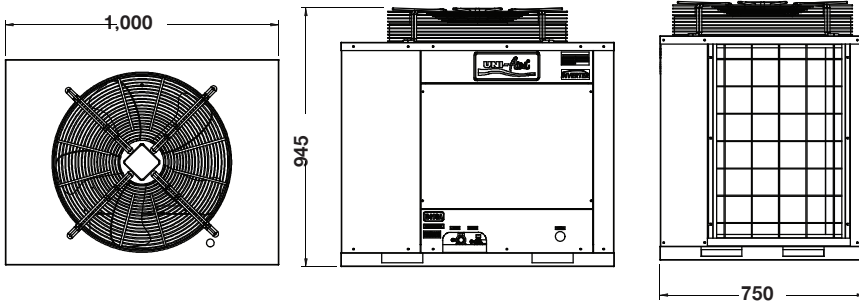


TGI 150A

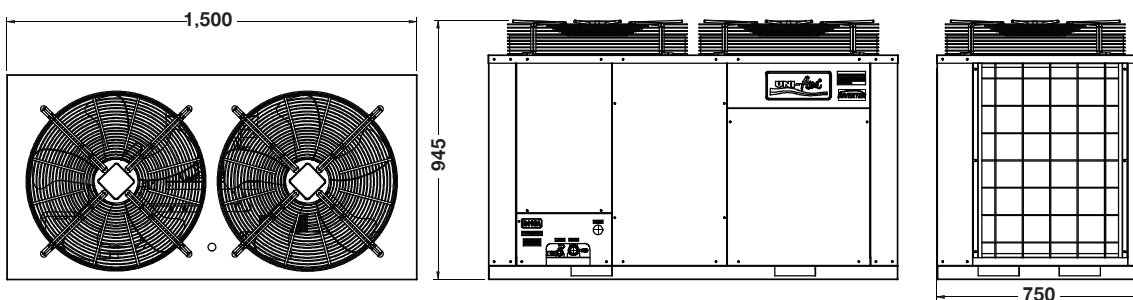


DIMENSIONAL DRAWINGS CONDENSING UNIT MODEL : TACI

MODEL : TACI-008AS to TACI-010AS



MODEL : TACI-012AS to TACI-015AS



Unit : mm. (Millimeter)



รีโมทคอนโทรลมีสายแบบ WiFi อุปกรณ์มาตรฐาน



รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย (Option)



Model : TACI 008AS to 010AS

Model : TACI 012AS to 015AS

Compressor Inverter

ควบคุมรอบทำงานของคอมเพรสเซอร์ให้เหมาะกับภาระทางความเย็นช่วยให้ประหยัดพลังงานมากขึ้น



Auto Restart

ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟฟ้าดับและจดจำค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟจะดับ



ระบบช่วงเวลา 3 ปี

ป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์เนื่องจากการไฟฟ้าตกหรือดับ

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	TACI	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				
	Circuits	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	
REFRIGERANT	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)



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
ISO 14064-1



TIS.2134
TIS.1529



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