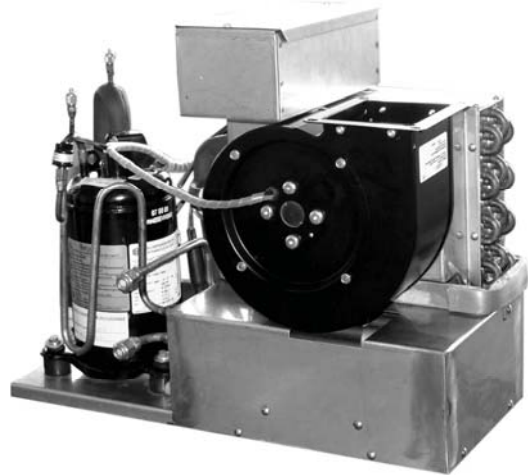


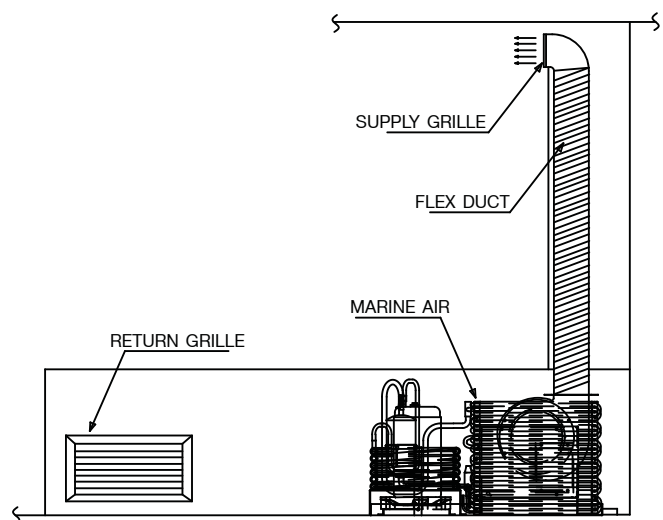
MODEL TMU

MARINE AIR CONDITIONING SYSTEM



Features :

- การออกแบบที่แข็งแกร่งทนทานและน้ำหนักเบา
- โครงสร้างทำด้วยสแตนเลส 100 %
- ประสิทธิภาพสูงด้วยคอมเพรสเซอร์ชนิดโรตารี
- คอนเดนเซอร์ชนิดคอปเปอร์-นิกเกิล (90-10) สามารถทนการกัดกร่อนได้ดี อายุการใช้งานยาวนานและการบำรุงรักษาน้อย
- สารทำความเย็นชนิด R -410a ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศและรักษาสิ่งแวดล้อม
- อุปกรณ์ป้องกันประกอบด้วย High and Low pressure switches
- ทุกเครื่องผ่านการทดสอบตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต



องค์ประกอบพื้นฐานของการติดตั้ง

การติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมควรติดตั้งใต้ที่นั่งหรือใต้เตียงแล้วแต่การใช้งานทั้งนี้ควรติดตั้งให้เครื่องอยู่ต่ำที่สุดและต่อท่อลมให้ลมออกด้านบนและการติดตั้งช่องลมกลับควรอยู่ด้านล่างเพราะอากาศเย็นที่ออกมาจากด้านบนและความหนาแน่นมากกว่าอากาศโดยรอบทำให้อากาศเย็นไหลลงสู่ด้านล่างและออกทางด้านช่องลมกลับ เป็นการติดตั้งอย่างถูกวิธี

PHYSICAL DATA & ELECTRICAL DATA

MODEL			TMU - 08	TMU - 12	TMU - 18	TMU - 25	
NOMINAL CAPACITY		BTUH	8,000	12,000	18,000	25,000	
RATED AIR FLOW AT HIGH SPEED		CFM	250	400	600	800	
TYPE			Self Contain Unit				
COMPRESSOR		Type	Rotary				
		Watt	900	1163	1650	2335	
		Amp	4.16	8.7	11.2	13.1	
		* Power Supply	Volt / Phase / Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
		Q'ty	1	1	1	1	
CONDENSOR COIL		Type	Tube in Tube				
		Material	Copper / Nickel - 90/10				
MOTOR	Power Supply	Volt / Phase / Hz	220/1/50				
SEA WATER FLOW		GPM	1.6	2.4	3.6	5.0	
REFRIGERANT		Type	R-410a				
EVAPORATOR COIL		Type	Innergroove Copper Tube with Aluminium Louver Fin				
FAN		Type	Single Inlet Centifugal Fan				
CONTROL		Type	Control Digital Temp				
EXPANSION DEVICE		Type	Capillary Tube				
CONNECTION		Suction	Inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		Liquid	Inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
DIMENSION		Width	mm.	559	680	742	922
		Heigth	mm.	354	415	417	478
		Depth	mm.	226	328	328	517
WEIGHT		Kgs.	45	51	56	69	

* Option : Available for Power Supply 208-230V / 1 / 60Hz.

Actual capacity is performance within +/- 5% variation form Nominal cooling capacity.

Specifications are subjected to change without notice for future improvement.



UNI-Aire®
Air Conditioning Experts

UNI-AIRE CORPORATION CO., LTD.

69 Moo 3 Kingkaew Rd., Bangplee, Samutprakarn 10540 THAILAND Tel. 02 312-4500, 02 312-4263-78 Fax. 02 312 4277

69 หมู่ 3 ด.กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร 02 312-4500, 02 312-4263-78 แฟกซ์ 02 312-4277

http://www.uni-aire.com E-mail:localsale@uni-aire.com, marketing@uni-aire.com