

WCB-AF1 Series

Water Cooled Condenser
13,000 - 62,400 BTU/HR



13,000 - 62,400 BTU/HR

R-32
Refrigerant

- **Energy saving** ประหยัดพลังงานกว่า
โดยนำความร้อนที่ต้องปล่อยทิ้งมาใช้
- สามารถใช้กับน้ำทะเลได้
- ระบบน้ำยา R-32
- **Tube in Tube Heat Exchanger**
- ใช้พื้นที่ในการติดตั้งน้อย
- กลุ่มอุตสาหกรรมที่เหมาะสม โรงงาน โรงแรม รีสอร์ท เรือโดยสาร

WCB-AF1 Series

SPECIFICATIONS STANDARD



13,000 - 62,400 BTU/HR



UNIT MODEL รุ่น		WCB1.0RT-AF15	WCB1.5RT-AF15	WCB2.0RT-AF15	WCB2.5RT-AF15	WCB3.0RT-AF15	WCB3.5RT-AF15	WCB4.0RT-AF15	WCB5.0RT-AF15		
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR	13,000	19,000	25,000	30,000	36,000	42,000	50,400	62,400		
	KW	3.81	5.57	7.33	8.79	10.55	12.31	14.77	18.29		
	TR	1.08	1.58	2.08	2.50	3.00	3.50	4.20	5.20		
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32		
POWER SOURCE ประเภทไฟฟ้า	V/PH/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50		
POWER CONSUMPTION อัตราการบริโภคไฟฟ้า	KW	0.80	1.15	1.41	1.72	2.18	2.56	2.62	3.30		
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง	WATT/WATT	4.76	4.84	5.19	5.11	4.84	4.81	5.63	5.54		
WATER COOLED CONDENSER UNIT	POWER INPUT ค่าส่งไฟฟ้า	KW	0.80	1.15	1.41	1.72	2.18	2.56	2.62	3.30	
	FULL LOAD AMP. กระแสไฟฟ้า	A	3.94	5.22	6.63	7.95	10.03	4.53	5.04	7.04	
	CONDENSER COIL ขนาดคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	TUBE IN TUBE								
	TUBE MATERIAL	TYPE	COPPER TUBE								
	WATER FLOW RATE	GPM	2.6	3.8	5	6	7.2	8.4	10.08	12.48	
	No of CIRCUIT	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	3.94	5.22	6.63	7.95	10.03	4.53	5.04	7.04	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	500/600/400	500/600/400	605/635/478	605/635/478	605/635/478	745/904/528	745/904/528	745/904/528	
	UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	55	55	62.5	71	78	95	130	140	
WATER CONNECTION	TYPE	NPT									
	WATER CONNECTION inch OD.	3/4	3/4	1	1	1	1	1	1		
CONNECTION ฝั่งค	TYPE	FLARE NUT									
	SUCTION inch OD.	3/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8		
	LIQUID inch OD.	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8		

Remarks

1. This specification is subjected to change without noticed

2. Cooling capacity is based on

2.1 water temperature Inlet 30°C

2.2 water temperature Outlet 35°C

SPECIFICATIONS AND INFORMATION IN THIS BROCHURE

ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ISO 50001 : 2018

ISO 9001 : 2015

ISO 14001 : 2015

ISO 45001 : 2018

ISO/IEC 17025 : 2017

THAI TASAKI ENGINEERING CO., LTD.

89/55 Moo20, Teparak Rd., Bangpleeyai,

Bangplee, Samuthprakarn 10540

Tel. +66-2-752-5030 Fax. +66-2-752-4220

E-mail : info@tasaki.co.th

Website : www.tasaki.co.th

CAT.NO.TS-WCB-AF1-22S-01



WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki