



# AHA-C-AW1 AHA-C-CW1 Series

AIR HANDLING UNIT  
75,000 - 600,000 BTU/HR



75,000 - 600,000 BTU/HR

- Chilled Water
- Strong Design
- Long life rifled copper tube and aluminum slit fin refrigerant coil
- Efficient, removable and washable air filter
- Easy installation, and series
- Easy maintenance
- Tasaki Plasma & Ionizer (Optional)
- Turbo wind speed
- High quality air filter

Direct/Belt  
Drive

Remote  
Controller

แบบมีสายรุ้ง DT08  
(Optional)



# AHA-C-AW1 AHA-C-CW1 Series

## STANDARD

### FAN COIL UNIT

- Without Controller
- Factory Charged N<sub>2</sub> ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Air Filter แผ่นกรองอากาศ
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ
- NPT ท่อประปาเหล็กยวดยิ่ง
- No Packing

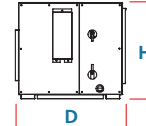
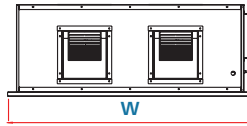
## OPTION

### FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสายรุ่น DT08
- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบพ่นอากาศพลาสมา
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์สีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน

## SPECIFICATIONS STANDARD

### UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT)



UNIT MODEL รุ่น		AHA075C-AW1NDF1	AHA075C-CW1NBF1	AHA100C-AW1NDF1	AHA100C-CW1NBF1	AHA125C-AW1NDF1	AHA125C-CW1NBF1	AHA150C-AW1NDF1	AHA150C-CW1NBF1	
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	2,500	2,500	3,300	3,300	4,100	4,100	5,000	5,000	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณลมความเย็น	BTU/HR	75,000	75,000	100,000	100,000	125,000	125,000	150,000	150,000	
EXTERNAL STATIC PRESSURE แรงดันสถิตภายนอก	Pa	100	100	100	100	150	150	150	150	
POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	
COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & SEAMLESS COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม								
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดแรงเหวี่ยงชนิดทรงระฆัง								
DRIVEN METHOD การขับเคลื่อน		DIRECT DRIVE	BELT DRIVE	DIRECT DRIVE	BELT DRIVE	DIRECT DRIVE	BELT DRIVE	DIRECT DRIVE	BELT DRIVE	
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	2	1	2	1	2	1	
MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	SQUIRREL CAGE INDUCTION MOTOR มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบทรงกระบอก								
NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	kW	0.75	1.10	0.55	1.10	0.75	1.50	0.75	2.20	
FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	5.92	2.67	4.50	2.67	5.92	3.53	5.92	4.96	
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	2	1	2	1	2	1	
UNIT DIMENSION (WIDTH/DEPTH/HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(MM.)	1,466/865/555	1,466/985/555	1,640/865/605	1,640/985/605	1,930/865/605	1,431/985/860	2,260/865/605	1,651/985/860	
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	104	110	123	128	153	156	166	169	
CONNECTION ข้อต่อ	IN/OUT ขนาดท่อเข้า/ออก	inch OD.	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/2	1-1/2	1-1/2	
	QUANTITY CIRCUIT		1	1	1	1	1	1	1	
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	1	1	1	1	1	1	1	
UNIT MODEL รุ่น		AHA200C-CW1NBF1	AHA250C-CW1NBF1	AHA300C-CW1NBF1	AHA350C-CW1NBF1	AHA400C-CW1NBF1	AHA450C-CW1NBF1	AHA500C-CW1NBF1	AHA600C-CW1NBF1	
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	6,400	8,300	10,000	11,600	13,300	15,000	16,000	18,000	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณลมความเย็น	BTU/HR	200,000	250,000	300,000	350,000	400,000	450,000	500,000	600,000	
EXTERNAL STATIC PRESSURE แรงดันสถิตภายนอก	Pa	150	200	200	200	200	200	250	300	
POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	
COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & SEAMLESS COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม								
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดแรงเหวี่ยงชนิดทรงระฆัง								
DRIVEN METHOD การขับเคลื่อน		BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	BELT DRIVE	
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	SQUIRREL CAGE INDUCTION MOTOR มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบทรงกระบอก								
NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	kW	3.00	4.00	5.50	7.50	7.50	7.50	7.50	11.00	
FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	6.59	8.67	11.50	15.30	15.30	15.30	15.30	22.20	
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
UNIT DIMENSION (WIDTH/DEPTH/HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(MM.)	1,879/985/910	1,810/1,240/1,290	2,100/1,240/1,290	2,347/1,240/1,290	2,431/1,520/1,495	2,431/1,520/1,495	2,658/1,740/1,600	2,658/1,740/1,600	
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	201	332	363	396	454	463	668	714	
CONNECTION ข้อต่อ	IN/OUT ขนาดท่อเข้า/ออก	inch OD.	2	2	2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	3	
	QUANTITY CIRCUIT		1	1	1	1	1	1	1	
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	1	1	1	1	1	1	1	

### Remarks

1. This specification is subjected to change without noticed
2. Cooling capacity is based on entering air temperature 80°F DB / 67°F WB
3. Water condition In = 45°F Out = 55°F

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-AHA-C-AW1-CW1-215-01

WWW.TASAKI.CO.TH

**Tasaki**