



# AHA-C-AD1 Series

AIR HANDLING UNIT  
75,000 - 150,000 BTU/HR



75,000 BTU/HR



90,000 - 150,000 BTU/HR

- **S**trong Design
- **L**ong life rifled copper tube and aluminum slit fin refrigerant coil
- **E**fficient, removable and washable air filter
- **E**asy installation, and series
- **E**asy maintenance
- **T**asaki Plasma & Ionizer (Optional)
- **T**urbo wind speed
- **H**igh quality air filter

R-410A  
Refrigerant

Direct  
Drive

Remote  
Controller  
แบบมีสายรุ่น DT08  
(Optional)



# AHA-C-AD1 Series

## STANDARD

### FAN COIL UNIT

- Without Controller
- Factory Charged N<sub>2</sub> ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Thermostatic expansion valve อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยา
- แผงเทอร์โมสแตติกอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มความเร็ว
- Brazed Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบเชื่อม
- Air Filter แผ่นกรองอากาศ
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ
- No Packing (ใส่เหล็กดัดด้วย)

## OPTION

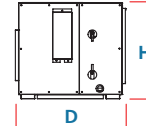
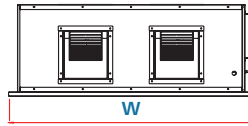
### FAN COIL UNIT

- Remote controller ควบคุมด้วยรีโมท DT08 (สำหรับ 1 Circuit)
- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์สีฟ้าป้องกันสนิมที่กรอง



CAV 75,000 - 150,000 BTU/HR

UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT)



## SPECIFICATIONS STANDARD

UNIT MODEL รุ่น		AHA075C-AD1TDT1	AHA090C-AD1TDT1	AHA100C-AD1TDT1	AHA125C-AD1TDT1	AHA150C-AD1TDT1	
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	2,500	3,000	3,300	4,100	5,000	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR	75,000	90,000	100,000	125,000	150,000	
POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	
CAPACITY STEP ระดับน้ำยา	%	100-0	100-0	100-0	100-0	100-0	
EXTERNAL STATIC PRESSURE ความดันภายนอก	Pa	100	100	100	150	150	
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER พัดลมแบบแรงเหวี่ยง					
MATERIAL วัสดุ		ZINC COATED STEEL เหล็กเคลือบสังกะสี					
DRIVE METHOD ขับเคลื่อน		DIRECT DRIVE	DIRECT DRIVE	DIRECT DRIVE	DIRECT DRIVE	DIRECT DRIVE	
QUANTITY จำนวน		1	2	2	2	2	
MOTOR ชนิดมอเตอร์	TYPE	SQUIRREL CAGE INDUCTION มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบกรงกระรอก					
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	kW	1.15	0.81	0.81	1.15	1.15	
FULL LOAD AMP กระแสไฟฟ้าเต็ม	A	5.92	4.50	4.50	5.92	5.92	
QUANTITY จำนวน		1	2	2	2	2	
COIL ชนิดคอยล์	TYPE	ALUMINIUM FIN & SEAMLESS COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม					
QUANTITY จำนวน		1	1	1	1	1	
FLOW CONTROL อุปกรณ์ควบคุมปริมาณไหลของน้ำยา		THERMOSTATIC EXPANSION VALVE เทรนนิ่งอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มความเร็ว					
CONNECTION ชนิดข้อต่อ		BRAZED เชื่อม					
LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	Inch OD.	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	
SUCTION ท่อดูดอากาศ	Inch OD.	7/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-3/8	
QUANTITY CIRCUIT REFRIGERANT จำนวนวงจรทำความเย็น		1	1	1	1	1	
DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	Inch OD.	1	1	1	1	1	
FILTER ชนิดแผ่นกรองอากาศ	TYPE	ALUMINIUM อลูมิเนียม					
DIMENSION UNIT (W/D/H) ขนาดเครื่อง (กว้าง/ลึก/สูง)	mm	1,466/865/579	1,640/865/605	1,640/865/605	1,930/865/605	2,260/865/605	
WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	kg	102	121	121	151	164	

## MATCHING CAPACITIES

AIR HANDLING UNIT	MODEL	AHA075C-AD1TDT1	AHA090C-AD1TDT1	AHA100C-AD1TDT1	AHA125C-AD1TDT1	AHA150C-AD1TDT1	
CONDENSING UNIT	MODEL	CVA075C-CD1NSF1	CVA090C-CD1NSF1	CVA100C-CD1NSF1	CVA125C-CD1NSF1	CVA150C-CD1NSF1	
MATCHING CAPACITIES	BTU/HR	75,000	90,000	100,000	125,000	150,000	
NO. OF REFRIGERANT CIRCUIT	EA.	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

### 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-AD1TDT-21R-03



WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki