



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 N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Thermostatic expansion valve อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยา
- แผงเทอร์โมสแตติกอิเล็กทรอนิกส์เป็นชิ้นเดียว
- Brazed Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบเชื่อม
- Air Filter แผ่นกรองอากาศ
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ
- No Packing (ใส่เหล็กดัดด้วย)

OPTION

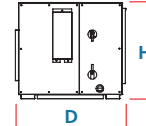
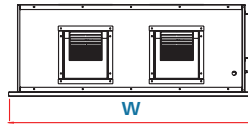
FAN COIL UNIT

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



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 พัดลมแบบใบพัดหรือวง				
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 เทรนนิ่งอิเล็กทรอนิกส์เป็นชิ้นเดียว				
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-225-01



WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki