



AHA-C-AD2 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-AD2 Series

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Without Controller
- Factory Charged N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Thermostatic expansion valve อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยา
- แบริเตอร์ไนโตรเจนติดตั้งเป็นชิ้นเดียว
- Brazed Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบเชื่อม
- Aluminium Air Filter ฟิลเตอร์ของอากาศ
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ
- No Packing (ไม่หุ้มฉนวน)

OPTION

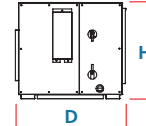
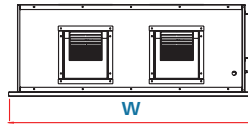
FAN COIL UNIT

- With Motor Starter without overload
- Remote controller แบบมีสายรุ่น DT08 (สำหรับ 1 Circuit)
- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา



CAV 75,000 - 150,000 BTU/HR

UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT)



SPECIFICATIONS STANDARD

| UNIT MODEL รุ่น | | AHA075CC-AD2TDT1 | AHA090EC-AD2TDT1 | AHA100EC-AD2TDT1 | AHA125GC-AD2TDT1 | AHA150JC-AD2TDT1 | |
|--|----------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม | CFM | 2,400 | 2,800 | 3,000 | 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 ระดับกำลัง | % | 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 OUTPUT กำลังไฟฟ้า | kW | 0.75 | 0.55 x 2 | 0.55 x 2 | 0.75 x 2 | 0.75 x 2 | |
| FULL LOAD AMP กระแสไฟฟ้าเต็ม | A | 5.92 | 4.50 x 2 | 4.50 x 2 | 5.92 x 2 | 5.92 x 2 | |
| 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 อุปกรณ์ควบคุมการไหลของน้ำยา | | THERMOSTATIC EXPANSION VALVE เบริเตอร์แบบติดตั้งเป็นชิ้นเดียว | | | | | |
| 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 | AHA075CC-AD2TDT1 | AHA090EC-AD2TDT1 | AHA100EC-AD2TDT1 | AHA125GC-AD2TDT1 | AHA150JC-AD2TDT1 | |
|----------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| CONDENSING UNIT | MODEL | CVA075AC-CD2NSF1 | CVA090AC-CD2NSF1 | CVA100AC-CD2NSF1 | CVA125AC-CD2NSF1 | CVA150BC-CD2NSF1 | |
| 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-AD2TDT-235-01



WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki