



# AVA-C-AD1 Series

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



75,000 - 150,000 BTU/HR

- Strong Design
- Long life rifled copper tube and aluminum slit fin refrigerant coil
- Efficient, removable and washable air filter
- Easy installation, maintenance and series

**R-410A**  
Refrigerant

**Direct Drive**



REMOTE CONTROLLER  
แบบมีสายรุ่ DT08  
(Optional)

# AVA-C-AD1 Series

## STANDARD

### FAN COIL UNIT

- Without Controller
- Factory Charged N<sub>2</sub> ยารองไม่ตรงจนจากโรงงาน
- Thermostatic expansion valve อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยา
- แขนท่อน้ำยาตัดที่อีกขั้วเป็นชิ้นยาว
- Brazed Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อของแบริเออร์
- Air Filter แผ่นกรองอากาศ

- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ
- No Packing ไร้เหล็กตัวกรอง

## OPTION

### FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสายรุ่น DT08
- TASAKI Plasma & Ionizer
- สวมพลาสติกพลาสมา
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion
- ปลายสีฟ้าป้องกันปรอทกรอง



CVA 75,000 - 150,00 BTU/HR



## SPECIFICATIONS STANDARD

UNIT MODEL รุ่น	AVA075C-AD1TDT1	AVA090C-AD1TDT1	AVA100C-AD1TDT1	AVA125C-AD1TDT1	AVA150C-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				
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 พัดลมแบบใบตรงหรือขี้ผึ้ง				
MATERIAL วัสดุ	ZINC COATED STEEL เหล็กเคลือบสังกะสี				
DRIVE METHOD ขับเคลื่อน	DIRECT DRIVE				
QUANTITY จำนวน	1	2	2	2	2
MOTOR ชนิดมอเตอร์ TYPE	SQUIRREL CAGE INDUCTION มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบทรงกระบอก				
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 อุปกรณ์ควบคุมการไหลของน้ำยา	THERMOSTATIC EXPANSION VALVE เเทอร์โมสแตติกเอ็กซ์เทนชันวาล์ว				
CONNECTION ชนิดข้อต่อ	BRAZED เชื่อม				
LIQUID ท่อน้ำยาเหลว Inch OD.	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8
SUCTION ท่อทางดูด 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	1,478/593/1,145	1,686/670/1,249	1,686/670/1,249	1,977/625/1,209	2,307/625/1,209
WEIGHT น้ำหนักเครื่อง kg	108	134	134	153	176

## MATCHING CAPACITIES

AIR HANDLING UNIT MODEL	AVA075C-AD1TDT1	AVA090C-AD1TDT1	AVA100C-AD1TDT1	AVA125C-AD1TDT1	AVA150C-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 : 2005

**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-AVA-C-AD1TDT-21R-02



WWW.TASAKI.CO.TH

**Tasaki**