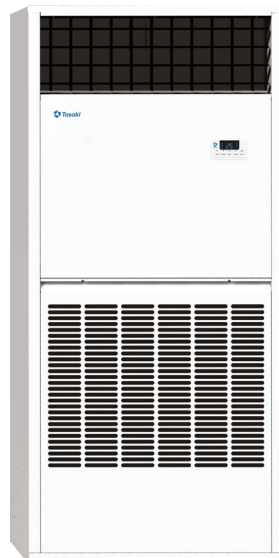




# FFS-C-AD2 Series

75,000 - 300,000 BTU/HR



75,000 - 300,000 BTU/HR

- AC Motor
- Strong Design
- Easy Installation
- Easy Maintenance

**R-410A**  
REFRIGERANT



**Remote  
Controller**  
แบบมีสาย



**Remote  
Controller**  
Wireless  
(Optional)

# FFS-C-AD2 Series

## STANDARD

### FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสาย
- Factory Charged N<sub>2</sub> บรรจุไม่ตรงจนจากรองฐาน
- Expansion Valve for models 75,000 BTU/Hr and up อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยาแบบอิเล็กทรอนิกส์ควาล์ว ไนร่อน 75,000 BTU/Hr ขึ้นไป
- Braze Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อของเตงแบบเบรสด์
- Air Filter แผ่นกรองอากาศ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion ท่อขดเคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

## OPTION

### FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบไร้สาย
- Air Purifier แผ่นฟอกอากาศ
- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา

## SPECIFICATIONS STANDARD



CVA 75,000 -150,000 BTU/HR



CVA 200,000 -300,000 BTU/HR



UNIT MODEL รุ่น	Indoor Cooling	FFS075C-AD2TDT1	FFS100C-AD2TDT1	FFS125C-AD2TDT1	FFS150C-AD2TDT1	FFS200C-AD2TDT2	FFS250C-AD2TDT2	FFS300C-AD2TDT2	
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	1,500	2,400	2,400	6,200	6,200	8,000	8,000	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	BTU/HR	75,000	100,000	125,000	150,000	200,000	250,000	300,000	
REFRIGERANT TYPE ชนิดน้ำยา	TYPE	R-410a							
POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/HZ	380/3/50							
POWER CONSUMPTION	kW	0.48	0.64	0.64	1.51	1.51	3.64	3.64	
RUNNING CURRENT	A	2.70	3.70	3.70	9.60	9.60	21.08	21.08	
COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM LOUVER FINS & COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม							
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทรงเหวี่ยงชนิดทรงกระบอก							
QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	2	2	2	4	4	
MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DIRECT DRIVE							
NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	0.36	0.48	0.48	0.60	0.60	0.60	0.60	
FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	2.70	3.70	3.70	4.80	4.80	5.27	5.27	
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	2	2	4	4	
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	875/505/1,915	1,305/505/1,915	1,305/505/1,915	1,735/505/1,915	1,735/505/1,915	2,165/505/1,915	2,165/505/1,915	
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	92	98	104	147	154	320	364	
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา		EXPANSION VALVE							
	SUCTION ท่อทางดูด	inch OD.	7/8	1-1/8	1-1/8	1-3/8	1-1/8	1-1/8	1-3/8
CONNECTION ข้อต่อ	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	1/2	1/2	5/8	5/8	1/2	5/8	5/8
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	1	1	1	1	1	1	1

### MATCHING CAPACITIES

UNIT MODEL	MODEL	FFS075C-AD2TDT1	FFS100C-AD2TDT1	FFS125C-AD2TDT1	FFS150C-AD2TDT1	FFS200C-AD2TDT2	FFS250C-AD2TDT2	FFS300C-AD2TDT2
CONDENSING UNIT	MODEL	CVA075AC-CD2NSF1	CVA100AC-CD2NSF1	CVA125AC-CD2NSF1	CVA150BC-CD2NSF1	CVA200CC-CD2NSF2	CVA250CC-CD2NSF2	CVA300DC-CD2NSF2
MATCHING CAPACITIES	BTU/HR	75,000	100,000	125,000	150,000	200,000	250,000	300,000
NO. OF REFRIGERANT CIRCUIT	EA.	1	1	1	1	2	2	2

### Remarks

1. This specification is subjected to change without noticed
2. Cooling capacity is based on entering air temperature 80 °F DB / 67 °C WB

### SPECIFICATIONS AND INFORMATION IN THIS BROCHURE

#### ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งเหตุถึงกิจกรรมล่วงหน้า

ISO 50001 : 2018  
ISO 9001 : 2015  
ISO 14001 : 2015

ISO 45001 : 2018  
ISO/IEC 17025 : 2017



**THAI TASAKI ENGINEERING CO., LTD.**  
89/55 Moo20, Tearak 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-FFS-C-AD2-235-01

WWW.TASAKI.CO.TH

