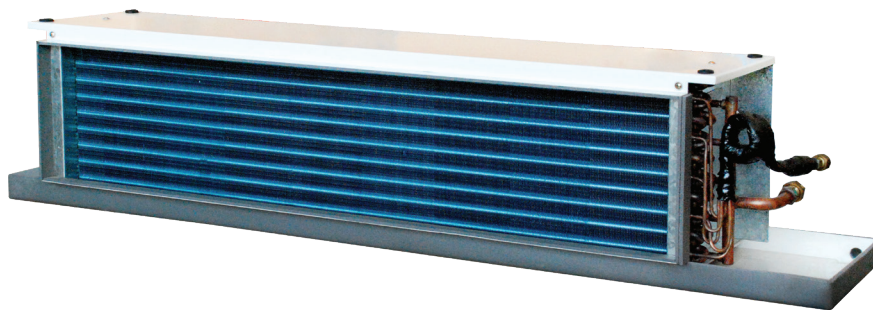




# FIDE-AF1 Series

45,000 - 62,000 BTU/HR



45,000 - 62,000 BTU/HR



- **E**asy maintenance
- **T**asaki Plasma & Ionizer (Optional)
- **T**urbo wind speed
- **H**igh quality air filter

**R-32**  
Refrigerant



**Remote  
Controller**  
Wireless แบบไร้สาย  
(Optional)



**Remote  
Controller**  
แบบมีสาย  
(Optional)

# FIDE-AF1 Series



## STANDARD

### FAN COIL UNIT

- Factory Charged N<sub>2</sub> ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Capillary tube อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยาแบบ แคนที
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อของระบบแอร์
- Vibration Isolating Rubber Ring Hanging แหวนยางแขวนเครื่องกันสั่นสะเทือน
- Coated Fins Coil for Anti-Corrosion คอยล์เคลือบป้องกันการกัดกร่อน
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

### CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อของระบบแอร์
- Magnetic Contactor for Compressor Motor แม่เหล็ก คอนแทคเตอร์สำหรับมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Compressor Motor Internal Overload โหลดภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- High/Low Pressure Switch With Timer Delay สวิตช์ควบคุมความดันสูง/ต่ำ พร้อมดีเลย์เป็นเวลา
- Phase Reverse Protection อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าสลับเฟส
- Accumulator อุปกรณ์ป้องกันน้ำยาไหลกลับ
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ
- Fully Charged R-32 ชาร์จน้ำยา R-32 เต็มระบบ

## OPTION

### FAN COIL UNIT

- Controller ควบคุม
- Controller แบบไร้สาย
- Plenum Box
- Air Purifier ฟิลเตอร์ฟอกอากาศ
- TASAKI Plasma & Ionizer

### CONDENSING UNIT

- Phase Reverse Under/Over Protection อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าไหลย้อนกลับ
- Coated Fins Coil for Anti-Corrosion คอยล์เคลือบป้องกันการกัดกร่อน
- Oil Separator อุปกรณ์การกรองน้ำมัน

## MODEL



STANDARD

OPTION PLENUM BOX

OPTION REMOTE CONTROLLER

OPTION REMOTE CONTROLLER + PLENUM BOX

## SPECIFICATIONS STANDARD

UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FIDE45-AF1	FIDE50-AF1	FIDE56-AF1	FIDE62-AF1
	CONDENSING UNIT ชุดระบบความเย็น		CHAE45-CF1R	CHAE50-CF1R	CHAE56-CF1R	CHAE62-CF1R
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		1,520	1,520	1,680	1,680
SEER ประสิทธิภาพ	SEER 5					
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		45,038	50,156	56,298	61,416
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		4,438	5,055	5,537	6,034
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล	BTU/WATT		10.69	10.55	10.77	10.59
เลข. TIS. NO. 1529-2561						
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	WATT		13,200	14,700	16,500	18,000
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำความเย็นเครื่อง	WATT/WATT		2.97	2.91	2.98	2.98
FAN COIL UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & INNERGROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีมนอกฉนวน			
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทองเหลืองชนิดทรงระฆัง			
	QUANTITY จำนวน	EA.	4	4	4	4
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD มอเตอร์ที่มีคาร์บอเนตรีฟิวหรือโอเวอร์โหลด			
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	69	69
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	0.65	0.65	0.65	0.65
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	2	2
	UNIT DIMENSION BODY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวถัง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,734/470/273	1,734/470/273	1,734/470/273	1,734/470/273
	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	52	52	52	52
CONDENSING UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	KW.	3.71	4.16	4.67	5.66
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	6.60	7.90	8.90	10.10
	CONDENSER COIL ประเภทคอยล์ระบบความเย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & INNERGROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีมนอกฉนวน			
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER Fan ใบพัด			
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD มอเตอร์ที่มีคาร์บอเนตรีฟิวหรือโอเวอร์โหลด			
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	97	97	63	63
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	0.72	0.72	0.52	0.52
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	2	2
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวถัง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,052/427/965	1,052/427/965	1,052/427/1,270	1,052/427/1,270	
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	100	104	108	110	
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32	R-32	R-32	R-32	
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	CAPILLARY TUBE ฝอย (FAN COIL UNIT)				
CONNECTION วัสดุ	SUCTION ท่อทางดูด	inch OD.	3/4	3/4	3/4	3/4
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	3/8	3/8	3/8	3/8
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	3/4	3/4	3/4	3/4

**Remarks**  
 1. This specification is subjected to change without noticed  
 2. Cooling capacity is based on entering air temperature 27°C DB / 19°C WB

**SPECIFICATIONS AND INFORMATION IN THIS BROCHURE ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE**  
 รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งขงถึงให้ทราบล่วงหน้า

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.FIDE-AF1(45-62)-235-01**



WWW.TASAKI.CO.TH

