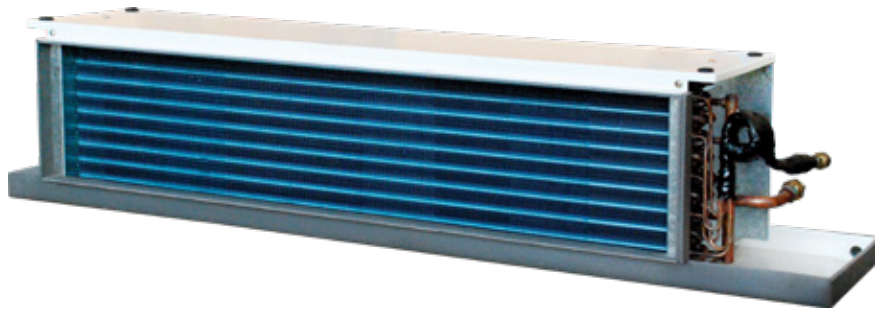




# FIDE-I-AF2 Series

13,000 - 60,000 BTU/HR



13,000 - 60,000 BTU/HR



- **E**asy maintenance
- **T**asaki Plasma & Ionizer (Optional)
- **T**urbo wind speed

**R-32**  
Inverter



**Remote  
Controller**  
แบบมีสาย



**Remote  
Controller**  
Wireless  
(Optional)

# FIDE-I-AF2 Series



## STANDARD

### FAN COIL UNIT

- Remote controller ใช้งาน
- Factory Charged N<sub>2</sub> ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe ฤดูร้อนใช้จากท่อแบบ แฟร์นิก
- Vibration Isolating Rubber Ring Hanging แหวนแยกความสั่นสะเทือนกันสั่นไฟ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ชเรื่อ

### CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Electronic Expansion Valve วัตรถนควบคุมปริมาณ
- แบบมีลิ้นกรองน้ำที่ติดตั้งเพิ่มเติมไว้แล้ว
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe ฤดูร้อนใช้จากท่อแบบ แฟร์นิก
- Fully Charged R-32 ชาร์จรีไซเคิล R-32 เต็มระบบ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Accumulator in Compressor วัตรถนป้องกันน้ำยาเหลวไหลกลับคอมเพรสเซอร์
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ชเรื่อ
- High/Low Pressure Switch With Timer Delay for CHBE44I-CF1R and ชุดตัวควบคุมความดันสูง/ต่ำ พร้อมดีเลย์ถ่วงเวลา
- รุ่น CHBE44I-CF1R ขึ้นไป

## OPTION

### FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบไร้สาย
- Plenum box (Nylon Filter / Aluminum Filter)
- Tasaki Plasma & Ionizer

### CONDENSING UNIT

- High/Low Pressure Switch With Timer Delay วัตรถนควบคุมความดันสูง/ต่ำ พร้อมดีเลย์ถ่วงเวลา (รุ่น CHBE13I-AF1R ถึง CHBE40I-CF1R)
- Coated Fins Coil for Anti-Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- Oil Separator วัตรถนกรองน้ำมัน
- Accumulator External Compressor วัตรถนป้องกันน้ำยาเหลวไหลกลับคอมเพรสเซอร์

## MODEL



STANDARD

OPTION PLENUM BOX

OPTION REMOTE CONTROLLER

OPTION REMOTE CONTROLLER + PLENUM BOX

## SPECIFICATIONS STANDARD

UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FIDE13I-AF2	FIDE18I-AF2	FIDE24I-AF2	FIDE30I-AF2	FIDE30I-AF2	FIDE36I-AF2	FIDE36I-AF2	FIDE40I-AF2	FIDE40I-AF2	FIDE44I-AF2	FIDE48I-AF2	FIDE56I-AF2	FIDE60I-AF2	
	CONDENSING UNIT ชุดระบบความเย็น		CHBE13I-AF1R	CHBE18I-AF1R	CHBE24I-AF1R	CHBE30I-AF1R	CHBE30I-CF1R	CHBE36I-AF1R	CHBE36I-CF1R	CHBE40I-AF1R	CHBE40I-CF1R	CHBE44I-CF1R	CHBE48I-CF1R	CHBE56I-CF1R	CHBE60I-CF1R	
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		430	630	870	1,000	1,000	1,200	1,200	1,370	1,370	1,490	1,600	1,870	2,000	
SEER ประสิทธิภาพ			★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	BTU/HR		13,818	18,254	24,566	30,025	30,366	36,508	36,337	40,602	40,261	44,014	48,109	56,127	60,051	
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,045	1,425	1,978	2,447	2,805	3,111	3,493	4,438	4,030	3,555	4,090	5,715	6,545	
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ประสิทธิภาพตามฤดูกาล	BTU/WATT		19.42	18.49	17.84	17.74	16.27	17.48	16.23	16.16	16.51	20.47	19.27	15.34	14.96	
เลข. TIS. NO. 1155-2557 / NO. 2134-2553 / NO. 1529-2561			◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	WATT		4,050	5,350	7,200	8,800	8,900	10,700	10,650	11,900	11,800	12,900	14,100	16,450	17,600	
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำความเย็น	WATT/WATT		3.88	3.75	3.64	3.60	3.17	3.44	3.05	2.68	2.93	3.63	3.45	2.88	2.69	
FAN COIL UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	
	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE ฝักทองแดงพร้อมหีบฉนวน													
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทรงเหวี่ยงชนิดทรงระนาบ													
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ชเรื่อ													
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	69	69	69	163	163	163	163	69	69	69	69	
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพัด	A.	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	2.13	2.13	2.13	2.13	1.67	1.67	1.67	1.67	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
	UNIT DIMENSION BODY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	882/516/280	882/516/280	1,383/516/280	1,383/516/280	1,383/516/280	1,752/516/280	1,752/516/280	1,752/516/280	1,752/516/280	1,752/516/280	1,752/516/280	1,752/516/280	1,752/516/280	
	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	25	25	28	28	28	39	39	39	39	40	40	40	40	
CONDENSING UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	KW.	0.94	0.94	1.36	1.36	2.28	1.82	2.28	2.25	2.28	2.28	2.28	3.36	3.36	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	3.70	3.70	6.70	6.70	6.50	8.00	6.50	7.90	6.50	6.50	6.50	10.60	10.60	
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบบความเย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE ฝักทองแดงพร้อมหีบฉนวน													
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัด													
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ชเรื่อ													
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,002/317/746	1,002/317/746	1,002/317/746	1,002/317/746	1,002/317/746	1,002/317/746	1,002/317/746	1,002/317/746	1,002/317/949	1,002/317/949	1,002/317/949	1,002/317/949	1,002/317/949		
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	52	52	53	53	53	54	54	54	62	62	66	66	66		
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32														
METERING DEVICE วัตรถนปริมาณน้ำยา	TYPE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว (CONDENSING UNIT)														
CONNECTION เชื่อมต่อ	SUCTION ท่อดูด	inch OD.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	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  
 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, 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-I-AF1-24R-02

WWW.TASAKI.CO.TH

