



FIDE-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
Refrigerant



**Remote
Controller**
Wireless แบบไร้สาย
(Optional)



**Remote
Controller**
แบบมีสาย
(Optional)

FIDE-AF2 Series



STANDARD

FAN COIL UNIT

- Factory Charged N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Capillary tube for FIDE26-AF2 to FIDE60-AF2
- อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยาแบบแปรผัน
- ทุ่น FIDE26-AF2 ถึง FIDE60-AF2
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe
- ขั้วต่อท่อทำความเย็น แฟลร์นัท
- Vibration Isolating Rubber Ring Hanging
- แบริ่งลดการสั่นสะเทือนแบบยาง
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion
- คอยล์ท่อทำความเย็นเคลือบสีกันสนิม
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier for CHBE26-AF2 to CHBE60-CF2
- ฟิลเตอร์ด라이어สำหรับ CHBE26-AF2 ถึง CHBE60-CF2
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe
- ขั้วต่อท่อทำความเย็น แฟลร์นัท
- Capillary Tube for CHBE13-AF1M and CHBE19-AF1M
- ทุ่นควบคุมปริมาณน้ำยาแบบแปรผัน
- ทุ่น CHBE13-AF1Mia-CHBE19-AF1M
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion or CHBE13-AF1M and CHBE19-AF1M
- คอยล์ท่อทำความเย็นเคลือบสีกันสนิม
- ทุ่น CHBE13-AF1Mia-CHBE19-AF1M
- Compressor Motor Internal overload
- ไบโอมอเตอร์ภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- High/Low Pressure Switch With Timer Delay for CHBE44-CF1R and ups
- สวิตช์ความดันสูง/ต่ำ พร้อมดีเลย์ไทม์วาล์วสำหรับ CHBE44-CF1R ขึ้นไป
- Fully Charged R-32 ชาร์จน้ำยา R-32 เต็มระบบ
- Phase Reverse Protection for 380V/3Ph/50Hz
- อุปกรณ์ป้องกันกระแสไหลย้อนกลับสำหรับเฟส 380V/3Ph/50Hz
- Magnetic Contactor for Compressor Motor
- แมกเนติกคอนแทคเตอร์สำหรับมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Accumulator in Compressor
- อุปกรณ์กักเก็บน้ำยาในตัวคอมเพรสเซอร์
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- AC Motor for CHBE13-AF1M and CHBE19-AF1M
- มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับสำหรับ CHBE13-AF1M และ CHBE19-AF1M

OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote controller รีโมทคอนโทรลเลอร์
- Remote controller ทุ่นกล่อง
- Plenum box (Nylon Filter / Aluminum Filter)
- ทุ่นกล่อง (ใยสังเคราะห์ / อะลูมิเนียม)
- Tasaki Plasma & Ionizer

CONDENSING UNIT

- High/Low Pressure Switch With Timer Delay for CHBE26-AF1R to CHBE44-CF1R
- สวิตช์ความดันสูง/ต่ำ พร้อมดีเลย์ไทม์วาล์วสำหรับ CHBE26-AF1R ถึง CHBE44-CF1R
- Phase Protection, Under, Over Voltage for 220V/1/50
- อุปกรณ์ป้องกันเฟส, โวลต่ำ, โวลเกิน สำหรับ 220V/1/50
- Phase Protection, Reverse, Under, Over Voltage for 380V/3/50
- อุปกรณ์ป้องกันเฟส, โวลต่ำ, โวลเกิน สำหรับ 380V/3/50
- Coated Fins Coil for Anti-Corrosion
- คอยล์ท่อทำความเย็นเคลือบสีกันสนิม
- Oil Separator
- อุปกรณ์กักเก็บน้ำมัน
- Accumulator External Compressor
- อุปกรณ์กักเก็บน้ำยาภายนอกคอมเพรสเซอร์

MODEL



STANDARD

OPTION PLENUM BOX

OPTION REMOTE CONTROLLER

OPTION REMOTE CONTROLLER + PLENUM BOX

SPECIFICATIONS STANDARD

UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FIDE13-AF2	FIDE19-AF2	FIDE26-AF2	FIDE30-AF2	FIDE30-AF2	FIDE36-AF2	FIDE36-AF2	FIDE40-AF2	FIDE44-AF2	FIDE48-AF2	FIDE56-AF2	FIDE60-AF2		
	CONDENSING UNIT ชุดระบบทำความเย็น		CHBE13-AF1M	CHBE19-AF1M	CHBE26-AF1R	CHBE30-AF1R	CHBE30-CF1R	CHBE36-AF1R	CHBE36-CF1R	CHBE40-AF1R	CHBE40-CF1R	CHBE44-CF1R	CHBE48-CF1R	CHBE56-CF1R	CHBE60-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		13,136	19,107	26,272	30,366	30,366	36,167	36,167	41,114	41,114	44,697	48,450	56,127	60,051	
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,012	1,488	2,102	2,511	2,518	3,038	3,046	3,448	3,457	3,714	4,324	5,187	6,074	
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล	BTU/WATT		13.79	13.64	13.27	12.84	12.81	12.64	12.61	12.66	12.63	12.02	11.90	11.49	10.50	
เลข. TIS. NO. 1155-2557 / NO. 2134-2553 / NO. 1529-2561			⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	WATT		3,850	5,600	7,700	8,900	8,900	10,600	10,600	12,050	12,050	13,100	14,200	16,450	17,600	
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำความเย็น	WATT/WATT		3.80	3.76	3.66	3.54	3.53	3.49	3.48	3.49	3.49	3.53	3.28	3.17	2.90	
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 & INNERGROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม													
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทรงเหวี่ยงชนิดถรกรร-รอน													
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR													
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	69	69	69	163	163	163	163	69	69	69	69	
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	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.	1.04	1.29	1.79	1.94	2.36	2.63	3.02	3.40	2.93	2.93	3.48	3.85	4.22	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	4.85	5.76	8.30	8.95	4.30	11.90	5.50	15.60	5.65	5.65	6.50	7.70	9.00	
	CONDENSER COIL เทคโนโลยีคอยล์ทำความเย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & INNERGROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม													
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัดลม													
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	AC MOTOR				DC MOTOR									
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	38	38	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	0.37	0.37	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.)	805/330/554	805/330/554	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.	31.5	38.4	53	53	53	54	54	54	62	62	66	66	66		
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32		
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	CAPILLARY TUBE (CONDENSING UNIT)				CAPILLARY TUBE แคนทิวรี่ (FAN COIL 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
 รายละเอียดข้อกำหนดและข้อมูลในเอกสารนี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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

ISO 45001 : 2018
 ISO/IEC 17025 : 2017



THAI TASAKI ENGINEERING CO., LTD.
 89/55 Moo20, Teprak Rd., Bangpleeay,
 Bangplee, Samuthprakarn 10540
 Tel. +66-2-752-5030 Fax. +66-2-752-4220
 E-mail : info@tasaki.co.th
 Website : www.tasaki.co.th



WWW.TASAKI.CO.TH



CAT.NO.TS.FIDE-AF2-24R-04