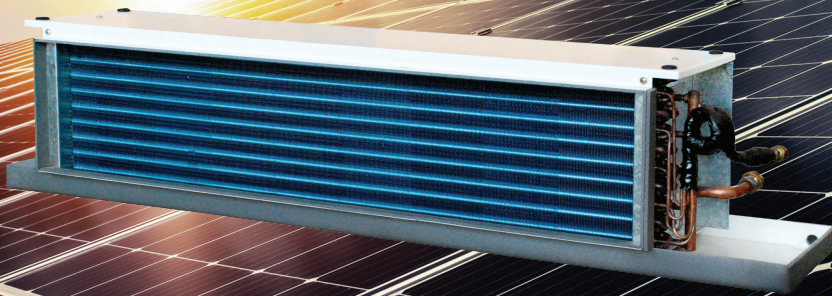


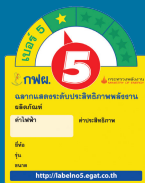


FCDE-BIS-AF1 Series

SOLAR HYBRID AIR CONDITIONER
13,000 - 40,000 BTU/HR



เครื่องปรับอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ 13,000 - 40,000 BTU/HR



- ระบบน้ำยาใหม่ R32 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ฉลากประหยัดไฟ **เบอร์ห้า 1 ดาว** ทุกรุ่น
- แบบระบบต่อตรง ไม่ต้องใช้อุปกรณ์แปลงไฟจากระบบโซลาร์เซลล์

**R-32
Inverter**



**Remote
Controller**
Wireless
(Option)



**Remote
Controller**
แบบมีสาย
(Option)

FCDE-BIS-AF1 Series



STANDARD

FAN COIL UNIT

- Factory Charged N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Brass Connection for Refrigeration pipe
- Condenser coil แบบแบนราบ
- Vibration Isolating Rubber Ring Hanging
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion
- BLDC Motor มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่านไฟฟ้
- ปรส

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Electronics Expansion Valve วาล์วอิเล็กทรอนิกส์
- คอมเพรสเซอร์แบบปั๊มไฮดรอลิก
- Brass Connection for Refrigeration pipe
- Condenser coil แบบแบนราบ
- Compressor Motor Internal Overload
- ไว้ออร์ทิคภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- High / low pressure switches for models 40,000 BTU/Hr and up สวิตช์ความดันแรงดันสูง/ต่ำ สำหรับรุ่นขนาด 40,000 BTU/Hr ขึ้นไป
- Fully Charged R-32 ชาร์จเต็ม R-32
- BLDC Motor มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่านไฟฟ้

OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบไร้สาย
- Remote controller แบบมีสาย
- Plenum box (Nylon Filter / Aluminum Filter)

CONDENSING UNIT

- Under/Over Voltage Relay วาล์วป้องกันแรงดัน
- เครื่องเชื่อมสายจากแรงดันไฟฟ้าภาค
- เรนจ์ไฟฟ้า
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion
- คอมเพรสเซอร์แบบปั๊มไฮดรอลิก

MODEL



STANDARD

OPTION PLENUM BOX

OPTION REMOTE CONTROLLER

OPTION REMOTE CONTROLLER + PLENUM BOX

SPECIFICATIONS STANDARD

UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FCDE13-BIS-AF1	FCDE19-BIS-AF1	FCDE25-BIS-AF1	FCDE28-BIS-AF1	FCDE30-BIS-AF1	FCDE33-BIS-AF1	FCDE36-BIS-AF1	FCDE40-BIS-AF1	
	CONDENSING UNIT ชุดภายนอก		CHLE13-BIS-AF1R	CHLE19-BIS-AF1R	CHLE25-BIS-AF1R	CHLE28-BIS-AF1R	CHLE30-BIS-AF1R	CHLE33-BIS-AF1R	CHLE36-BIS-AF1R	CHLE40-BIS-AF1R	
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		455	648	853	944	1,012	1,115	1,217	1,353	
SEER ประสิทธิภาพ			★	★	★	★	★	★	★	★	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		13,648	19,448	25,590	28,319	30,366	33,437	36,508	40,602	
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,024	1,391	2,292	2,688	2,894	3,198	3,529	3,884	
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล	BTU/WATT		18.82	19.13	18.14	16.78	16.66	17.12	17.95	17.95	
มอก. TIS. NO. 1155-2557 / NO. 2134-2553			⊕ ⊗	⊕ ⊗	⊕ ⊗	⊕ ⊗	⊕ ⊗	⊕ ⊗	⊕ ⊗	⊕ ⊗	
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	WATT		4,000	5,700	7,500	8,300	8,900	9,800	10,700	11,900	
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำความเย็นของเครื่อง	WATT/WATT		3.90	4.09	3.27	3.08	3.07	3.06	3.03	3.06	
FAN COIL UNIT	POWER SOURCE แหล่งไฟฟ้า	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	
	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE รางทองแดงพร้อมครีมนอลูมิเนียม								
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดรูปเหวี่ยงชนิดทรงระลอก								
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	4	4	4	4	4	4	
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	BLDC MOTOR มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่านไฟฟ้								
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	70	70	70	120	120	120	
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพัด	A.	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	1	1	1	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
	UNIT DIMENSION BODY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวถัง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	974/474/273	974/474/273	1,275/474/273	1,275/474/273	1,275/474/273	1,734/474/273	1,734/474/273	1,734/474/273	
	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	22	26	30	34	34	38	38	38	
CONDENSING UNIT	POWER SOURCE แหล่งไฟฟ้า	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	
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	kW.	0.94	0.94	1.32	1.81	1.81	1.81	2.25	2.25	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	3.70	3.70	6.40	8.70	8.70	8.70	7.90	7.90	
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE รางทองแดงพร้อมครีมนอลูมิเนียม								
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัด								
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	BLDC MOTOR มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่านไฟฟ้								
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	69	69	69	69	120	120	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.55	0.55	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	
	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวถัง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,040/427/710	1,040/427/710	1,040/427/862	1,040/427/862	1,040/427/862	1,040/427/862	1,040/427/965	1,040/427/965	
	UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	56	56	65	65	65	65	78	78	
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา		TYPE	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา		TYPE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ (CONDENSING UNIT)								
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION รางดูด	inch OD.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
	LIQUID รางน้ำยาเหลว	inch OD.	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	DRAIN รางน้ำทิ้ง	inch OD.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	

Remarks

1. 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, 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-FCDE-BIS-AF1-225-01

WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki