



Tasaki
มักคิด ประดิษฐ์ อากาศ

DC INVERTER

FCCE-BI-AD3 SERIES

CASSETTE TYPE : 13,000 - 40,000 BTU/HR



เครื่องปรับอากาศ ฝังฝ้าเพดาน DC-Inverter

ระบบดีซี อินเวอร์เตอร์
เทคโนโลยีอัจฉริยะ
ช่วยควบคุม
ความเย็นที่เหมาะสมกับ
สภาวะภายในห้อง
เพื่อการประหยัดพลังงาน
ที่มากกว่า

รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี



R-410A
REFRIGERANT



REMOTE CONTROLLER
แบบไร้สายรุ่น LCD 5.2



SASO

ISO 9001 : 2015
OHSAS 18001 : 2007

ISO 14001 : 2015
ISO/IEC 17025 : 2005

FCCE-BI SERIES

STANDARD

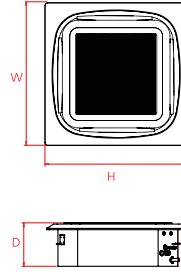
FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบไร้สายรุ่น LCD 5.2
- Air Filter แผ่นกรองอากาศ
- Auto Swing ปรับทิศทางลม ขึ้น - ลง อัตโนมัติ
- Factory Charged N² ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟรน
- Automatic drain pump ปั๊มดูดน้ำทิ้งอัตโนมัติ
- Freezing Protection การป้องกันการน้ำแข็ง

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter Drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟรน
- Compressor Motor Internal Overload โอเวอร์โหลดภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- High/Low Pressure Switch For 40,000 BTU/Hr โอ/โลว์ เปรสเชอร์สวิตช์สำหรับรุ่น 40,000 BTU/Hr
- Phase Protection for 380/3/50 เฟส โป้กคั่นสำหรับไฟ 380/3/50 (อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร)
- Fully Charged R-410A ชาร์จน้ำยา R-410A เต็มระบบ
- Plastic Fan ใบพัดลมเป็นพลาสติก

UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT)



OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสายรุ่น DT08
- TASAKI Cold Plasma ทรายทิ โคลด์ พลาสมา
- Air Purifier แผ่นฟอกอากาศ

CONDENSING UNIT

- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์สีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน

SPECIFICATIONS STANDARD

UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FCCE13BI-AD3	FCCE19BI-AD3	FCCE25BI-AD3	FCCE30BI-AD3	FCCE36BI-AD3	FCCE40BI-AD3	FCCE36BI-AD3	FCCE40BI-AD3
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน		CHLE13BI-AD3R	CHLE19BI-AD3R	CHLE25BI-AD3R	CHLE30BI-AD3R	CHLE36BI-AD3R	CHLE40BI-AD3R	CHLE36BI-AD3R	CHLE40BI-AD3R
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		443	637	842	1,001	1,205	1,342	1,205	1,342
POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz		220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50
SEER ประสิทธิภาพ	5									
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		13,307.00	19,107.00	25,249.00	30,206.00	36,167.00	40,262.00	36,167.00	40,262.00
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,291.00	1,830.00	2,418.00	2,875.00	3,452.00	3,881.00	3,475.00	3,868.00
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) สำหรับเครื่องปรับอากาศ	BTU/HR/WATT		15.16	15.19	15.18	15.20	15.19	15.16	15.16	15.18
เลข. TIS. NO.1155-2557 / NO. 2134-2553										
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	WATT		3,900	5,600	7,400	8,800	10,600	11,800	10,600	11,800
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,291	1,830	2,418	2,875	3,452	3,881	3,475	3,868
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง	WATT/WATT		3.02	3.06	3.06	3.06	3.07	3.04	3.06	3.05
FAN COIL UNIT	COIL ชนิดคอยล์	TYPE	ALUMINIUM FIN & INNERGROOVE TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม							
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER พัดลมใบพวง							
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR ดีซี มอเตอร์							
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	116	116	116	116	116	116	116	116
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1
CONDENSING UNIT	UNIT DIMENSION BOBBY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่องตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	580/290/580	580/290/580	840/290/840	840/290/840	840/290/840	840/290/840	840/290/840	840/290/840
	UNIT DIMENSION PANEL (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง หน้ากาก (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	650/20/650	650/20/650	950/40/950	950/40/950	950/40/950	950/40/950	950/40/950	950/40/950
	UNIT WEIGHT BODY น้ำหนักตัวเครื่อง	KG.	19	21.5	40	40	44	45	44	45
	UNIT WEIGHT PANEL น้ำหนักหน้ากากเครื่อง	KG.	2.5	2.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	W	1035	1035	1245	1245	1640	3010	1640	3010
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	7	7	8.4	8.4	8.1	13.5	8.1	13.5
CONDENSING UNIT	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FIN & INNERGROOVE TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม							
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER PLASTIC ใบพัดพลาสติก							
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR ดีซี มอเตอร์							
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	30	69	69	69	120	120	120	120
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	0.17	0.39	0.39	0.39	0.68	0.68	0.68	0.68
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1
	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	820/330/560	920/377/812	1040/427/862	1040/427/862	1040/427/965	1040/427/965	1040/427/965	1040/427/965
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	47	56	70	70	78	78	78	78	
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา		R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว (CONDENSING UNIT)								
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อทางดูด	inch OD.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	1/4	1/4	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

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

