



FUNE-I-AF2 Solar Hybrid Series

CONDENSING CHBE

13,000 - 60,000 BTU/HR



- DC motor เสียงเงียบ
- ระบบน้ำยาใหม่ R32 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

R-32 INVERTER



Remote
Controller
แบบมีสาย



Remote
Controller
แบบไร้สาย (Optional)



Solar Cell

FUNE-I-AF2

Series

CONDENSING CHBE

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบไร้สาย
- Factory Charged N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบแฟรนช์
- Air Filter แอโรจอยจากอากาศ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- Auto Swing ปรับทิศทางลม ขึ้น - ลง อัตโนมัติ

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Electronic Expansion Valve วาล์วปรับความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบแฟรนช์
- Fully Charged R-32 ชาร์จน้ำยา R-32 เต็มระบบ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Accumulator in Compressor อุปกรณ์ป้องกันน้ำยาไหลกลับคอมเพรสเซอร์
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- High/Low Pressure Switch With Timer Delay สวิตช์ควบคุมความดันสูง/ต่ำ พร้อมดีเลย์หน่วงเวลา (รุ่นCHBE44I-CF1R ถึง CHBE60I-CF1R)

OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote Controller แบบไร้สาย
- TASAKI Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา
- Air Purifier แผ่นฟอกอากาศ
- Auto Sweep ปรับทิศทางลมซ้าย - ขวา อัตโนมัติ

CONDENSING UNIT

- High/Low Pressure Switch With Timer Delay สวิตช์ควบคุมความดันสูง/ต่ำ พร้อมดีเลย์หน่วงเวลา (รุ่นCHBE13I-AF1R ถึง CHBE40I-CF1R)
- Coated Fins Coil for Anti-Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- Oil Separator อุปกรณ์ดักน้ำมัน
- Accumulator External Compressor อุปกรณ์ป้องกันน้ำยาไหลกลับคอมเพรสเซอร์

SPECIFICATIONS STANDARD



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดภายใน		FUNE13I-AF2	FUNE18I-AF2	FUNE24I-AF2	FUNE30I-AF2	FUNE36I-AF2	FUNE40I-AF2	FUNE40I-AF2	FUNE40I-AF2	FUNE44I-AF2	FUNE48I-AF2	FUNE56I-AF2	FUNE60I-AF2
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน		CHBE13I-AF1R	CHBE18I-AF1R	CHBE24I-AF1R	CHBE30I-AF1R	CHBE36I-AF1R	CHBE40I-AF1R	CHBE40I-CF1R	CHBE40I-AF1R	CHBE44I-CF1R	CHBE48I-CF1R	CHBE56I-CF1R	CHBE60I-CF1R
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM		462	606	815	1,008	1,015	1,216	1,210	1,348	1,342	1,479	1,624	2,004
SEER ประสิทธิภาพ			★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR		13,818	18,254	24,566	30,025	30,366	36,508	36,337	40,602	40,261	44,014	48,109	60,051
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT		1,041	1,424	2,003	2,457	2,822	3,101	3,487	4,454	4,021	3,550	4,085	6,540
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล	BTU/HR-WATT		19.53	18.41	17.71	17.76	16.13	17.41	16.17	16.16	16.66	20.55	17.37	15.07
มาตรฐาน TIS NO.1155-2557 / NO. 2134-2553 / NO. 1529-2561			⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	WATT		4,050	5,350	7,200	8,800	8,900	10,700	10,650	11,900	11,800	12,900	14,100	17,600
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการทำความเย็นของเครื่อง	WATT/WATT		3.89	3.76	3.59	3.58	3.15	3.45	3.05	2.67	2.93	3.65	3.45	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
	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM COATED FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงเคลือบฟอสเฟต											
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทรงเหวี่ยงชนิดกรงระลอก											
	QUANTITY จำนวน	EA	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง											
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	69	69	69	163	163	163	163	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
	QUANTITY จำนวน	EA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	980/246/690	980/246/690	980/246/690	1402/246/691	1402/246/691	1402/246/691	1402/246/691	1402/246/691	1829/246/691	1829/246/691	1829/246/691	1829/246/691
	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	36.5	36.5	37	48.5	48.5	49.5	49.5	49.5	66	66	66	66
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
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY											
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM BARE FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงเคลือบฟอสเฟต											
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัดลม											
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง											
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
	RATED LOAD AMP.	A	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
	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1002/317/746	1002/317/746	1002/317/746	1002/317/746	1002/317/746	1002/317/746	1002/317/746	1002/317/949	1002/317/949	1002x317x949	1002x317x949	1002x317x949
	UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	48	48	48	48	48	49	49	56	56	62	62	62
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
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา		TYPE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE (CONDENSING UNIT)											
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อทางดูด	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
	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
	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

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

รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งเหตุให้ทราบล่วงหน้า

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

ISO 45001 : 2018
ISO/IEC 17025 : 2017



Tasaki