



# FUNE-AF2 Series

CONDENSING CHBE

13,000 - 60,000 BTU/HR



13,000 - 60,000 BTU/HR



- DC motor เสียงเงียบ
- ระบบน้ำยาใหม่ R32 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

R-32  
Refrigerant



Remote  
Controller  
แบบไร้สาย



Remote  
Controller  
แบบมีสาย

# FUNE-AF2 Series

## CONDENSING CHBE

### STANDARD

#### FAN COIL UNIT

- Remote Controller แบบมีสาย หรือ ไร้สาย
- Factory Charged N<sup>2</sup> อาร์กอนในโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดยึดที่ถอดออกง่าย
- Capillary Tube for FUNE26-AF2 to FUNE60-AF2 อุปกรณ์ควบคุมปริมาณสารทำความเย็นในตัวในรุ่น FUNE26-AF2 ถึง FUNE60-AF2
- Air Filter 3ชั้นกรองอากาศ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion เคลือบเคลือบป้องกันการกัดกร่อน
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- Auto Swing ปรับทิศทางตามขนาดตั้งต้น

#### CONDENSING UNIT

- Service Valves 3ตัวบริการ
- Filter drier for CHBE26-AF1R to CHBE60-CF1R ฟิลเตอร์ขจัดความชื้นในรุ่น CHBE26-AF1R ถึง CHBE60-CF1R
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดยึดที่ถอดออกง่าย
- Capillary Tube for CHBE13-AF1M and CHBE19-AF1M อุปกรณ์ควบคุมปริมาณสารทำความเย็นในตัวในรุ่น CHBE13-AF1M และ CHBE19-AF1M
- Compressor Motor Internal Overload โหลดเกินภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion for CHBE13-AF1M and CHBE19-AF1M เคลือบเคลือบป้องกันการกัดกร่อนในรุ่น CHBE13-AF1M และ CHBE19-AF1M
- Phase Reverse Protection for 380V/3Ph/50Hz อุปกรณ์ป้องกันกระแสผกผันสำหรับแรงดันไฟฟ้า 380V/3Ph/50Hz
- High/Low Pressure Switch With Timer Delay for CHBE44-CF1R and ups ระดับความดันความดันสูง/ต่ำ พร้อมตัวหน่วงเวลาในรุ่น CHBE44-CF1R ขึ้นไป
- Fully Charged R-32 อาร์กอนในรุ่น R-32 เต็มระบบ
- Magnetic Contactor for Compressor Motor ขั้วแม่เหล็ก คอนแทกเตอร์สำหรับมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Accumulator in Compressor อุปกรณ์ป้องกันน้ำหนืดไหลกลับคอมเพรสเซอร์
- DC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
- AC Motor for CHBE13-AF1M and CHBE19-AF1M มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับในรุ่น CHBE13-AF1M และ CHBE19-AF1M

### OPTION

#### FAN COIL UNIT

- TASAKI Plasma & Ionizer สูบลำอากาศพลาสมา
- Air Purifier ฟิลเตอร์อากาศ
- Auto Sweep ปรับทิศทางตามซ้าย - ขวา อัตโนมัติ

#### CONDENSING UNIT

- High/Low Pressure Switch With Timer Delay for CHBE26-AF1R to CHBE40-CF1R ระดับความดันความดันสูง/ต่ำ พร้อมตัวหน่วงเวลาในรุ่น CHBE26-AF1R ถึง CHBE40-CF1R
- Phase Protection, Under, Over Voltage for 220/1/50 อุปกรณ์ป้องกันไฟตก, ไฟเกิน สำหรับแรงดันไฟฟ้า 220/1/50
- Phase Protection, Reverse, Under, Over Voltage for 380/3/50 อุปกรณ์ป้องกันไฟตก, ไฟเกิน สำหรับแรงดันไฟฟ้า 380/3/50
- Coated Fins Coil for Anti-Corrosion เคลือบเคลือบป้องกันการกัดกร่อน
- Oil Separator อุปกรณ์ตัดน้ำมัน
- Accumulator External Compressor อุปกรณ์ป้องกันน้ำหนืดไหลกลับคอมเพรสเซอร์

### SPECIFICATIONS STANDARD



FAN COIL UNIT : สำหรับใช้ไร้สาย

FAN COIL UNIT : สำหรับใช้มีสาย

CONDENSING UNIT 13,000 - 19,000 BTU/HR

CONDENSING UNIT 26,000 - 60,000 BTU/HR

UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดใหม่เพิ่มขึ้น														
	CONDENSING UNIT ระบุขนาดความเย็น														
	FUNE13-AF2	FUNE19-AF2	FUNE26-AF2	FUNE30-AF2	FUNE30-AF2	FUNE36-AF2	FUNE36-AF2	FUNE40-AF2	FUNE40-AF2	FUNE44-AF2	FUNE48-AF2	FUNE56-AF2	FUNE60-AF2		
	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	455	637	842	1,012	1,012	1,206	1,206	1,342	1,342	1,501	1,672	1,877	2,047	
SEER ประสิทธิภาพ		★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	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	2,107	2,519	2,539	3,041	3,042	3,462	3,448	3,711	4,335	5,178	6,067	
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล	BTU/HR-WATT	13.79	13.64	13.24	12.80	12.70	12.63	12.62	12.61	12.66	12.79	11.87	11.51	10.51	
ขนาด TIS. NO.1155-2557 / NO. 2134-2553 / NO. 1529-2561		⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	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) ประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อน	WATT/WATT	3.80	3.76	3.65	3.53	3.51	3.49	3.48	3.48	3.49	3.53	3.28	3.18	2.90	
POWER SOURCE ประเภทไฟฟ้า	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 COATED FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ฟิล์มเคลือบทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม													
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER พัดลมทอร์ซันชนิดกระบอก													
QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	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	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 (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	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	49.5	66	66	66	66	
POWER SOURCE ประเภทไฟฟ้า	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													
CONDENSER COIL ฟิล์มคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM BARE FINS & INNER GROOVED COPPER TUBE ฟิล์มทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม													
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ฟิล์มพัดลม													
MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ		DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง											
POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	38	38	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	
RATED LOAD AMP.	A.	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) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	805/554/330	805/554/330	1002x317x746	1002/317/746	1002/317/746	1002/317/746	1040/427/862	1002/317/949	1002/317/949	1002/317/949	1002/317/949	1002/317/949	1002/317/949	
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	31.5	38.4	53	53	53	54	54	62	62	66	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 (FAN COIL UNIT)										
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อดูด	inch OD.	1/2	1/2	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	
	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**  
 รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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

ISO 45001 : 2018  
 ISO/IEC 17025 : 2017



Made in Thailand

**THAI TASAKI ENGINEERING CO., LTD.**  
 89/55 Moo20, Teprak 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.FUNE-AF2-24R-04

WWW.TASAKI.CO.TH

