



FDS Series

13,000 - 62,000 BTU/HR



13,000 - 62,000 BTU/HR AVAILABLE FOR 0.3 INCH WG.

- **E**asy maintenance
- **T**asaki Plasma & Ionizer (Optional)
- **T**urbo wind speed
- **H**igh quality air filter

R-32
Refrigerant



**Remote
Controller**
Wireless (Optional)



**Remote
Controller**
แบบมีสาย
(Optional)

FDS Series

SPECIFICATIONS STANDARD

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Available for 0.3 inches WG สามารถใช้ได้สำหรับ 0.3 นิ้วน้ำ
- 3 Speed PSC Motor Fan with Overload แรงลมสามารถปรับระดับได้ 3 ระดับ พร้อมโอเวอร์โหลด
- Aluminum Air Filter แผ่นกรองอากาศแบบอลูมิเนียม
- อุปกรณ์ฉนวนหุ้มแบบ Capillary tube
- Factory Charged N ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นัท

OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบไร้สาย
- Remote controller แบบมีสาย
- TASAKI Cold Plasma ทาซาคี โคลด์ พลาสมา
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์สีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน

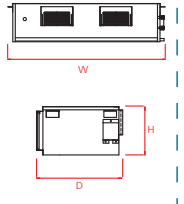
CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นัท
- Magnetic Contactor for Compressor Motor แม่เหล็กคอนแทคเตอร์สำหรับมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Compressor Motor Internal Overload โอเวอร์โหลดภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- High/Low Pressure Switch For 40,000 BTU/Hr and Up ไฮ/โลว์ เพรสเชอร์สวิตช์สำหรับรุ่น 40,000 BTU/Hr ขึ้นไป
- Phase Protection for 380/3/50 เฟส โปสิทีฟ สำหรับไฟ 380/3/50 (อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร)
- Fully Charged R-32 ชาร์จไนยา R-32 เต็มระบบ

CONDENSING UNIT

- Magnetic Contactor With Overload For Compressor แม่เหล็กคอนแทคเตอร์พร้อมโอเวอร์โหลด สำหรับคอมเพรสเซอร์
- Under Voltage Relay or Under/Over Voltage Relay รีเลย์ป้องกันเครื่องเสียหายจากแรงดันไฟฟ้าตกและแรงดันไฟฟ้าเกิน
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์สีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน

UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT)



UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดเข้าม้วนเย็น												
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน												
	CHAT13B-AF1R	CHAT19B-AF1R	CHAT25B-AF1R	CHAT30B-AF1R	CHAT36B-AF1R	CHAT36B-CF1R	CHA45-CF1R	CHA50-CF1R	CHA56-CF1R	CHA62-CF1R			
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	400	600	700	970	1,170	1,170	1,340	1,340	1,740	1,740		
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณลมความเย็น	BTU/HR	13,000	19,000	25,000	30,000	36,000	36,000	45,000	50,000	56,000	62,000		
POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50		
FAN COIL UNIT	COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE ALUMINIUM LOUVER FINS & COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม											
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทรงหอยโข่งชนิดถกรถเร็ว											
	QUANTITY จำนวน	EA	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD มอเตอร์ที่มีคาร์ปาซิเตอร์ในตัวพร้อมโอเวอร์โหลด										
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	205	205	205	364	364	364	364	364	484	484	
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพัดลม	A.	1.60	1.60	1.60	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	3.70	3.70	
	QUANTITY จำนวน	EA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	877/545/305	877/545/305	1,160/545/305	1,262/545/305	1,262/545/305	1,262/545/305	1,510/545/305	1,510/545/305	1,590/545/305	1,590/545/305		
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	22	24	45	44	48	48	56	56	60	60		
CONDENSING UNIT	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE ROTARY											
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	kW.	1.14	1.58	1.99	2.41	3.40	3.27	3.71	4.16	4.67	4.67	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	5.20	7.20	9.40	10.90	15.60	5.70	6.60	7.90	8.90	8.90	
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM CORRUGATED FINS & COPPER INNER GROOVED TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม										
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัดลมพลาสติก										
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD มอเตอร์ที่มีคาร์ปาซิเตอร์ในตัวพร้อมโอเวอร์โหลด										
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	
	QUANTITY จำนวน	EA	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
	UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,040/427/710	1,040/427/710	1,040/427/710	1,040/427/710	1,040/427/710	1,040/427/710	1,052/427/1,270	1,052/427/1,270	1,052/427/1,270	1,052/427/1,270	
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	54	54	56	56	58	58	100	104	108	110		
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32											
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา		CAPILLARY TUBE ฝักบัว (FAN COIL UNIT)											
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อดูด	inch OD.	1/2	1/2	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	
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	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

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-FDS-AF1-225-01

WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki