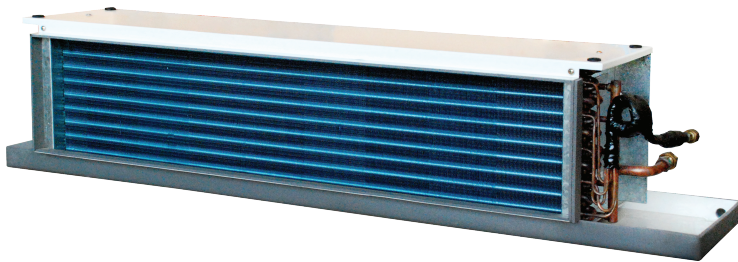




FID-AF1 Series

45,000 - 62,000 BTU/HR



45,000 - 62,000 BTU/HR

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

R-32



**Remote
Controller**
Wireless
(Optional)



**Remote
Controller**
แบบมีสาย
(Optional)

FID-AF1 Series

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Factory Charged N₂ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Capillary Tube อุปกรณ์ควบคุมปริมาณแบบแฟกทอรี
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟลน
- Vibration Isolating Rubber Ring Hanging แหวนยางแขวนเครื่องกันสั่นสะเทือน
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Magnetic Contactor for Compressor Motor แม่เหล็ก คอยล์คอมเพรสเซอร์สำหรับมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟลน
- Compressor Motor Internal Overload โอเวอร์โหลดภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- High / low pressure switches for models 40,000 BTU/Hr and up สวิตช์ความดันแรงดันสูง/ต่ำ สำหรับรุ่นขนาด 40,000 BTU/Hr ขึ้นไป
- Phase Reverse Protection for 380V/3Ph/50Hz อุปกรณ์ป้องกันการสลับเฟส สำหรับรุ่นที่ใช้กับระบบ 380V/3Ph/50Hz
- Fully Charged R-32 ชาร์จรีfrigera R-32 เต็มระบบ
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

OPTION

FAN COIL UNIT

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

CONDENSING UNIT

- Magnetic Contactor With Overload For Compressor แม่เหล็ก คอยล์คอมเพรสเซอร์โอเวอร์โหลดรีเลย์สำหรับมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Under/Over Voltage Relay อุปกรณ์ป้องกันเครื่องเสียหายจากแรงดันไฟฟ้าตกและแรงดันไฟฟ้าเกิน
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน

SPECIFICATIONS STANDARD

MODEL



STANDARD



OPTION PLENUM BOX



OPTION REMOTE CONTROLLER



OPTION REMOTE CONTROLLER + PLENUM BOX

UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดปลาลมเย็น		FID45-AF1	FID50-AF1	FID56-AF1	FID62-AF1	
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน		CHA45-CF1R	CHA50-CF1R	CHA56-CF1R	CHA62-CF1R	
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม		CFM	1,520	1,520	1,680	1,680	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น		BTU/HR	45,000	50,000	56,000	62,000	
FAN COIL UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	
	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม				
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทองเหลืองชนิดทรงระลอก				
	QUANTITY จำนวน	EA.	4	4	4	4	
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD มอเตอร์ที่มีคาร์บอนาซิเตอร์ในตัวพร้อมโอเวอร์โหลด				
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	69	69	
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	0.65	0.65	0.65	0.65	
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	2	2	
	UNIT DIMENSION BODY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวถัง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,734/470/273	1,734/470/273	1,734/470/273	1,734/470/273	
	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	49	49	52	52	
CONDENSING UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	kW.	3.71	4.16	4.67	4.67	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	6.60	7.90	8.90	8.90	
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม				
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN ใบพัดลม				
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD มอเตอร์ที่มีคาร์บอนาซิเตอร์ในตัวพร้อมโอเวอร์โหลด				
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	63	63	63	63	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	0.52	0.52	0.52	0.52	
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	2	2	
CONNECTION ข้อต่อ	REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32	R-32	R-32	R-32	
	METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	CAPILLARY TUBE แคปทิวรี่ (FAN COIL UNIT)				
	SUCTION ท่อดูดน้ำยา	inch OD.	3/4	3/4	3/4	3/4	
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	3/8	3/8	3/8	3/8	
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	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



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-FID-AF1-225-01



WWW.TASAKI.CO.TH

