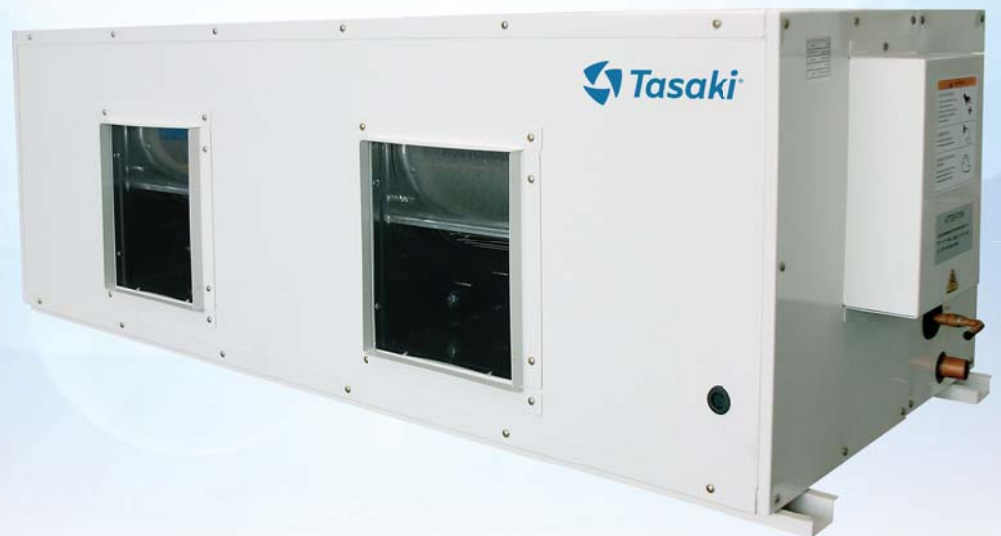


AIR FLOW RANGE : 1,200 - 4,000 CFM  
COOLING CAPACITY RANGE : 36,000 - 125,000 BTU/HR



AVAILABLE FOR 0.5 INCH WG.  
EXTERNAL STATIC PRESSURE OPERATION  
AVAILABLE REQUEST FOR HORIZONTAL OR VERTICAL AIR FLOW DIRECTION UNIT

HIGH STATIC FAN COIL UNIT  
CHILLED WATER SYSTEM  
DUCTED TYPE APPLICATION

## CHILLED WATER HIGH STATIC CABINET DUCT TYPE FAN COIL UNIT SPECIFICATION

UNIT MODEL รุ่น		WFDM-12	WFDM-16	WFDM-20	WFDM-26	WFDM-34	WFDM-40
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	1200	1600	2000	2600	3000	4000
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น ①	BTU/HR	36600	49300	62600	80600	102600	125000
CHILLED WATER COOLING COIL	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz 220/1/50					
	EVAPORATOR COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE ALUMINUM CORRUGATED FINS & COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีมนอลูมิเนียม					
	NO. OF ROW / FPI จำนวนแถว / ครีบล	EA. 3/14	4/12	3/14	4/12		
	NOMINAL WATER FLOW RATE อัตราการไหลของน้ำ	US.GPM 7.26	9.60	12.96	15.68	20.60	25.00
	WATER PRESSURE DROP แรงดันสูญเสีย	FT.W.G 9.26	10.10	9.45	10.20	10.25	10.80
BLOWER	BLOWER TYPE ชนิดพัดลม	TYPE FORWARD CURVE CENTRIFUGAL ใบพัดทรงหริ่งชนิดทรงกระบอก					
	DRIVEN METHOD การขับเคลื่อน	DIRECT ขับตรง					
	MAXIMUM EXT.STATIC แรงดันภายนอกสูงสุด ②	IN.W.G. 0.5					
	QUANTITY จำนวน	EA. 1	2				
BLOWER MOTOR	BLOWER MOTOR มอเตอร์พัดลม	TYPE PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH OVERLOAD มอเตอร์ที่มีคาปาซิเตอร์รัน พร้อมโอเวอร์โหลด					
	MOTOR POWER EACH กำลังมอเตอร์ / ตัว	W 390				400	
	FULL LOAD AMP. EACH กระแสไฟฟ้าเต็ม / ตัว	A. 3.5	2.3			3.5	
	QUANTITY จำนวน	EA. 1	2				
UNIT DIMENSION ขนาดเครื่อง	WIDTH (W)	mm. 930	1504			1720	
	HEIGHT (H)	mm. 560	563				
	DEPTH (D)	mm. 645					
CONNECTION TYPE		COPPER TUBE ท่อทองแดง					
CHILLED WATER IN/OUT ขนาดท่อ เข้า/ออก	INCH. OD	Ø 1			Ø 1 1/4	Ø 1 1/2	
DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	INCH. OD	Ø 3/4					
WEIGHT น้ำหนัก	KG.	58	70	85	90	95	105

① COOLING CAPACITIES SHOWN ABOVE AT 80/67°F DB/WB EAT (Entering Air Temperature), 45°F/55°F EWT/LWT (Entering / Leaving Chilled Water Temperature)  
ค่าการทำความเย็นที่สภาวะอุณหภูมิลมเข้า 80/67°F DB/WB EAT., 45°F/55°F EWT/LWT (อุณหภูมิน้ำเย็น เข้า/ออก เครื่อง)

② EXTERNAL STATIC PRESSURE IS EXCLUDED FILTER PRESSURE DROP แรงดันภายนอกไม่รวมค่าแรงดันอากาศสูญเสียผ่านแผ่นกรองอากาศ

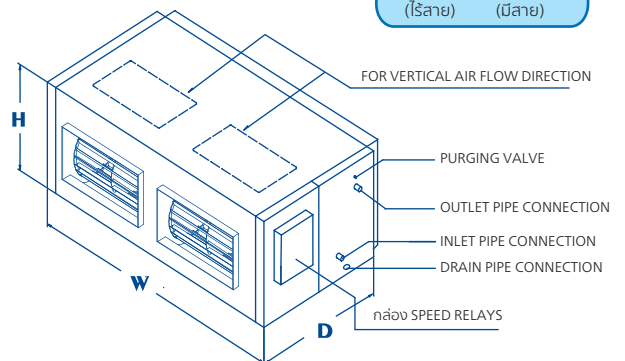
Electro-Static Polyester Powder Coating Cabinet, Available for Horizontal or Vertical Air Flow Direction for Requisition.  
ถังถังผลิตด้วยแผ่นเหล็กคุณภาพสูงป้องกันการเกิดสนิม โดยผ่านกรรมวิธีเคลือบและอบแห้งสีเป็นอย่างดี พร้อมแผ่นหน้าและด้านบนสามารถเลือกทิศทางลมตามความเหมาะสม

### STANDARD

- Coated Fins Coil for High Efficient and Healthy คอยล์สีฟ้าเพื่อการประหยัดพลังงานเพื่อสุขภาพอนามัยที่ดี
- 3-Speed PSC Fan Motor with Overload พัดลมเป่าลมเย็นสามารถปรับระดับปริมาณได้ 3 ระดับ พร้อมโอเวอร์โหลด
- Speed Relay with Box
- Washable Aluminum Air Filter แผ่นกรองอากาศสามารถถอดล้างได้
- Factory Charged N<sub>2</sub> ชาร์จไนโตรเจน
- Air Vent Valve วาล์วระบายอากาศ

### OPTION

- Wired Electronic Microprocessor Remote Control with 3 min. Time Delay Relay รีโมทมีสาย ควบคุมด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ พร้อมรีเลย์หน่วงเวลา 3 นาที
- Wireless Remote Control with 3 mins Time Delay Relay รีโมทแบบไร้สายควบคุมด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ พร้อมรีเลย์หน่วงเวลา 3 นาที



SPECIFICATIONS AND INFORMATION IN THIS BROCHURE ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE  
รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



THAI TASAKI ENGINEERING CO., LTD.

73/12-14 Moo4, Teparak Rd., Km. 11, 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