

AIR FLOW RANGE : 400 - 2,000 CFM

COOLING CAPACITY RANGE : 12,000 - 60,000 BTU/HR



FEATURES

- AVAILABLE IN CAPACITIES RANGE FROM 12,000 - 60,000 BTU/HR
มีขนาดทำความเย็นให้เลือกตั้งแต่ 12,000 - 60,000 บีทียู/ชั่วโมง
- QUIET OPERATION ทำงานเงียบ
- HIGH EFFICIENTCY HEAT TRANSFER SURFACE WITH COPPER TUBE COIL
แผงคอยล์น้ำเย็นชนิดท่อทองแดงที่มีประสิทธิภาพการส่งถ่ายความเย็นสูง

WFCCD Series

CHILLED WATER CASSETTE TYPE FAN COIL UNIT SPECIFICATION

UNIT MODEL รุ่น		WFCCD-12	WFCCD-18	WFCCD-25	WFCCD-36	WFCCD-48	WFCCD-60
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	410	605	850	1210	1600	2100
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น ①	BTU/HR	12000	18000	25000	36000	48000	60000
POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	220/1/50					
CHILLED WATER COOLING COIL	EVAPORATOR COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE ALUMINUM PLATE FINS AND INNERGROOVED ON COPPER TUBE W/350 PSIG. LEAKAGE PRESSURE TEST ทำห้องแดงพร้อมครีบลูมิเนีย					
	FACE AREA พื้นที่คอยล์เย็น	2.89		4.44			6.32
	WATER FLOW RATE อัตราการไหลของน้ำ US.GPM	2.4	3.6	4.8	7.2	9.6	12
	WATER PRESSURE DROP แรงดันสูญเสีย น้ำ FT.W.G	2.8	3.1	3.4	3.6	4.8	5.2
BLOWER	BLOWER TYPE ชนิดพัดลม	TYPE SINGLE INLET CENTRIFUGAL ใบพัดทรงเหวี่ยงชนิดทรงกรรบอก					
	QUANTITY จำนวน	EA 1					
BLOWER MOTOR	BLOWER MOTOR มอเตอร์พัดลม	TYPE PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH OVERLOAD มอเตอร์ที่คาปาซิเตอร์พร้อมโอเวอร์โหลด					
	QUANTITY จำนวน	EA 1					
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	37		116			89
	FULL LOAD AMP. EACH กระแสฟลักัดเต็ม / ตัว	0.44		1.28			1.12
UNIT DIMENSION BODY / DIFFUSER ขนาดตัวถัง / หน้ากาก	HEIGHT (H)	mm. 290 / 20		290 / 40			293 / 55
	WIDTH (W)	mm. 580 / 650		840 / 950			960 / 1140
	DEPTH (D)	mm. 580 / 650		840 / 950			960 / 1140
TYPE ชนิดข้อต่อกับเครื่อง	MALE THREAD CONNECTION						
CHILLED WATER IN/OUT ขนาดท่อเข้า/ออก	INCH. OD 3/4				1		
DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	INCH. OD 3/4						
WEIGHT น้ำหนัก	KG.	24	25	49	53	62	

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)

STANDARD

- Wireless Electronic Microprocessor Remote Control with 3 mins. Time Delay Relay รีโมทไร้สาย ควบคุมด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ พร้อมรีเลย์หน่วงเวลา 3 นาที
- 4 Directions Auto Swing ปรับทิศทางกระจายลมแบบอัตโนมัติ 4 ทิศทาง (ในทิศทางขึ้นลง)
- Air Filter ฟิลเตอร์กรองอากาศ
- Auto Drain Pump เครื่องสูบน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ
- Air Vent วาล์วใส่อากาศ

OPTION

- TASAKI Cold Plasma อนุภาคนิวตรอน ฆ่าเชื้อ
- 2 Way Control Valve วาล์วควบคุมปริมาณน้ำเย็นแบบ 2-way



LCD5.2 (ไร้สาย)

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



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