

CONCEALED DUCT TYPE : 45,000 - 62,000 BTU/HR



ดูแล บำรุงรักษาง่าย  
ประหยัดเวลา ลดค่าใช้จ่าย



TASAKI Cold Plasma ช่วยยับยั้ง  
เชื้อโรคในอากาศ ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์  
เพื่ออากาศบริสุทธิ์ และสุขภาพที่ดีกว่า  
(Option)



ตัวถังเหล็กผ่านการ Galvanized Iron  
และเคลือบด้วยสีฝุ่น Polyester เพื่อเพิ่ม  
ความทนทานต่อสภาพอากาศ มลภาวะ  
และยืดอายุการใช้งานได้ยาวนานกว่า



เครื่องปรับอากาศ ทาซากิ ตอบโจทย์ทุกไลฟ์สไตล์  
ความเป็นคุณ ด้วยดีไซน์ที่ทันสมัย รูปทรงสวยงาม  
พร้อมคุณสมบัติเหนือความคาดหมายที่เราคิดค้น  
มาเพื่อคุณโดยเฉพาะ

- FULLY FAMILY OF CONCEALED MODELS - AVAILABLE IN CAPACITIES  
RANGE FROM 45,000 - 62,000 BTU/HR.

เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนในฝ้า มีขนาดทำความเย็นให้เลือกทุกรุ่นตั้งแต่  
45,000 - 62,000 บีทียู/ชั่วโมง

- QUIET OPERATION ทำงานเงียบ

- RELIABLE BLOWER AND EFFICIENT PERMANENT SPLIT CAPACITOR  
MOTOR พัดลมและมอเตอร์พัดลมประสิทธิภาพสูง ชนิดสปลิตคาปาซิเตอร์

- HIGH EFFICIENT HEAT TRANSFER SURFACE WITH COPPER TUBE COIL  
แผงคอยล์เย็นชนิดท่อทองแดงที่มีประสิทธิภาพการส่งถ่ายความร้อนสูง

- COMPACT DESIGN FOR EASY INSTALLATION AND LOW  
MAINTENANCE COST

ออกแบบให้ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งและบำรุงรักษาง่าย ช่วยลดค่าใช้จ่าย

- INSULATED DRAIN PAN ถาดน้ำทิ้งหุ้มฉนวนเพื่อป้องกันน้ำเกาะ

**R-410A**

REFRIGERANT



REMOTE CONTROLLER  
แบบมีสายรุ่น DT08  
(Option)



REMOTE CONTROLLER  
แบบไร้สายรุ่น LCD 5.2  
(Option)

# FCD-B SERIES

## Standard



อุปกรณ์รับน้ำยา  
แบบ Capillary tube



Hi-Low pressure switch  
รุ่น 40,000 BTU/Hr ขึ้นไป



ถังไนโตรเจน



ถังน้ำยา R-410a  
เต็มระบบ  
(Fully Charged)



จุดต่อท่อทองแดง  
แบบ Flare nuts



ตัวถังเหล็ก Galvanized Iron  
เคลือบด้วยสีพ่น Polyester

## Option



Remote controller  
แบบไร้สายรุ่น LCD 5.2



Remote controller  
แบบมีสายรุ่น DT08



TASAKI COLD PLASMA

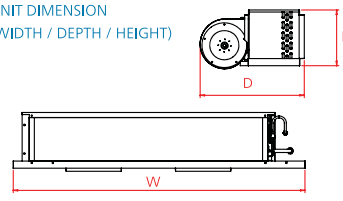


แผ่นฟอกอากาศ  
(Air Purifier)



Plenum box  
(Nylon Filter / Aluminum Filter)

UNIT DIMENSION  
(WIDTH / DEPTH / HEIGHT)



## CONDENSING UNIT

- Magnetic
- Service valve
- Filter drier

45,000 - 62,000 BTU/HR



## SPECIFICATIONS STANDARD

UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดเป่าลมเย็น	FCD45B-AD1	FCD50B-AD1	FCD56B-AD1	FCD62B-AD1	
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน	CHL45B-CD1S	CHL50B-CD1S	CHL56B-CD1S	CHL62B-CD1S	
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	1,520	1,520	1,680	1,680	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณลมความเย็น	BTU/HR	45,000	50,000	56,000	62,000	
POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/HZ	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	
FAN COIL UNIT	COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE ALUMINIUM CORRUGATED FINS & COPPER TUBE ฝักทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม				
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดแรงเหวี่ยงชนิดทรงกระบอก				
	QUANTITY จำนวน	EA.	4	4	4	4
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD มอเตอร์ที่มีคาร์ปาซิเตอร์ในตัวพร้อมโอเวอร์โหลด				
	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 (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (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	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE SCROLL				
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	kW.	4.33	4.33	5.70	5.70
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	7.70	7.70	10.80	10.80
	CONDENSER COIL ฝักทองแดงระบายความร้อน	TYPE ALUMINIUM CORRUGATED FINS & COPPER TUBE ฝักทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม				
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE PROPELLER ALUMINIUM ใบพัดอลูมิเนียม				
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD มอเตอร์ที่มีคาร์ปาซิเตอร์ในตัวพร้อมโอเวอร์โหลด				
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	100	100	100	100
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	1.00	1.00	1.00	1.00
QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	2	2	
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,052/427/1,176	1,052/427/1,176	1,052/427/1,176	1,052/427/1,176	
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	98	102	106	108	
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	CAPILLARY TUBE แคปทิวรี่					
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อทางดูด	inch OD.	3/4	3/4	3/4	3/4
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	1/2	1/2	1/2	1/2
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	3/4	3/4	3/4	3/4

NOTE : COOLING CAPACITIES SHOWN ABOVE BASE ON 80.6±1.8 / 66.2±0.9 DB/WB °F ENTERING AIR TEMP AT EVAPORATOR, 95.0±1.8 / 75.2±0.9 DB/W °F ENTERING AIR TEMP AT CONDENSER.

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

CAT.NO.TS-FCD-B-17R-03