



# FCD-B-AW2 Series

12,000 - 48,000 BTU/HR



12,000 - 48,000 BTU/HR

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

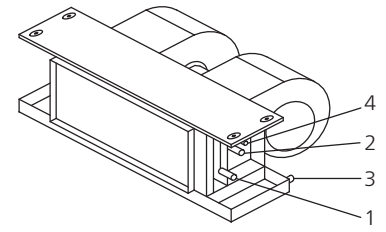


**Remote  
Controller**  
Wireless  
(Optional)



**Remote  
Controller**  
แบบมีสาย  
(Optional)

# FCD-B-AW2 Series



1. INLET PIPE CONNECTION
2. OUTLET PIPE CONNECTION
3. DRAIN PIPE CONNECTION
4. MANUAL AIR VENT

## STANDARD

- Factory Charged N<sub>2</sub> ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Closed and Connection for Chilled Water pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบเชื่อมปิด
- Vibration Isolating Rubber Ring Hanging แหวนยางของวนเครื่องกันสั่นสะเทือน
- DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

## OPTION

- Remote controller แบบไร้สาย
- Remote controller แบบมีสาย
- Half Union Connection for Chiller Water pipe (NPT) จุดต่อท่อทองแดงแบบฮาล์ฟยูเนียน
- Plenum box (Nylon Filter / Aluminum Filter)
- 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		FCD12B-AW2	FCD18B-AW2	FCD24B-AW2	FCD30B-AW2	FCD36B-AW2	FCD48B-AW2	
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	400	600	800	1,000	1,200	1,600	
NOMINAL COOLING CAPACITY (3R) ปริมาณลมความเย็น	BTU/HR	12,000	18,000	24,000	28,000	36,000	42,000	
NOMINAL COOLING CAPACITY (4R) ปริมาณลมความเย็น	BTU/HR	13,000	20,000	26,000	30,000	40,000	48,000	
POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	
COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีบบลูมิเนียม						
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	
FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดแรงเหวี่ยงชนิดทรงกระบอก						
DRIVEN METHOD การขับเคลื่อน		DIRECT DRIVE ขับตรงด้วยมอเตอร์						
QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	2	2	2	2	
MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	DC MOTOR มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง						
NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	W	69	69	69	69	69	69	
FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	
UNIT DIMENSION ขนาดเครื่อง	WIDTH (W) (MM.)	974	1,024	1,275	1,275	1,429	1,429	
	DEPTH (D) (MM.)	470	470	470	470	510	510	
	HEIGHT (H) (MM.)	239	273	273	273	322	322	
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	18	22	25	30	32	37	
CONNECTION ข้อต่อ	IN/OUT ขนาดท่อ เข้า/ออก	inch OD.	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	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 80 °F DB / 67 °F WB
3. Water condition In = 45 °F Out = 55 °F

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

รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งล่วงหน้า

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-FCD-B-AW2-225-01



WWW.TASAKI.CO.TH

**Tasaki**