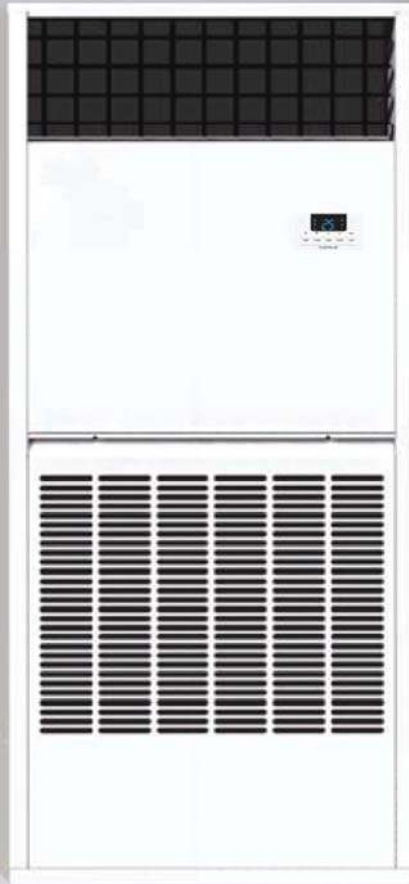




# CENTRAL AIR FLOOR STANDING TYPE

เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบตู้ตั้ง ระบบน้ำยา R410A



Auto Restart



Turbo Button



Error Code Display



Pre Filter



LED Display



Sleep Mode



24h Timer



Powerful Dehumidification



High Durability

## B SERIES

ขนาด 45,000 - 300,000 BTU/HR



REMOTE CONTROL



REMOTE CONTROL

- สามารถทำความเย็นได้เร็ว
- ส่งลมเย็นได้ไกล
- แข็งแรง ทนทาน ดูแลรักษาง่าย
- มีแผ่นกรองอากาศ
- แผงคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน ทำจากท่อทองแดง อายุการใช้งานยาวนาน
- รับประกันอะไหล่และคอมเพรสเซอร์ 1 ปี



ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน

ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015

ISO 45001 : 2018, ISO/IEC 17025 : 2005, ISO 50001 : 2018





# เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบตู้ตั้ง ระบบน้ำยา R410A

## Central Air Floor Standing Type

### SPECIFICATIONS

MODEL	FAN COIL UNIT ชุดน้ำยาเย็น	CFP-B45	CFP-B50	CFP-B56	CFP-B62	CFP-B75	CFP-B100	CFP-B125	CFP-B150	CFP-B200	CFP-B250	CFP-B300	
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน	CCS-410WTB45	CCS-410WTB50	CCS-410WTB56	CCS-410WTB62	CCU-410BV75	CCU-410BV100	CCU-410BV125	CCU-410BV150	CCU-410BV200	CCU-410BV250	CCU-410BV300	
Nominal Air Flow ปริมาณลม	CFM	1,300	1,300	1,500	1,500	1,500	2,400	2,400	6,200	6,200	8,000	8,000	
Nominal Cooling Capacity ปริมาณทำความเย็น	Btu/hr	45,000	50,000	56,000	62,000	75,000	100,000	125,000	150,000	200,000	250,000	300,000	
FAN COIL UNIT	Power Source ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	
	Coil ชนิดคอยล์เย็น	Type	Aluminium Fins & Copper Tube ท่อทองแดงพร้อมครีมนอลูมิเนียม										
	Fan ชนิดพัดลม	Type	Forward Curve Centrifugal Blower ใบพัดแรงเหวี่ยงชนิดทรงกระบอก										
	Quantity จำนวน	EA	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	
	Motor ชนิดมอเตอร์พัดลม	Type	Permanent Split Capacitor With Internal Overload มอเตอร์ที่มีคาปาซิเตอร์รีเลย์ในตัว										
	Power Output กำลังไฟ	Watt	360	360	360	360	360	480	480	600	850	850	850
	FLA กระแสเต็มพิกัด	Amps	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	3.7	3.7	4.8	5.3	5.3x2	5.3x2
	Quantity จำนวน	EA	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2
	Unit Dimension (W/D/H) ขนาดเครื่อง (กว้าง/ลึก/สูง)	mm	875/505/1,915	875/505/1,915	875/505/1,915	875/505/1,915	875/505/1,915	1,305/505/1,915	1,305/505/1,915	1,735/505/1,915	1,735/505/1,915	2,165/505/1,915	2,595/505/1,915
	Unit Weight น้ำหนักเครื่อง	kg	68	68	70	87	92	98	104	147	154	320	380
CONDENSING UNIT	Power Source ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	
	Compressor ชนิดคอมเพรสเซอร์	Type	Scroll										
	Power Input กำลังไฟ	kw	4.33	4.33	5.70	5.70	6.79	9.34	11.10	13.50	9.34x2	11.10x2	13.50x2
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	Amps	7.70	7.70	10.80	10.80	12.40	17.50	19.80	26.30	17.50x2	19.80x2	26.30x2
	Condenser Coil แผงคอยล์ระบายความร้อน	Type	Aluminium Fins & Copper Tube ท่อทองแดงพร้อมครีมนอลูมิเนียม										
	Fan ชนิดพัดลม	Type	Propeller Fan ใบพัด										
	Motor ชนิดมอเตอร์พัดลม	Type	Permanent Split Capacitor With Internal Overload มอเตอร์ที่มีคาปาซิเตอร์รีเลย์ในตัว					Squirrel Cage Induction มอเตอร์แบบทรงกระบอก					
	Power Output กำลังไฟ	Watts	64	64	64	64	768	768	768	768	768	768	768
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	Amps	0.56	0.56	0.56	0.56	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
	Quantity จำนวน	EA	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2
Unit Dimension (W/D/H) 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	925/925/1,113	925/925/1,113	925/925/1,113	1,025/1,025/1,265	1,840/920/1,032	1,840/920/1,032	2,220/1,020/1,184	
Unit Weight น้ำหนักเครื่อง	kg	98	102	106	108	130	158	163	189	318	334	387	
Refrigerant ชนิดน้ำยา	Type	R410A											
Metering Device อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา		Capillary Tube ฝอยท่อ (Fan Coil Unit)					Thermostatic Expansion Valve (Fan Coil Unit)						
Connection ข้อต่อ	Suction ท่อดูด	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	1-1/8	1-1/8	1-3/8	1-1/8x2	1-1/8x2	1-3/8x2
	Liquid ท่อน้ำยาเหลว	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	1/2x2	5/8x2	5/8x2
	Drain ท่อน้ำทิ้ง	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8

### STANDARD FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสายรุ่น DT08 (สำหรับรุ่น 45,000-150,000 BTU/Hr)
- Remote controller แบบมีสาย Saturn (สำหรับรุ่น 200,000-300,000 BTU/Hr)
- Factory Charged N<sub>2</sub> ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Capillary tube อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยาแบบแคปทิว (สำหรับรุ่น 45,000-62,000 BTU/Hr)
- Thermo static expansion valve อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยาแบบเทอร์โมสแตติกอิเล็กทรอนิกส์ (สำหรับรุ่น 75,000-300,000 BTU/Hr)
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบแฟรนิค (สำหรับรุ่น 45,000-62,000 BTU/Hr)
- Braze Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบเชื่อม (สำหรับรุ่น 75,000-300,000 BTU/Hr)
- Air Filter ฟิลเตอร์อากาศ
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

### CONDENSING UNIT

- Service Valves วาล์วบริการ
- Filter drier ฟิลเตอร์ดรายเออร์ (สำหรับรุ่น 45,000-62,000 BTU/Hr)
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบแฟรนิค (สำหรับรุ่น 45,000-62,000 BTU/Hr)
- Braze Connection for Refrigeration pipe จุดต่อท่อทองแดงแบบเชื่อม (สำหรับรุ่น 75,000-300,000 BTU/Hr)
- Magnetic Contactor for Compressor Motor แม่เหล็กคัทคอนแทคเตอร์สำหรับป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Compressor Motor Internal Overload โอเวอร์โหลดภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- High / low pressure switches สวิตช์ควบคุมความแรงดัน สูง/ต่ำ
- Phase Protection อุปกรณ์ป้องกันเฟส
- Fully Charged R-410A ชาร์จน้ำยา R-410A เต็มระบบ (สำหรับรุ่น 45,000-62,000 BTU/Hr)
- Factory Charged N<sub>2</sub> ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน (สำหรับรุ่น 75,000-300,000 BTU/Hr)
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

### OPTION

#### FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบไร้สายรุ่น LCD 5.2 (สำหรับรุ่น 45,000-150,000 BTU/Hr)
- Air Purifier ฟิลเตอร์อากาศ
- Plasma & Ionizer ระบบฟอกอากาศพลาสมา

#### CONDENSING UNIT

- Magnetic Contactor With Overload For Compressor แม่เหล็กคัทคอนแทคเตอร์พร้อมโอเวอร์โหลดรีเลย์สำหรับป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Under/Over Voltage Relay อุปกรณ์ป้องกันเครื่องเสียหายจากแรงดันไฟฟ้าตกหรือแรงดันไฟฟ้าเกิน (สำหรับรุ่น 45,000-62,000 BTU/Hr)
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์สแลนสเฟียป้องกันการกัดกร่อน

### UNIT DIMENSION

(WIDTH / DEPTH / HEIGHT)

