



# CENTRAL AIR FLOOR STANDING TYPE

เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบตู้ตั้ง ระบบน้ำยา R410A



Blue Fin



Touch Screen



Auto Swing



Anti Freezing



Overload Protection



Pre Filter



Error Code Display



High Durability



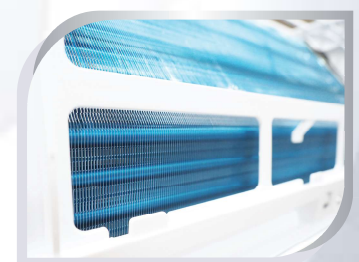
แผงคอยล์เย็นและแผงคอยล์ร้อนแบบ HYDROPHILIC BLUE FIN เพิ่มประสิทธิภาพการไหลเวียนของสารทำความเย็น มีคุณสมบัติในการช่วยยืดอายุการใช้งานเครื่องปรับอากาศ ช่วยป้องกันการกัดกร่อนจากน้ำและอากาศที่เป็นกรด ลดการสึกกร่อนของตัวพันได้ดียิ่งขึ้น

## FEATURES

- Ultra Slim Design รูปทรงสวยงามบางเป็นพิเศษ ประหยัดพื้นที่ใช้สอย
- Touch Screen หน้าจอแบบสัมผัส
- HYDROPHILIC BLUE FIN เป็นฟินชนิดพิเศษที่เคลือบสารสีฟ้า ทั้งแผงคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน
- มี Auto Swing กระจายลมแบบอัตโนมัติได้ ซ้าย-ขวา (สามารถปรับ ขึ้น-ลง ได้ที่บ้านสวิง)
- มีระบบป้องกันการเกิดน้ำแข็ง
- มีอุปกรณ์ป้องกันคอมเพรสเซอร์ หากความร้อนสูงเกินเกณฑ์
- Auto Restart, Timer Mode, Lock Function
- แรงลมทรงพลัง กระจายความเย็นได้อย่างรวดเร็วและทั่วถึง
- แอร์ตู้ตั้งขนาด 100,000 BTU
- สารทำความเย็น R410A (PRE CHARGE)
- แผงคอยล์เย็นและคอยล์ร้อนทำจากท่อทองแดง อายุการใช้งานยาวนาน
- รับประกันอะไหล่และคอมเพรสเซอร์ 1 ปี



CONDENSING



BLUE FIN





# CENTRAL AIR FLOOR STANDING TYPE

เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบตู้ตั้ง ระบบน้ำยา R410A

# A

SERIES

## SPECIFICATIONS

UNIT MODEL (รุ่น)		FANCOIL UNIT (ชุดเป่าลมเย็น)		CFP-A100	
		CONDENSING UNIT (ชุดระบายความร้อน)		CCS-410WTA100	
NOMINAL AIR FLOW (H/M/L)		ปริมาณลม	CFM (m <sup>3</sup> /h)	2,352 / 2,234 / 2,116 (4,000 / 3,800 / 3,600)	
NOMINAL COOLING CAPACITY		ขนาดทำความเย็น	BTU/HR	100,000	
NOMINAL COOLING CAPACITY		ขนาดทำความเย็น	kW.	29.50	
EER		ประสิทธิภาพพลังงาน	W/W	2.92	
POWER INPUT		กำลังไฟฟ้า	kW.	10.10	
RATED CURRENT		พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	17.0	
FANCOIL UNIT	POWER SOURCE	ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz.	220V / 1 Phase / 50 Hz	
	COIL	ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	Aluminium Blue Fin & Inner Grooved Copper Tube	
	FAN	ชนิดพัดลม	TYPE	Forward Curve Centrifugal Blower ใบพัดแรงเหวี่ยงชนิดทรงกระบอก	
	QUANTITY	จำนวน	EA.	2	
	MOTOR x QUANTITY	ชนิดมอเตอร์พัดลม x จำนวน	TYPE	AC Motor x 2	
	POWER OUTPUT	กำลังไฟฟ้า	WATT	120 x 2	
	NOISE LEVEL	ระดับเสียง	dB(A)	56	
	UNIT DIMENSION (W/D/H)	ขนาดเครื่อง (กว้าง/ลึก/สูง)	mm.	1200 x 360 x 1850	
	UNIT WEIGHT	น้ำหนักเครื่อง	KG.	111	
CONDENSING UNIT	POWER SOURCE	ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz.	380V / 3 Phase / 50 Hz	
	COMPRESSOR x QUANTITY	ชนิดคอมเพรสเซอร์ x จำนวน	TYPE	Rotary x 2	
	CONDENSER COIL	แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	Aluminium Blue Fin & Inner Grooved Copper Tube	
	FAN	ชนิดพัดลม	TYPE	Propeller Fan ใบพัดแกน	
	MOTOR x QUANTITY	ชนิดมอเตอร์พัดลม x จำนวน	TYPE	AC Motor x 2	
	POWER OUTPUT	กำลังไฟฟ้า	WATT	160 x 2	
	NOISE LEVEL	ระดับเสียง	dB(A)	58	
	UNIT DIMENSION (W/D/H)	ขนาดเครื่อง (กว้าง/ลึก/สูง)	mm.	1120 x 400 x 1510	
	UNIT WEIGHT	น้ำหนักเครื่อง	KG.	176	
REFRIGERANT		ชนิดน้ำยา	TYPE	R410A (Pre Charge)	
CONTROL REFRIGERANT		อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยา		Capillary Tube (ติดตั้งที่ CDU)	
CONNECTION ข้อต่อ	LIQUID	ท่อทางส่ง	inch OD.	3/8" x 2	
	GAS	ท่อทางดูด	inch OD.	3/4" x 2	
	DRAIN	ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	3/8"	

### FANCOIL UNIT

- Wireless Remote Controller รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย
- Factory Charged N2 ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Air Filter แผ่นกรองอากาศ
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

### CONDENSING UNIT

- Pre Charged R410A ชาร์จน้ำยา R410A เลี้ยงระบบ
- High / Low Pressure Switches สวิตช์ควบคุมความดัน สูง/ต่ำ
- Capillary Tube อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยาแบบแคปทิว
- Magnetic Contactor for Compressor Motor แม่เหล็ก คอนแทคเตอร์สำหรับมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- AC Motor มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ
- 2 CIRCUIT วงจรน้ำยาแบบ 2 วงจร

