

ACP-CD1 Series

40,000 - 600,000 BTU/HR



40,000 - 600,000 BTU/HR

- **AIR COOLED PACKAGED AIR CONDITIONER (Roof Top Unit)**
- **DIRECT EXPANSION SYSTEM**
- **DUCT TYPE APPLICATION / OUTDOOR INSTALLATION**
- เครื่องปรับอากาศ ชนิดรวมชุดภายนอกและชุดภายในอยู่ในตัวเดียวกัน ออกแบบสำหรับติดตั้งภายนอกอาคารโดยเฉพาะบนหลังคาเพื่อเพิ่มพื้นที่ใช้สอยภายในบ้าน สำนักงาน หรือโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- ประหยัดพื้นที่การติดตั้งตัวเครื่อง
- ติดตั้งสะดวก ไม่ต้องเดินท่อน้ำยาถ่ายต่อการบำรุงรักษา

R-410A
Refrigerant



**Remote
Controller**
แบบมีสาย

ACP-CD1 Series

SPECIFICATIONS STANDARD

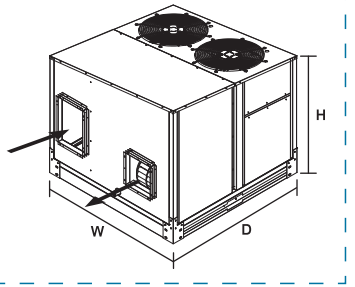
PROTECTION

- Phase protection.
- Internal Over Load.
- PCB Controller BMS.
- High pressure
- Low pressure

STANDARD

- Outdoor Installation สำหรับใช้ติดตั้งภายนอกอาคาร
- Electro-Static Polyester Powder Coating Cabinet, Available for Horizontal ตัวถังผลิตด้วยแผ่นเหล็กคุณภาพสูงป้องกันการกัดสนิม โดยผ่านกรรมวิธีเคลือบและอบแห้งสีเป็นอย่างดี
- Magnetic Starting Kit อุปกรณ์จ่ายไฟแบบแม่เหล็กไฟฟ้า
- Single or Multi Circuit ติดตั้งได้ทั้งแบบวงจรเดี่ยวหรือหลายวงจร
- Phase Protector ป้องกันโอเวอร์โหลดภายในและไฟฟ้านับจุด
- Belt Drive Evaporating Blower ปรับสเปคติฟรอสเซอร์ได้ด้วยสายพาน
- Thermostatic Expansion Valve เช็ทซ์เพนชั่นวาล์วควบคุมการไหลของน้ำยา
- Single or Multi Step Capacity Control with LCD Wired Remote Temperature Controller ควบคุมการทำงานได้ทั้งแบบเดี่ยวหรือแบบรวมศูนย์ด้วยรีโมทคอนโทรลมีสาย
- 2" Thick Washable Synthetic Fabrics ใยสังเคราะห์หนา 2 นิ้ว สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- Fully Charged R-410a ชาร์จน้ำยา R-410a เต็มระบบ
- Available for in and out Flanges Position of Return & Supply air. มีชุดหน้าแปลนทั้งลมออกและลมเข้า
- Available for Building Automation System (BAS) สามารถเชื่อมต่อการใช้งานระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (BAS)

UNIT DIMENSION
(WIDTH / DEPTH / HEIGHT)



UNIT MODEL รุ่น		ACP-40CD1	ACP-50CD1	ACP-60CD1	ACP-80CD1	ACP-100CD1	ACP-120CD1	ACP-150CD1	ACP-200CD1	ACP-250CD1	ACP-300CD1	ACP-360CD1	ACP-400CD1	ACP-480CD1	ACP-600CD1	
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	1,333	1,670	2,006	2,655	3,345	4,012	5,015	6,691	8,349	10,030	12,036	13,375	16,048	20,060	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	BTU/HR	40,000	50,000	60,000	80,000	100,000	120,000	150,000	200,000	250,000	300,000	360,000	400,000	480,000	600,000	
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	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	
FAN COIL UNIT	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	ALUMINIUM CORRUGATED FIN & SEAMLESS COPPER TUBE ท่อทองแดงพรีฟอร์มหรืออลูมิเนียม														
	FAN ชนิดพัดลม	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER พัดลมแบบแรงเหวี่ยง														
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	SQUIRREL CAGE INDUCTION มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบทรงระลอก														
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	kW	0.55	0.75	1.10	1.50	1.50	2.20	2.20	4.00	5.50	5.50	7.50	7.50	11.00	15.00
	FLA กระแสเต็มพิกัด	A.	1.50	1.97	2.70	3.70	3.70	5.00	5.00	8.80	11.50	11.50	15.30	15.30	22.30	29.80
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CONDENSING UNIT	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	SCROLL														
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	kW	3.97	4.75	5.70	7.84	9.16	10.80	13.50	9.16	10.80	13.50	18.30	18.30	10.80	13.50
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	A.	7.50	8.30	9.80	14.25	16.60	19.10	26.30	16.60	19.10	26.30	33.95	33.95	19.10	26.30
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	ALUMINIUM CORRUGATED FIN & SEAMLESS COPPER TUBE ท่อทองแดงพรีฟอร์มหรืออลูมิเนียม														
	FAN ชนิดพัดลม	PROPELLER ALUMINIUM ใบพัดอลูมิเนียม														
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	SQUIRREL CAGE INDUCTION มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบทรงระลอก														
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	89	66	89	410	410	599	768	599	599	768	768	410	410	599
RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	A.	0.67	0.65	0.67	1.72	1.72	1.74	2.15	1.74	1.74	2.15	2.15	1.72	1.72	1.74	
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	4	4	
UNIT DIMENSION ขนาดเครื่อง	WIDTH (กว้าง)	(mm.)	1,220	1,220	1,300	1,210	1,455	1,455	1,760	1,705	1,855	1,860	2,110	2,160	2,165	2,555
	DEPTH (ลึก)	(mm.)	1,270	1,270	1,385	1,645	1,745	1,940	2,180	2,095	2,235	2,450	3,090	3,230	3,650	3,650
	HEIGHT (สูง)	(mm.)	1,040	1,040	1,060	1,160	1,160	1,160	1,160	1,760	1,765	2,120	2,065	2,080	2,355	2,380
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	301	351	386	421	500	571	783	942	1,181	1,297	1,769	1,867	2,082	2,441	
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	THERMOSTATIC EXPANSION VALVE เช็ทซ์เพนชั่นวาล์ว															
QUANTITY CIRCUIT REFRIGERANT จำนวนวงจรทำความเย็น		1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	4	4	

Remarks

1. This specification is subjected to change without noticed
2. Cooling capacity is based on entering air temperature 27 °C DB / 19 °C WB

SPECIFICATIONS AND INFORMATION IN THIS BROCHURE

ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งเหตุถึงวิธีการล่วงหน้า

ISO 50001 : 2018

ISO 9001 : 2015

ISO 14001 : 2015

ISO 45001 : 2018

ISO/IEC 17025 : 2017

THAI TASAKI ENGINEERING CO., LTD.

89/55 Moo20, Tearak 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.ACP-CD1-22R-02

WWW.TASAKI.CO.TH

Tasaki