



## AIR COOLED PACKAGED AIR CONDITIONER (Roof Top Unit)

### DIRECT EXPANSION SYSTEM

### DUCT TYPE APPLICATION / OUTDOOR INSTALLATION

- เครื่องปรับอากาศ ชนิดรวมชุดภายนอกและชุดภายในอยู่ในตัวเดียวกัน ออกแบบสำหรับติดตั้ง
- ภายนอกอาคารโดยเฉพาะบนหลังคา เพื่อเพิ่มพื้นที่การใช้สอยภายในบ้าน สำนักงาน หรือโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- ประหยัดพื้นที่การติดตั้งตัวเครื่อง
- ติดตั้งสะดวก ไม่ต้องเดินท่อน้ำยาง่ายต่อการบำรุงรักษา

เครื่องปรับอากาศ ทาซากิ ตอบโจทย์ทุกไลฟ์สไตล์  
ความเป็นคุณ ด้วยดีไซน์ที่ทันสมัย รูปทรงสวยงาม  
พร้อมคุณสมบัติเหนือความคาดหมายที่เราคิดค้น  
มาเพื่อคุณโดยเฉพาะ

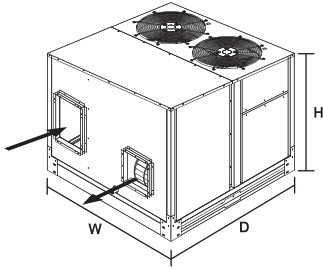
**R-410A**  
REFRIGERANT



LCD WIRED REMOTE  
CONTROLLER

# ACP-CD1 SERIES

## UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT)



## 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 ตัวถังผลิตด้วยแผ่นเหล็กคุณภาพสูงป้องกันการเกิดสนิม โดยผ่านกรรมวิธีเคลือบและอบแห้งสีเป็นอย่างดี
- Magnetic Starting Kit อุปกรณ์จ่ายไฟแบบแม่เหล็กไฟฟ้า
- Single or Multi Circuit ติดตั้งได้ทั้งแบบวงจรเดี่ยวหรือหลายวงจร
- Phase Protector ป้องกันโอเวอร์โหลดภายในและฟาส์ไม่สมดุล
- Belt Drive Evaporating Blower ปรอบแต่ติคพรอสเซอร์ได้ด้วยสายพาน
- Thermostatic Expansion Valve เอ็กซีเพนชันวาล์วควบคุมการไหลของน้ำยา
- 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-22 ชาร์จน้ำยา R-22 เต็มระบบ
- Available for in and out Flanges Position of Return & Supply air. มีชุดหน้าแปลนทั้งลมออกและลมเข้า
- Available for Building Automation System (BAS) สามารถเชื่อมต่อการใช้งานระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (BAS)

## SPECIFICATIONS STANDARD

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	TYPE	ALUMINIUM CORRUGATED FIN & SEAMLESS COPPER TUBE ทำทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม													
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER พัดลมแบบแรงเหวี่ยง													
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	SQUIRREL CAGE INDUCTION มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบทรงกระบอก													
	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
CONDENSING UNIT	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	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	TYPE	ALUMINIUM CORRUGATED FIN & SEAMLESS COPPER TUBE ทำทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม													
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER ALUMINIUM ใบพัดอลูมิเนียม													
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	SQUIRREL CAGE INDUCTION มอเตอร์ชนิดเหนี่ยวนำแบบทรงกระบอก													
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	89	66	89	410	410	599	768	599	599	768	768	410	410	599
QUANTITY จำนวน	EA.	1	2	2	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														
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา		THERMOSTATIC EXPANSION VALVE เอ็กซีเพนชันวาล์ว														
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  
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



www.tasaki.co.th



## เพนกวินน้อย "ทาคัจัง"

ถ้านึกถึงสัตว์ที่ขยันหาเรื่องความเย็น "เพนกวิน" ก็คือเป็น 1 ในสัตว์เหล่านั้น ด้วยความที่เพนกวินเป็นสัตว์ที่มีความขยันฉลาด โดยชื่อ "ทาคัจัง" ซึ่งมาจากคำว่า ทาคูมิ ภาษาญี่ปุ่นหมายถึงช่างที่มีประสบการณ์ มีความสามารถ ช่างคิดช่างประดิษฐ์

ISO 9001 : 2015  
OHSAS 18001 : 2007

ISO 14001 : 2015  
ISO/IEC 17025 : 2005