



AIR COOLED PACKAGED AIR CONDITIONER (Roof Top Unit)

DIRECT EXPANSION SYSTEM

DUCT TYPE APPLICATION / OUTDOOR INSTALLATION

- เครื่องปรับอากาศ ชนิดรวมชุดภายนอกและชุดภายในอยู่ในตัวเดียวกัน ออกแบบสำหรับติดตั้งภายนอกอาคารโดยเฉพาะบนหลังคา เพื่อเพิ่มพื้นที่การใช้สอยภายในบ้าน สำนักงาน หรือโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- ประหยัดพื้นที่การติดตั้งตัวเครื่อง
- ติดตั้งสะดวก ไม่ต้องเดินท่อน้ำยา
- ช่วยต่อการบำรุงรักษา

เครื่องปรับอากาศ ทาซากิ ตอบโจทย์ทุกไลฟ์สไตล์
ความเป็นคุณ ด้วยดีไซน์ที่ทันสมัย รูปทรงสวยงาม
พร้อมคุณสมบัติเหนือความคาดหมายที่เราคิดค้น
มาเพื่อคุณโดยเฉพาะ

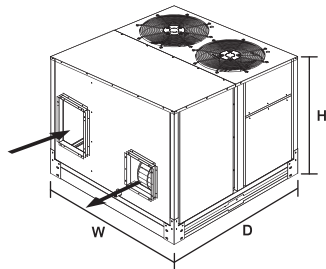
R-22
REFRIGERANT



LCD WIRED REMOTE
CONTROLLER

ACP SERIES

UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT)



Standard

- Outdoor Installation สำหรับใช้ติดตั้งภายนอกอาคาร
- Electro-Static Polyester Powder Coating Cabinet, Available for Horizontal or Vertical Air Flow ตัวถังผลิตด้วยแผ่นเหล็กคุณภาพสูงป้องกันการเกิดสนิม โดยผ่านกรรมวิธีเคลือบและอบแห้งสีเป็นอย่างดี มีให้เลือกทั้งพัดลมแบบตั้งและแบบอบ
- Magnetic Starting Kit อุปกรณ์จ่ายไฟแบบแม่เหล็กไฟฟ้า
- Single or Multi Scroll compressor ติดตั้งได้ทั้งแบบเดี่ยวหรือแบบหลายสกรอลส์คอมเพรสเซอร์
- Internal Overload Protector & Unbalance Phase Protector ป้องกันโอเวอร์โหลดภายในและเฟสไม่สมดุล
- Belt Drive Evaporating Blower ปรับแต่งดีดคอมเพรสเซอร์ได้ด้วยสายพาน
- Thermostatic Expansion Valve เช็ทซ์เพนซ์นิววาล์วควบคุมการไหลของน้ำยา
- Single or Multi Step Capacity Control with LCD Wired Remote Temperature Controller ควบคุมการทำงานได้ทั้งแบบเดี่ยวหรือแบบรวมศูนย์ด้วยรีโมทคอนโทรลมีสาย
- 2" Thick Washable Synthetic Fabrics ใช้สังเคราะห์หนา 2 นิ้ว สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- Fully Charged R-22 ชาร์จน้ำยา R-22 จากโรงงาน
- Available for in and out Flanges Position of Return & Supply air. มีชุดหน้าแปลนทั้งลมออกและลมเข้า

Option

- Under and Over Voltage Protector, Phase Reversal Protector ป้องกันเครื่องเสียหายจากแรงดันไฟฟ้าตกและแรงดันไฟฟ้าเกินและป้องกันไฟฟ้าลัดเฟส
- Variable Speed Drive (VSD) for Evaporating Blower มีอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบของพัด
- Available for Building Automation System (BAS) สามารถเชื่อมต่อการใช้งานระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (BAS)

SPECIFICATIONS STANDARD

MODELS		ACP-04	ACP-05	ACP-06	ACP-08	ACP-10	ACP-12	ACP-15	ACP-20	ACP-25	ACP-30	ACP-36	ACP-40	ACP-48	ACP-60		
Nominal Capacity	Btu/h	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 Supply	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		
Power Consumption	kW	4.4	5.6	6.9	8.7	11.5	13.5	17.4	24.1	28.7	35.5	41.5	47.2	55.0	75.1		
Running Current	A	8.9	12.2	13.8	16.2	20.5	24.2	33.0	43.5	52.6	67.9	75.1	82.6	96.7	138.5		
Refrigerant Type		R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22		
Capacity Step	%	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/50/100	0/50/100	0/50/100	0/50/100	0/50/100	0/50/100	0/50/100		
Air Flow rate	CFM	1,329	1,664	2,000	2,647	3,335	4,000	5,000	6,670	8,323	10,000	12,000	13,335	16,000	20,000		
ESP	Pa	100	100	100	150	150	150	150	300	300	300	300	300	300	300		
TSP	Pa	220	220	220	220	370	370	370	515	515	515	515	515	515	515		
Evaporator Section	Blower	Type	Forward Curve Centrifugal Double Inlet														
		Drive Method	Belt Drive	Belt Drive	Belt Drive	Belt Drive	Belt Drive	Belt Drive	Belt Drive	Belt Drive	Belt Drive	Belt Drive	Belt Drive	Belt Drive	Belt Drive	Belt Drive	
		Speed	973	1,050	1,047	999	829	853	720	749	750	739	696	598	621	565	
	Quantity	NO.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Motor	Type	Induction														
		Nominal Power Output	kW	0.55	0.75	1.10	1.10	1.50	2.20	2.20	4.00	4.00	5.50	7.50	7.50	11.00	15.00
		Full Load Amp	A	1.5	1.97	2.7	2.7	3.7	5.0	5.0	8.8	8.8	11.8	15.6	15.6	22.3	29.8
		Speed	rpm	1,330	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,410	1,435	1,435	1,440	1,440	1,440	1,460	1,460
	Quantity	NO.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Cooling Coil	Type	Aluminum Coated Fins and Ripple Copper Tube 3/8"														
Refrigerant control		Expansion Valve															
Condensing Section	Compressor	Air Flow rate	CFM	2,352	2,941	3,823	5,882	5,882	7,058	9,411	14,117	14,117	20,000	20,000	28,235	28,235	29,411
		Type	Scroll														
		Quantity	NO.	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	4	4
	Nominal Current	A	6.3	8.2	8.9	12.5	15.8	17.6	25.6	31.5	40.6	51.2	54.6	63.0	70.4	102.4	
	Input Power	kW	3.4	4.4	5.2	6.8	9.0	10.1	13.6	18.0	22.6	27.2	30.2	36.0	40.4	54.4	
	Protection Device		Internal Overload Protector + Phase Protector														
	Fan	Type	Propeller Aluminum														
		Drive Method	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct	
		Quantity	NO.	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	4	4	4
	Motor	Type	Permanent Split Cap														
Nominal Power Input		kW	0.13	0.15	0.26	0.52	0.52	0.73	1.17	1.50	1.50	2.20	2.20	2.10	2.10	3.00	
Full Load Amp		A	1.12	2.00	2.24	1.00	1.00	1.58	2.43	3.16	3.16	4.86	4.86	4.00	4.00	6.32	
Power Supply		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	
Speed		rpm	700	900	700	906	906	950	950	950	950	950	950	950	950	950	
Quantity	NO.	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	4	4		
Condenser	Type	Aluminum Fin and Plain Copper Tube size 3/8"															
Weight Unit	kg.	301	351	386	421	500	571	783	942	1,181	1,297	1,769	1,867	2,082	2,441		
Dimension Unit (W/D/H)	mm.	1,300/1,385/1,050	1,300/1,385/1,050	1,300/1,385/1,050	1,205/1,640/1,150	1,455/1,740/1,150	1,445/1,995/1,150	1,755/2,180/1,150	1,705/1,940/1,750	1,855/2,230/1,775	1,860/2,450/2,100	2,110/3,090/2,065	2,255/3,230/2,100	2,255/3,265/2,330	2,250/3,650/2,380	2,250/3,650/2,380	
Dimension Unit Shipping (W/D/H)	mm.	1,300/1,350/1,150	1,300/1,350/1,150	1,300/1,350/1,150	1,200/1,600/1,300	1,450/1,700/1,350	1,450/1,900/1,350	1,750/2,140/1,250	1,700/1,900/1,850	2,100/2,190/1,850	1,850/2,190/2,250	2,100/3,040/2,200	2,250/3,175/2,200	2,250/3,215/2,480	2,250/3,650/2,480	2,250/3,650/2,480	

NOTE : COOLING CAPACITIES SHOWN ABOVE AT 80/67 F DB/WB EAT, 45 F SST. สำหรับหน่วยอื่นค่าที่: 80/67 F DB/WB EAT, 45 F SST.

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



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-17R-02