

## <sup>แอร์พันธุ์อีก</sup> PLUG & PLAY **AIR-COOLED CHILLER** เครื่องทำน้ำเย็นระบายความร้อนด้วยอากาศ



## CACU-PHE SERIES

ຕົດຕັ້ງງ່າຍູ ເພີຍງ 3 ນັ້ນຕອນ 1.ต่อท่อน้ำ เข้า-ออก 2.ຕ່ວรະບບໄຟຟ້າ 3.เดินเครื่อว ได้น้ำเย็นทันที ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายว่าย ມປັບບ້າແລະແກ້ງກ໌ບ້ຳໃບຕັວ แข็มแรมทนทาน เม่นสี่กันสนิม ใบພัดระบายความร้อนปรับ ขึ้นบนหรือด้านข้างได้ที่หน้างาน เหมาะกับงานระบบหล่อเย็นแม่พิมพ์ ฉีดพลาสติกหรือระบบทำน้ำเย็นทั่วไป Course Co

Compact/Space Saving Unit Design Built-in Water Pump and Water Tank Durable Design with Rust Resistant PP-R pipe Ideal for Plastic Injection Mold Cooling

## ควบคุมด้วยระบบ Microcontroller พร้อมจอแสดงผล



- Microcontroller-Controlled with Display
- Complete Safety Protection
- Easy Maintenance

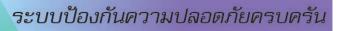
## ຍູนิແອຣ໌.....ຮູ້ຈອັນເຣື່ອນຄວາມເຍົ້น

ยูนิแอร์ ก่อตั้งเมื่อ 15 พ.ย. 2515 จากการเริ่มพลิตชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่อง ปรับอากาศ เช่น คอยส์ร้อน คอยส์เย็น และคอนเดนเซอร์ระบายความร้อนด้วยน้ำเพื่อ ทดแทนการนำเข้า

ปัจจุบันยูนิแอร์ทำธุรกิจแบบครบวงจรตั้งแต่การออกแบบ พัฒนาและพลิตเครื่อง ปรับอากาศของตนเอง จนก้าวขึ้นสู่การเป็นเครื่องปรับอากาศชั้นนำ และได้รับความ นิยมในประเทศต่างๆ ทั่วโลกกว่า 70 ประเทศ

ยูนิแอร์ไม่เคยหยุดนิ่งที่จะพัฒนาธุรทิจให้ก้าวไกล นำมาซึ่งความสร้างสรรค์ พลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงภายใต้แบรนด์ "ยูนิแอร์" สร้างความพึงพอใจในเรื่อง ความเย็นทุกๆ ด้าน ทั้งสมธรถนะที่มีประสิทธิภาพสูง ประหยัดพลังงาน ปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมซึ่งคุณภาพเหล่านี้ได้ถูกสร้างขึ้นมาเพื่อตอบสนอง ความต้องการของพู้บริโภคในราคาที่สมเหตุสมพล





- Main Circuit Breaker
- **Overload Protection Devices**
- High/Low Pressure Switch
- Water Flow Switch
  - Freeze Protection Sensor

<mark>บำรุงรักษาง่าย</mark>



<mark>ฟ่ายพลิต</mark> มุ่งเน้นให้ความสำคัญในการพลิต ตลอดจนควบคุมทารพลิตอย่างพิทีพิทัน เพื่อให้ได้คุณภาพและมาตรฐานในทุกขั้นตอน

IRPC Public Company Limited Summit Group

International Laboratories Corp.,Ltd Electricity Generating Authority of Thailand Bangchak Petroleum Public Co.,Ltd 🛛 🞈 TPI Polene Public Company Limited

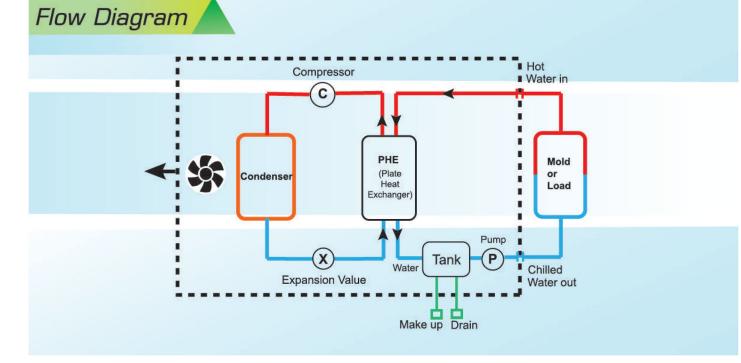


PRODUCT SPECIFICATIONS

MODEL	CACU-PHE	004	005	006	007	009	010	012	015
Iominal Cooling Capacity	MBH	31.6	42.6	55.4	67.8	80.9	94.0	112.5	141.8
Power Consumption	kW	3.991	5.147	6.135	8.134	9.291	10.875	13.142	16.182
Power Supply	V/Ph/Hz	380 / 3 / 50							
Compressor	Туре	Hermetic (Scroll)							
	Hp.	3.6	4.8	6.0	7.0	9.0	10.0	12.0	15.0
Condenser coil	Туре	Aluminum fin with copper tube							
Condenser fan	Туре	Propeller fan : Vertical & Horizontal discharge : Direct drive							
	Motor Power Output	1/3 Hp			3/4 Hp			1 Hp	
	Air Quantity (CFM)	3,0	3,000 4,500 7,000				10,000		
Refrigerant	Туре	R – 22							
Water Chiller	Туре	Plate heat exchanger							
Water flow rate	GPM	6.3	8.5	11.1	13.6	16.2	18.8	22.5	28.4
	m <sup>3</sup> /h	1.437	1.934	2.516	3.080	3.674	4.271	5.109	6.443
Water temperature	in/out (∘C)	12/7							
Water Pump	Max External head (m)	20			23 2		6	30	
	Power output (kw)	0.55			0.75 1.		1	1.5	
Tank	Volume (liter)	70			100			150	
	W x L x H (mm)	300 x 520 x 470			350 x 650 x 500			400 x 800 x 520	
Water Connection	in/out (inch)	3/4	1				1-1/4		1-1/2
Dimension	L (mm)	769			920			1,090	1,188
	W (mm)	775			900			1,050	1,095
	H (mm)	1,500			1,700			1,900	2,000
Weight	Operation (Kgs.)	235	244	248	261	271	284	337	379

Note: MBH = 1,000 BTU/H

Nominal Cooling Capacity Based on 3°C Suction Temp, 35°C Ambient Temp and 50°C Condensing Temp



www.ttair.co.th | Tel : 02-385-0728 | E-mail : sales@ttair.co.th | LINE ID : @ttair