



ABSOLUTT[®]

ALL IN ONE HEAT PUMP by PAC

เครื่องทำน้ำร้อนแบบฮีทปั้ม แบบมีถังเก็บ

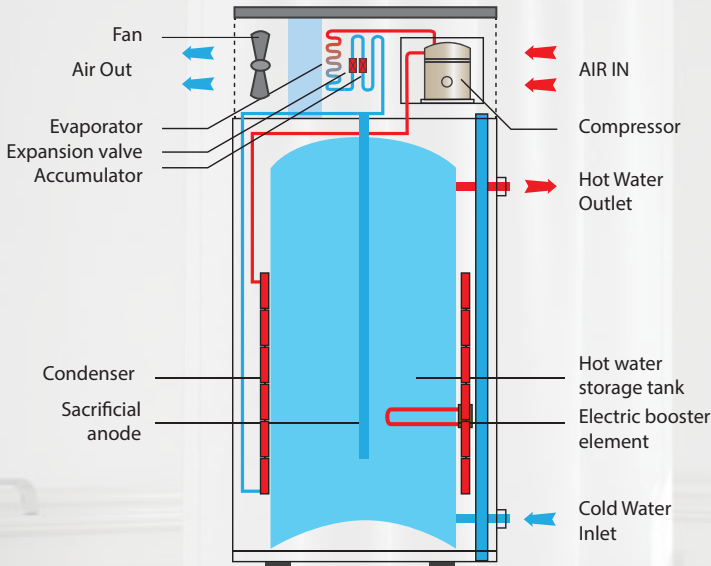


ENERGY FRIENDLY
COMFORT

www.pac.co.th/heatpump



Principle of Operation



PAC Absolutt สร้างน้ำร้อนด้วยหลักการของฮีทปั๊ม ซึ่งเริ่มจากคอมเพรสเซอร์ที่อัดสารทำความเย็น (R134A) สู่อีกฮีทเอ็กซ์เชนเจอร์ที่ทำหน้าที่แลกเปลี่ยนพลังงานความร้อนสู่น้ำในถัง โดยสามารถดึงอุณหภูมิน้ำร้อนผ่านรีโมทคอนโทรลแบบดิจิทัล หลังจากนั้นสารทำความเย็นจะถูกส่งผ่านไปยังคอยล์เย็น (อีวาพอเรเตอร์) เพื่อดึงพลังงานความร้อนจากอากาศรอบเครื่องด้วยพัดลม ซึ่งจะส่งผลให้ได้ลมเย็นบริเวณเครื่องเป็นผลพลอยได้ และสารทำความเย็นจะถูกดึงกลับไปยังคอมเพรสเซอร์และทำงานเป็นวงจรต่อไปจนกระทั่งได้อุณหภูมิน้ำร้อนตามต้องการ และในกรณีที่ต้องการน้ำร้อนที่รวดเร็วขึ้นสามารถสั่งงานให้ฮีตเตอร์ไฟฟ้าสำรองทำงานได้



มีถังเก็บน้ำในตัว



ติดตั้งง่าย



ทนทาน



ประหยัดพลังงาน

PAC Absolutt

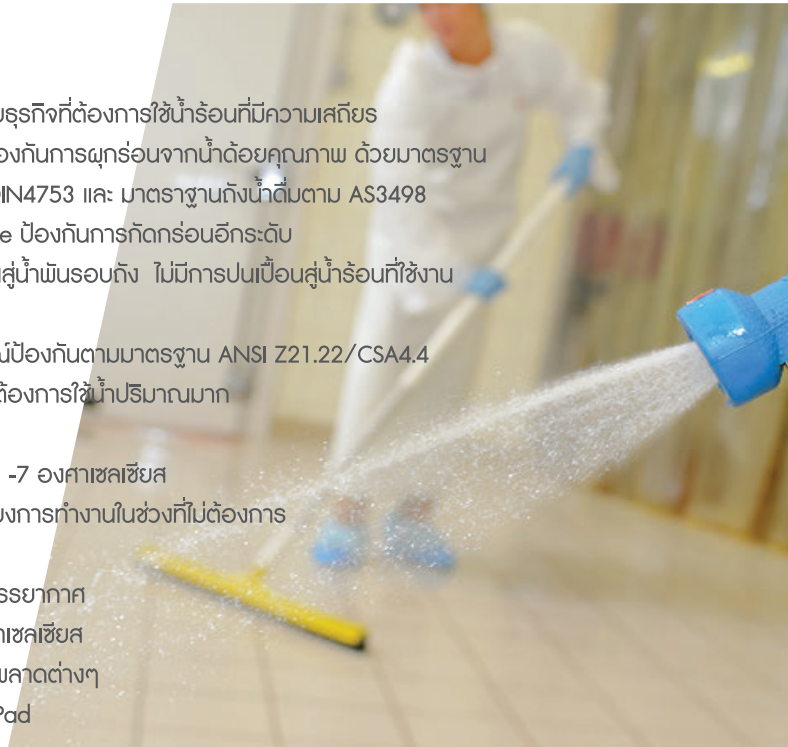
PAC Absolutt เครื่องทำน้ำร้อนแบบฮีทปั๊มที่มาพร้อมถังเก็บน้ำในตัว สำหรับงานผลิตน้ำร้อนอุณหภูมิสูง ติดตั้งและใช้งานง่าย ประหยัดพลังงาน และมีความทนทานสูง PAC Absolutt เหมาะสำหรับ โรงแรม รีสอร์ท ที่ต้องการใช้น้ำร้อนแยกแต่ละห้อง โรงงานอุตสาหกรรม ธุรกิจที่ต้องการใช้น้ำร้อนปริมาณไม่มากนัก สะดวกต่อการติดตั้งและใช้พื้นที่น้อย เนื่องจากมีถังเก็บน้ำสำเร็จรูปในตัว

คุณสมบัติพิเศษ

1. ถูกออกแบบให้ใช้งานสำหรับธุรกิจที่ต้องการใช้น้ำร้อนที่มีความเสถียร
2. ถังเก็บน้ำเคลือบอีนาเมล ป้องกันการผุกร่อนจากน้ำด้วยคุณภาพ ด้วยมาตรฐาน AS/NZS4692.1 class Y, DIN4753 และ มาตรฐานถังน้ำดื่มตาม AS3498 พร้อมด้วย Sacrifice Anode ป้องกันการกัดกร่อนอีกระดับ
3. คอยล์แลกเปลี่ยนความร้อนสู่น้ำพันรอบถัง ไม่มีการปนเปื้อนสู่น้ำร้อนที่ใช้งาน
4. ประสิทธิภาพสูง
5. มาพร้อม TP valve อุปกรณ์ป้องกันตามมาตรฐาน ANSI Z21.22/CSA4.4
6. มีฮีตเตอร์ไฟฟ้าสำรองเมื่อต้องการใช้น้ำปริมาณมาก
7. เสียรบกวนต่ำ
8. ใช้งานได้ที่อุณหภูมิต่ำสุดถึง -7 องศาเซลเซียส
9. ระบบ Timer ตั้งเวลาเพื่อเสียงการทำงานในช่วงที่ไม่ต้องการ
10. ติดตั้งง่าย
11. น้ำยา R134A ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ
12. อุณหภูมิน้ำสูงสุด 65 องศาเซลเซียส
13. ระบบป้องกันการทำงานผิดพลาดต่างๆ
14. หน้าจอควบคุม LED Touch Pad

คุณสมบัติ รีโมทแบบมีสาย PAC Absolutt

- แสดงสถานะเครื่องและปรับตั้งค่าอุณหภูมิได้ง่ายโดยปรับตั้งค่าอุณหภูมิเครื่องทำน้ำร้อนได้ง่ายไม่ต้องเปิดฝาเครื่อง
- สามารถติดตั้งหน้าจอรีโมทแบบมีสายห่างจากตัวเครื่องได้โดยไม่ต้องเข้าใกล้ตัวเครื่อง
- สามารถตั้งเวลาการทำงานได้ล่วงหน้าเพื่อประหยัดการทำงานในช่วงที่ไม่มีความต้องการใช้น้ำร้อน หน้าจอแสดงผล LCD display แบบมี back light ทำให้สามารถมองเห็นได้ในที่แสงสว่างน้อย



PAC Absolutt

Model		ABSOLUTT SERIES	
		PBT-PB38/270	PBT-PB38/340
Capacity	Liter	270	340
Operating temperature range	°C	-7 to 43	
Max. water temp.	°C	65	
Air flow rate	CFM	900	
Sound level	dB(A)	60	
Compressor		Mitsubishi	
Compressor type		Rotary	
Refrigerant type		R134a	
Refrigerant filling weight	g	1600	1600
Casing material		Coated steel	
Dimension (Height x Diameter)	mm.	1940 x ø 650	2240 x ø 650
Net weight	kg.	135	180
Water connection	inch	1 1/4"	
Condensate pipe (Copper tube)	inch	1/2"	
Drain valve connection		NPT 3/4"	
Operating Ambient air temp.	°C	-10 - 43	
Max. operating pressure water side	Mpa	0.85	
Max. exhaust/inhaling operating pressure	Mpa	2.3	
Refrigerant side		0.38	
P/T Relief Valve		99 C/1 Mpa	
Enclosure Class		IPX4	
Volt/Phase/Hz		220-240 / 1 / 50	
Rated Power input	W	1000	
Maximum power consumption	W	1200	
Nominal heat capacity	W	3800	
Rated current compressor & Fan	A	4.5	
Circuit breaker	A	16	
Rated Power, booster heater	W	2400	
Average hot water yield	L/H	110	

Heating ; Ambient temp.(DB/%RH) : 20°C /60%RH and Water temp.(Initial/Final) : 20°C /60°C
 Above specification just for your reference, Please subject the nameplate on the unit.





โรงแรมอนันตราลายัน ภูเก็ต • โรงแรมแกรนด์เมอร์เคียว เขาหลัก • โรงแรมไฮแอท รีเจนซี ภูเก็ต
 เออาร์ริคเกอร์ รีสอร์ท เกาะสมุยบีช • บ้านป่าทะเล เอสเตท ภูเก็ต • วิลล่าป่าสน - เขาค้อ
 อนันตรา ภูเก็ต ไม้ขาว • กระบี่รีสอร์ท • เรนสซองส์ รีสอร์ทแอนด์สปา ภูเก็ต
 มินดาราว่า รีสอร์ทแอนด์สปา หาดกะรน • โรงแรมชมดาว แอนด์ รีสอร์ท สว่างแดนดิน จ. สกลนคร
 บริษัท จิตตรงเคมีภัณฑ์ กรุงเทพฯ • โรงแรม แกรนด์ ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพฯ



บริษัท แพค คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
 12/2 วิชั่น บิสิเนส พาร์ค เฟส 2 ซอยรามอินทรา 55/8
 ถ.รามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10230
 Tel: 02-347-0447 Fax: 02-347-0448
 Email: info@pac.co.th www.pac.co.th
 @2024 PAC All rights reserved

