



ecotech[®]

Heat Pumps

Air-Cooled Chiller Heat Pumps

นวัตกรรมใหม่ ผลิตได้ทั้งน้ำร้อน น้ำเย็น
โดยเทคโนโลยี “ฮักบีม” ประหยัดพลังงาน
ค่า COP สูงมากกว่า 5 เท่า

Professional Heat Pumps
Supplier

Green Energy



Innovative Energy Savings Technology

Technical Specification

คุณสมบัติเฉพาะทางด้านเทคนิค



ปรับปรุงพลังงาน โครงการสวนดินเวียน ชลบุรี

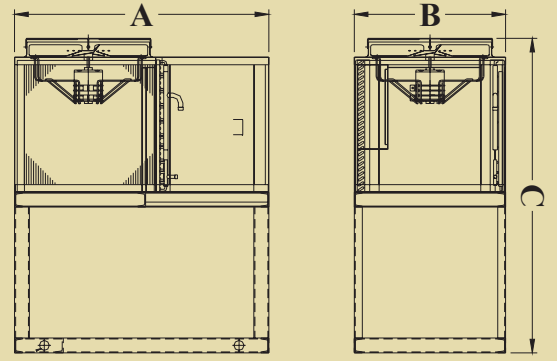
Model		WWHP120-2SL
Cooling Capacity	Air Cooled Chiller (MBH/kwh)	148.0 / 43.4
	Water Cooled Chiller (MBH/kwh)	122.5 / 35.9
Heating Capacity	Water Heating (MBH/kwh)	182.2 / 53.04
Compressor	Type	SCROLL
	Power Supply	380 V/ 3 ϕ / 50 HZ
	Rated Load Amp. - Air-Cooled	13.47
	Rated Load Amp. - Water-Cooled	16.54
Condenser	Coil Type	ALUMINIUM SPLIT FIN: INNER GROOVED COPPER TUBE
	Fan Type	PROPELLER FAN: DIRECT DRIVE: VERTICAL DISCHARGE
	Power Supply	380 V/ 3 ϕ / 50 HZ
	Chiller & Condenser Plate	PLATE HEAT Exchnager
Circulating Pumps	Chiller & Heating	Built-in Grundfos pumps
Refrigerant		R134a
Dimension	A x B x C (mm)	1450 x 890 x 1675



NEW!!

**Air-Cooled Chiller
Heat Pumps**

- ✓ ประหยัดพลังงาน มากกว่า 5 เท่า
- ✓ ลดต้นทุนการผลิตน้ำร้อน และน้ำเย็นระบบซิลเลอร์
- ✓ มีระบบ SMS Alarm ช่วยต่อการดูแลรักษา
- ✓ เข้าร่วมโครงการปรับปรุงและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน



รายงานผลการประหยัดพลังงาน

ข้อมูลจริงจากการใช้งาน (Site Reference, Energy Saving Report)

Project: Scandinavian Village, Chonburi		
ความต้องการการผลิตน้ำร้อน ต่อวัน		16,000 ลิตร
พลังงานความร้อนที่ประหยัดได้ ต่อวัน		569 kw
ผลประหยัดการผลิตน้ำร้อน ต่อปี		789,xxx บาท
ลดโหมคการดำเนินงานของระบบ Chiller ต่อวัน		300 kw
ผลประหยัดจากการผลิตน้ำเย็น ต่อปี		416,xxx บาท
เงินลงทุน		2,xxx,xxx บาท
ระยะเวลาคืนทุน		2.8 ปี(*)

(*) ขอบเขตข้อมูล จากโครงการสวนดินเวียน รีสอร์ท จ.ชลบุรี