



PEMANAS AIR KAPASITAS BESAR & EFISIENSI TINGGI

WIKa Heat Pump Water Heater adalah pemanas air yang memanfaatkan gas refrigerant. Gas tersebut akan menyerap panas yang ada di sekitar kemudian melalui kondensor digunakan untuk memanaskan air.

PRINSIP KERJA

Prinsip kerja Heat Pump, dimana panas udara luar diserap oleh zat Refrigerant (Non CFC) yang bersirkulasi menuju Heat Exchanger (HE) untuk memanaskan air.

Pemakaian daya listrik Heat Exchanger sangat hemat karena daya diperlukan untuk menjalankan compressor dan kipas saja. Sedangkan pemanasan dilakukan oleh sirkulasi zat Refrigerant yang menyerap panas secara maksimal untuk memanaskan air melalui HE.

KEUNGGULAN PRODUK

- Hemat Energi**
Hanya memerlukan daya listrik jauh lebih kecil dari kapasitas pemanasannya.
- Banyak Pilihan**
Tersedia dalam berbagai tipe Heat Pump untuk berbagi aplikasi dan keperluan residential maupun komersial.
- Aman dan Handal**
Listrik tidak berhubungan dengan air serta memiliki komponen yang handal dan terjamin kualitas serta garansinya.
- Berkualitas**
Usia Produk Lebih dari 10 Tahun.
- Layanan Purna Jual**
Mudah ditemui, tersebar di seluruh Indonesia, selalu siap membantu.
- Ramah Lingkungan**
Tidak menghasilkan dan menimbulkan dampak pencemaran lingkungan.

Residential



Commercial



Swimming Pool



SPESIFIKASI TEKNIS

DESCRIPTION	SPESIFICATION							
	Residential				Commercial	Swimming Pool		
Model	HPR AIO 2-200	HPR4-SC	HPR6-SC	HPR10-SC	HPC20-BC	HPS6-SC	HPS11-SC	HPS15-SC
Power Supply	220~240V/50Hz				380 - 415V/50Hz	220V ~ 240V/50Hz		
Waterproof Level	IPX-4				IPX-4	IPX-4		
Electric Shockproof Grade	-	Class 1			Class 1	Class 1		
Rated Heating Capacity	2.6 kW	3.6 kW	5.4 kW	10 kW	19.3 kW	5.9 kW	11 kW	15.01 kW
BTU	8871 Btu/h	12283 Btu/h	18425 Btu/h	34120 Btu/h	65852 Btu/h	20131 Btu/h	37532 Btu/h	51214.12 Btu/h
Rated Heating Input Power	0.46 kW	0.85 kW	1.24 kW	2.5 kW	4.3 kW	0.34~0.78 kW	0.61~1.45 kW	0.79~2.12 kW
Rated Heating Input Current	-	3.9 A	5.7 A	11.4 A	8.6 A	3.54 A	6.59 A	9.63 A
Max. Input Power	-	1.3 kW	1.87 kW	3.8 kW	6.1 kW	1.31 kW	2.3 kW	2.3 kW
Max. Input Current	-	6.0 A	8.5 A	17.3 A	12.5 A	5.95 A	10.5 A	14.5 A
Electric Heater	2 kW	-	-	-	-	-	-	-
Coefficient of Performance (COP)	5.7 w/w	4.2 w/w	4.4 w/w	4 w/w	4.5 w/w	7.56 w/w	7.59 w/w	10.35 w/w
Rated hot water output	-	77 L/h	110L/h	215 L/h	415 L/h	-	-	-
Max. Water Temperature	60 °C	55°C			55°C	40°C		
Recomendation Water Temp.	55°C				55°C	35°C		
Rated Circulating Water Flow	-	0.62 m³/h	0.93 m³/h	1.72 m³/h	3.3 m³/h	2~3 m³/h	4~5.5 m³/h	5.5~7 m³/h
Max. Working Pressure Discharge/Suction	-	4.5 MPa/1.6 MPa	4.5/1.6 MPa	4.5/1.6 MPa	4.5/1.6 MPa	4.5/0.5 Mpa	4.5/0.5 Mpa	4.5/0.5 Mpa
Refrigerant / weight	R134a	R410a/0.75kg	R410a/1.1kg	R410a/1.5kg	R410a/2.4kg	R32/0.4kg	R32/0.8kg	R32/1.1kg
Ambient Temperature	-	-10 ~ 45°C				-10~45°C	-10~43°C	-10~43°C
Connecting Pipe Diameter	DN20 mm/inch			DN25 mm/inch	DN25 mm/inch	DN50 mm/inch	DN50 mm/inch	DN50 mm/inch
Noise	-	≤51 dB(A)	≤56 dB(A)	≤58 dB(A)	≤58 dB(A)	≤43 dB (A)	≤47 dB (A)	≤48 dB (A)
Water Tank Volume	200 L	300 L	500 L	1000 L	2000 L	-	-	-
Advised Pool Volume	-	-				10~20 m³	25~50 m³	30~60 m³
Net Weight	-	43 kg	48 kg	59 kg	130 kg	40 kg	53 kg	58 kg
Dimension	ø600x1600 mm	956 x 361 x 551 mm		1000 x 440 x 650 mm	776 x 849 x 1022 mm	940 x 382 x 632 mm	1030 x 427 x 672 mm	1030 x 427 x 672 mm