

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



DESCRIPTION	SPESIFICATION									
	Residential				Commercial			Swimming Pool		
Model	HPR 2.1 - 200/C	HPU 3.6 - 085P	HPU 5.4 - 124P	HPU 9.7 - 214P	HPU 19.0 - 308P	HPU36.0-814P	HPU 7.3-100	HPU 10.2-200	HPU 30 - 590	HPU 60-1070
Power Supply	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz	220 - 240V/50Hz	380 - 415V/50Hz	380 - 415V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	380V~415V 3N /50Hz	380V~415V 3N, 50 Hz
Waterproof Level	IPX-4	IPX-4	IPX-4	IPX-4	IPX-4	IPX-4	IPX-4	IPX-4	IPX4	IPX4
Electric Shockproof Grade	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1
Rated Heating Capacity	2.1 kW	3.6 kW	5.4 kW	9.7 kW	19 kW	36 kW	7.6 kW	9.02 kW	30 kW	60 kW
Rated Heating Input Power	0.53 kW	0.85 kW	1.24 kW	2.28 kW	4.08 kW	8.14 kW	1.23 kW	1.53 kW	2 x 5.9 kW	2 x 10.7 kW
Rated Heating Input Current	3.0 A	3.9 A	5.7 A	9.71 A	7.1 A	20 A	5.35 A	6.65 A	12 A	21.7 A
Max. Input Power	3.0 kW	1.28 kW	1.87 kW	3.42 kW	6.07 kW	14.25 Kw	1.66 kW	2.1 kW	11.8 kW	21.4 kW
Max. Input Current	13.8 A	6.0 A	8.5 A	16.04 A	12.2 A	27.07 A	7.2 A	9.0 A	16 A	40 A
Coefficient of Performance (COP)	3.9	4.2	4.4	4.3	4.7	4.4	6.2	5.9	5.1	5.6
Rated hot water output	46 L/h	77 L/h	110 L/h	194 L/h	409 L/h	775 L/h	167 L/h	198 L/h	657 L/h	1317 L/h
Max. Water Temperature	75°C	55°C	55°C	60°C	60°C	60°C	40°C	40°C	40°C	40°C
Recommendation Water Temp.	55°C			55°C	55°C	55°C				
Circulating Pipe Diameter	DN25 (3/4")	DN25 (3/4")	DN25 (3/4")	DN25 (3/4")	DN40 (1 1/4")	DN50 (1 1/2")	DN50 (1 1/2")	D50 (1 1/2")	DN63 (2")	DN50 (1 1/2")
Rated Circulating Water Flow		0.6 m³/h	0.9 m³/h	1.55 m³/h	3.27 m³/h	6.19 m³/h	2 ~ 3 m³/h	3 ~ 4 m³/h	12.9 m³/h	25.8 m³/h
Max. Working Pressure Discharge/Suction	2.6 MPa/1.3 MPa	4.5/1.5 MPa	4.5/1.5 MPa	4.5/1.5 MPa	4.5/1.5 MPa	4.5/1.5 MPa	4.3 Mpa / 1.5 Mpa	4.3 Mpa / 1.5 Mpa	4.2 Mpa/1.5 Mpa	4.3 Mpa / 1.5 Mpa
Refrigerant / weight	R134a/850g	R410a/750g	R410a/1100g	R410a/1000g	R410a/3000 g	R410a/2x3300 g	R32/460g	R32/480g	R410a/2x3300 g	R410a/2x4400 g
Noise	≤40 dB(A)	≤51 dB(A)	≤56 dB(A)	≤57 dB(A)	≤62 dB(A)	≤64 dB(A)	≤46 dB (A)	≤49 dB (A)	≤59 dB (A)	≤70 db (A)
Electric Heater	2.0 kW									
Electric Input Current	9.1 A									
Water Tank Volume	200 L									
Advised Pool Volume							5~7 m³	7~9 m³	15~30 m³	30~60 m³
Net Weight	120 kg	43 kg	48 kg	96 kg	175 kg	350 kg	33 kg	36 kg	290 kg	530 kg
Dimension	Ø730 x 1835 mm	960 x 365 x 560 mm		1045 x 403 x 950 mm	800 x 800 x 1105 mm	1620 x 950 x 1135 mm	844 x 385 x 590 mm		1700 x 788 x 1010 mm	1620 x 950 x 1180 mm