



ZODIAC®

spojenie kvality a dobrej ceny

combination of quality and good prices



POWER

Tepelné čerpadlá
Heat pumps

Why choose heat pump Power?

Rada tepelných čerpadiel Power bola uvedená na trh ako novinka vedľa vysoko výkonných a profesionálnych tepelných čerpadiel Zodiac. Vychádza z technologických expertíz a vývoja značky Zodiac. Ponúkajú skvelý pomer cena/ výkon a sú najlepšou cestou k úspechu tepelných čerpadiel, vďaka svojej účinnosti, spoľahlivosti a jednoduchosti. Slúžia k vykurovaniu bazénov do 60m³.

Power range heat pumps have been marketed as a new addition beside of highly professional and efficient heat pumps Zodiac. These heat pumps benefit from Zodiac's technological expertise and deliver high performances. Offering an excellent quality/price ratio, they are the best way to have access to a heat pump that is simple, reliable and economical (for pool volumes up to 60 m maximum).

► Vysoko ekonomické

Takmer 80% energie použitej na výhrev Vášho bazénu je z okolitého vzduchu.

Vďaka použitiu chladiva R410A je tepelné čerpadlo oveľa výkonnejšie v nižších teplotách, teda je možné vyhriať Váš bazén napríklad v lacnejšom nočnom režime. (tepelné čerpadlo je možné používať pri teplotách vyšších než +5 °C).

► Highly economical

Almost 80% of energy used for the calorific value of your pool from the surrounding air.

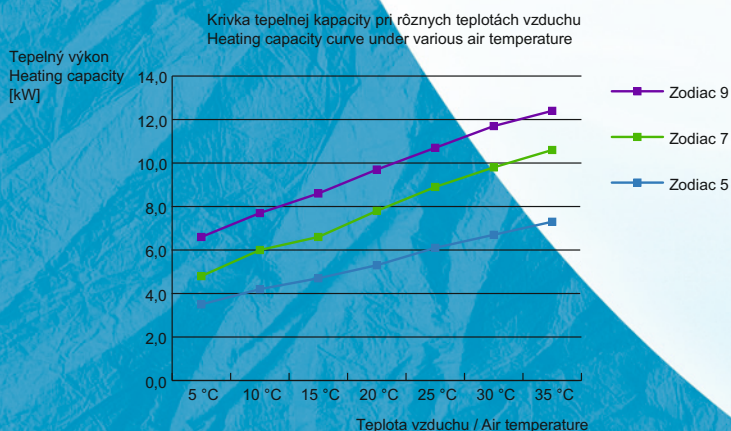
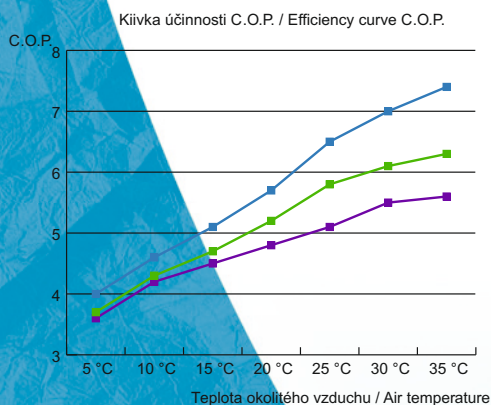
By using R410A refrigerant gas, is heat pump more efficient at lower temperatures, so it is possible to heat your pool at night for example, in a cheaper current mode (heat pump is possible use at temperature higher than +5 °C).

► Výkonné

Používa technológiu lopatkového kompresora, ktorý je omnoho účinnejší než piestové kompresory.

Powerful

Used technology of rotative compressor, which is much more efficient than piston compressors.



► Skvelý design (plastové telo)

Team francúzskych konštruktérov navrhol tepelné čerpadlá Power v nadčasovom dizajne pre spríjemnenie vzhľadu v okolí Vášho bazénu.

Má zadný vývod výmenníka, teda pripojenie potrubia neakáži vzhľad čerpadla z prednej časti.

► Great design (plastic body)

Team of French engineers designed the heat pump Power in a timeless design to make your look around your pool.

Power has a rear outlet pipe connecting of heat exchanger, so appearance of the pump from the front is not spoiled.

► Jednoduché

Na LCD displeji jednoducho stisnete Start, vyberiete požadovanú teplotu a Power už urobí zvyšok za vás. Ľahká inštalácia vďaka pribaleným konektorom a sieťovému káblu.

► Simple

Thanks to its LCD screen, simply press Start, select the desired temperature, Power will do the rest. Easy to install thanks to the supplied connectors and power cord.



► S mimoriadne dlhou životnosťou

Power má hneď niekoľko konštrukčných prvkov, ktoré zaručujú mnohoročnú životnosť zariadenia:

-Plastový obal, ktorý aj po niekoľkých rokoch zaručí stálosť a vzhľad, odpadá tak veľký problém s koróziou.

-S použitím účinnejšieho chladiva R410A je potrubie pre chladivo zosilnené

-Používa titánový výmenník, odolný voči všetkým typom bazénovej vody (morská voda, chlór, bróm, ozón, bezchlórové produkty, a elektrochemické produkty.)

► With an extremely long life

Power has several components that provide many years of service life:

- Plastic body, which after several years of guaranteeing stability and appearance, thus eliminating a big problem with corrosion.

- Use more efficient refrigerant gas R410A, refrigerant pipes are reinforced.

- Use a titanium heat exchanger, resistant to all types of pool water (sea water, chlorine, bromine, ozone, chlorine-free products, and electrochemical products).



Technická špecifikácia / Technical specification

		POWER 5				POWER 7				POWER 9			
Teplota vody na vstupe Water inlet temperature	[°C]	24				24				24			
Teplota vody na výstupe Water outlet temperature	[°C]	26				26				26			
Teplota okolitého vzduchu Air temperature	[°C]	5	15	25	35	5	15	25	35	5	15	25	35
Teplný výkon Heating capacity	[kW]	3,53	4,65	6,06	7,28	4,84	6,55	8,91	10,58	6,56	8,55	10,7	12,43
Účinnosť C.O.P. C.O.P.		3,95	5,11	6,45	7,44	3,65	4,68	5,83	6,34	3,63	4,53	5,13	5,56
Odporúčaný objem bazénu Advised pool volume	[m³]	0 – 30				20 – 40				30 – 60			
Príkon Input power	[kW]	0,98*				1,56*				2,06*			
Menovitý prúd Current	[A]	4,45				7,09				9,36			
Napätie Power supply	[V]	230				230				230			
Kompresor Compressor		Rotatif				Rotatif				Rotatif			
Chladivo Refrigerant		R410A				R410A				R410A			
Výmenník Condenser		titan				titan				titan			
Hlučnosť 0 m/10 m Noise level 0 m/10 m	[dB]	65,4/37,4				66,7/38,7				69,0/41,0			
Pripojenie k výmenníku Water pipe in/out	[mm]	50				50				50			
Rozmery (Š x V x H) Dimensions (L x W x H)	[mm]	840 x 666 x 385				840 x 666 x 385				840 x 666 x 385			
Hmotnosť Weight	[kg]	50				50				50			

*Príkon uvedený pri 15 °C okolitom vzduchu; príkon pri rozbehu nie je v tabuľke zohľadnený.

*Input power signed at 15 °C air temperature, input power in chart is not signed by starting.

- Pre zapustené, polozapustené i nadzemné bazény do objemu 60 m³
- Výkon 5–9 kW

- Inštalácia: vonkajšia
- Napájanie: jednofázové 230 V
- Európsky design

- For in-ground, semi-buried and aboveground pools up to 60 m³ of water
- Power: 5 to 9 kW

- Installation: outdoor
- Power supply: monophase (230 V)
- European design



Váš predajca:



PLAST PRODUKT
SLOVAKIA s.r.o.