



ZODIAC®

spojení kvality a dobré ceny

combination of quality and good prices



NOVINKA
roku 2012
POWER 11 kW



POWER

Tepelná čerpadla

Heat pumps

Proč zvolit tepelné čerpadlo Power?

Řada tepelných čerpadel Power byla uvedena na trh jako novinka vedle vysoce výkonných a profesionálních tepelných čerpadel Zodiac. Vychází z technologických expertýz a vývoje značky Zodiac. Nabízí skvělý poměr cena/výkon a jsou nejlepší cestou k úspěchu tepelných čerpadel, díky své účinnosti, spolehlivosti a jednoduchosti. Slouží k vytápění bazénů do 60 m³.

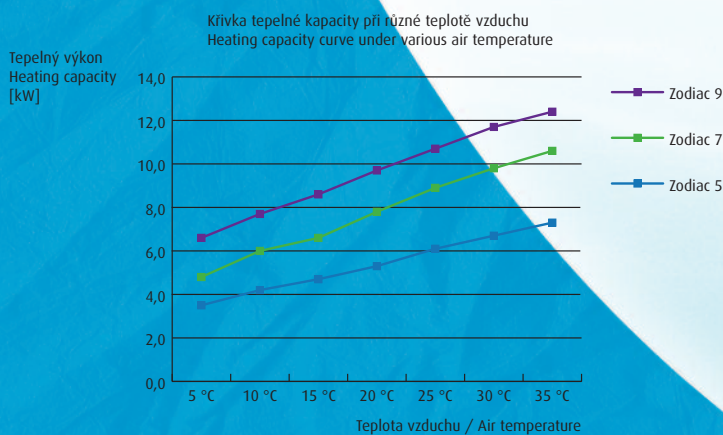
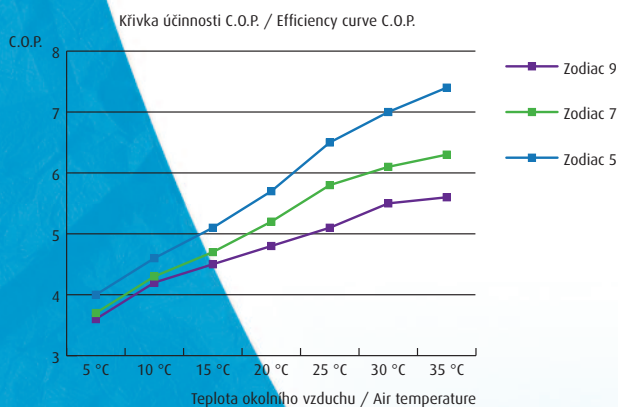
► Vysoce ekonomické

Téměř 80 % energie použité pro výhřev vašeho bazénu je z okolního vzduchu.

Díky použití chladiva R410A je tepelné čerpadlo mnohem výkonnější v nižších teplotách, tudíž je možné vytápět váš bazén například v noci na noční proud v levném režimu (tepelné čerpadlo lze používat při teplotách vyšších než +5 °C).

► Výkonné

Používá technologii lopatkového kompresoru, který je mnohem účinnější než pístové kompresory.



Why choose heat pump Power?

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 m³ maximum).

► 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 (haet pump is possible use at temperature higher than +5 °C).

► Powerful

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



► Skvělý design (plastové tělo)

Team francouzských konstruktérů navrhl tepelná čerpadla Power v nadčasovém designu pro příjemnější vzhled v okolí vašeho bazénu. Má zadní vývod výměníku, tudíž připojení potrubí nekazí vzhled čerpadla z přední části.

► Jednoduché

Na LCD displeji jednoduše stisknete Start, vyberete požadovanou teplotu a Power již udělá zbytek za vás. Snadná instalace díky přibaleným konektorům a síťovému kabelu.



► S mimořádně dlouhou životností

Power má hned několik konstrukčních prvků, které zaručují mnohaletou životnost zařízení:

- Plastový obal, který i po několika letech zaručí stálost a vzhled, odpadá tak velký problém s korozí.
- S použitím účinnějšího chladiva R410A je potrubí pro chladivo zesílené.
- Používá titanový výměník, odolný vůči všem typům bazénové vody (mořská voda, chlor, brom, ozon, bezchlorové produkty, a elektrochemické produkty).



► 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.

► 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.

► 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 specifikace / Technical specification

		POWER 5				POWER 7				POWER 9				POWER 11			
Teplota vody na vstupu Water inlet temperature	[°C]	24				24				24				24			
Teplota vody na výstupu Water outlet temperature	[°C]	26				26				26				26			
Teplota okolního vzduchu Air temperature	[°C]	5	15	25	35	5	15	25	35	5	15	25	35	5	15	25	35
Tepelný 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	7,78	10,4	12,4	13,89
Účinnost 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	3,47	4,00	4,43	4,61
Doporučený objem bazénu Advised pool volume	[m ³]	0 – 30				20 – 40				30 – 60				40 – 70			
Příkon Input power	[kW]	0,98*				1,56*				2,06*				2,6*			
Jmenovitý proud Current	[A]	4,45				7,09				9,36				11,2			
Napětí Power supply	[V]	230				230				230				230			
Kompresor Compressor		lamelový kompresor/ rotating blades				lamelový kompresor/ rotating blades				lamelový kompresor/ rotating blades				lamelový kompresor/ rotating blades			
Chladivo Refrigerant		R410A				R410A				R410A				R410A			
Výměník Condenser		titan				titan				titan				titan			
Hlučnost 0 m/10 m Noise level 0 m/10 m	[dB]	65,4/37,4				66,7/38,7				69,0/41,0				70,2/42,0			
Připojení k výměníku Water pipe in/out	[mm]	50				50				50				50			
Rozměry (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				840 x 666 x 385			
Hmotnost Weight	[kg]	50				50				50				50			

*Příkon uveden při 15 °C okolního vzduchu; příkon při rozběhu není v tabulce zohledněn.

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

- Pro zapuštěné, polozapuštěné i nadzemní bazény do objemu 60 m³
- Výkon 5–9 kW

- Instalace: vnější
- Napájení: jednofázové 230 V
- Evropský 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 prodejce: