



Tepelné čerpadlo pro bazény ERASPA
Speciální provedení pro malé a nadzemní bazény



ERASPA POOL HEAT PUMP

Special design for Small Pools & Above Ground Pools

Silné stránky:

- 1). Odmrazování „4cestnými ventily“
Japonské „4cestné ventily“ SAGNOMIYA, které zajistí to nejrychlejší odmrázování a pracují s tou nejvyšší účinností. Přijala je za své firma DAIKIN stejně jako jiné věhlasné japonské značky.
- 2). Speciálně určené pro teploty okolního vzduchu nad nulou.
- 3). Unikátní pájení stříbrem, které je zárukou vysoké spolehlivosti potrubních rozvodů.
- 4). Plastové mřížky ventilátorů, které naprosto vůbec nerezavějí.
- 5). Titanový výměník tepla vysoké třídy jakosti, nepodléhající korozi.

Proč tepelná čerpadla?

Ve srovnání s tradičními způsoby vyhřívání bazénů zajišťují tepelná čerpadla ERASPA pro plavecké bazény nemalé energetické úspory. Nejenže Vám dokáží prodloužit koupací sezónu na dvojnásobek, ale také Vám dopomohou k „úspoře peněz, k šetření energiemi a jsou šetrné k životnímu prostředí“.
Neodolatelně výhodné vlastnosti ohřivačů bazénové vody s tepelným čerpadlem:

- Pracují, tj. čerpají solární energii z atmosféry za každého počasí. O 70-80% snižují účty, které vaše domácnost hraří za ohřev bazénové vody.
- Velmi snadná instalace i údržba.
- Moderně řešený digitální regulátor Vám zajistí maximální výkon za minimální cenu.
- Pro Vaši pohodu je v nich využit tiše běžící kompresor.
- Žádné znečišťování životního prostředí.

Strong Points:

- 1). „4-way valves“ defrosting:
Japanese SAGNOMIYA „4-way valves“, also adopted by DAIKIN and other famous Japanese brands, which leads to the fastest defrosting and higher efficiency.
- 2). Special Designed for ambient air temperature 0°C above.
- 3). Unique Silver welding, which guarantee the high reliability of piping system.
- 4). Plastic Fan Grills which is totally No Rusting.
- 5). High Class Titanium Heat Exchanger free from corrosion.

Why Heat pumps:

ERASPA Swimming Pool Heat Pump provides large energy savings over traditional pool heating methods. It can not only double your swimming season, but also help you "Save money, save energy, save the environment." The compelling features of heat pump pool heaters:

- It works in all weathers, to provide solar energy from the atmosphere.
- It saves 70-80% of householders' swimming pool heating bills.
- It's very easy for installation and maintenance.
- An advanced digital controller ensures maximum output for minimum cost.
- It uses a quiet running compressor for your convenience.
- No pollution to environment.

Specifikace Specification

Model		THP05n	THP06n
Výhřevnost (kW) (vzduch 26°C, voda 26°C) Heating Capacity (KW) (air 26°C, water 26°C)		4.5	5.5
C.O.P. (vzduch 26°C, voda 26°C)	C.O.P. (air 26°C, water 26°C)	≥5.0	≥5.0
Výhřevnost (KW) (kW) (vzduch 15°C, voda 15°C) Heating Capacity (KW) (air 15°C, water 26°C)		3.5	4.5
C.O.P. (vzduch 15°C, voda 15°C)	C.O.P. (air 15°C, water 26°C)	≥4.0	≥4.0
Doporučený objem bazénu m3 (s odizolovaným krytem bazénu) Advised pool volume M3 (with insulated pool cover)		0~20	20~30
Snížení účtu za energie (ve srovnání s elektrickým ohřívačem) Reduction of energy bill (compared with electric heater)		70-80%	70-80%
Rozmezí provozních teplot vzduchu (°C)	Operating range- Air (°C)	0~35	0~35
Doporučený průtok vody m ³ /h	Advised Water flux m ³ /h	3	3.5
Jmenovitý výkon / max. výkon kw	Rated power/ Max power kw	0.8/1.1	1.1/1.5
Napájení	Power Supply	220-240V/1Ph/50Hz	
Jmenovitý proud / max. proud A	Rated current / Max current A	3.7/5	5.0/6.8
Výměník tepla	Heating Exchanger	Titanový Titanium	Titanový Titanium
Kompresor	Compressor	Rotační Rotary	Rotační Rotary
Orientace ventilátoru	Fan Direction	Vodorovná Horizontal	Vodorovná Horizontal
Hlučnost (dB(A))	Noise (dB(A))	≤48	≤48
Specifikace trubek přívodu/odvodu vody Water pipe in-out spec mm	mm	32	50
Čisté rozměry – d x š x v (mm)	Net Dimension - LxWxH (mm)	755×300×505	755×300×505
Balící velikost	Packing Size	835×345×535	835×345×535
Čistá hmotnost / hrubá hmotnost Kg	Net weight / Gross weight Kg	33/38	33/38

* Může dojít ke změně výše uvedených údajů bez upozornění na ní.

* Above data is subject to modification without notice.

Pool Heater Piping Diagram
Schéma potrubí ohřevu bazénu

