

Tepelná čerpadla FAIRLAND zajišťují oproti tradičním metodám vyhřívání bazénů značné energetické úspory. Využívají tepelnou energii získávanou z okolního vzduchu a pomocí výměníku v tepelném čerpadle ohřívají bazénovou vodu.

Pomocí vyspělé elektroniky tepelné čerpadlo umožňuje řídit rychlost přidání tepla a tím se stává účinnějším.

Jedná se o neobyčejně energeticky úsporný proces, využívající méně než 20 % energie klasického elektrického ohřívače, a proto se vynaložená investice do tepelného čerpadla FAIRLAND v krátké době navrátí.

NEJÚČINNĚJŠÍ TEPELNÉ ČERPADLO NA TRHU

FAIRLAND

S HODNOTOU C.O.P. 6
(TZN. AŽ O 20 % VYŠŠÍ
ÚČINNOST OPROTI BĚŽNÉ
PRODÁVANÝM TEPELNÝM
ČERPADLŮM)



**FAIRLAND PH20 – 9 kW,
PH30 – 12 kW, PH45 – 15 kW**

THE MOST EFFECTIVE HEAT PUMP ON THE MARKET

FAIRLAND

WITH THE VALUE C.O.P. 6
(FOR UP TO 20 % HIGHER
EFFECTIVITY THAT OTHER
COMMONLY SOLD HEAT
PUMPS)

Tepelná čerpadla FAIRLAND

Použita moderní japonská invertor. technol., která ve srovnání s tradiční dává o více než 20 % vyšší hodnotu C.O.P. (efektivita stálého výkonu).

- Použit kvalitní Titanový výměník zaručující odolnost vůči korozi
- Kondenzátor kompresoru je navržen na 130 °C (běžně 90 °C)
- Tepelné čerpadlo je navrženo pro provoz v teplotách 0–35 °C
- Rychlé rozmrazování zvyšuje efektivitu
- Digitální panel pro snadné ovládání s 15m kabelem
- Luxusní hnědá barva skříně s protikorozi úpravou

Použitím kombinace výkonného kompresoru japonské značky, vhodného ventilátoru a titanového výměníku tepla, dosahuje jednotka při chodu mimořádné tichosti. Některé důležité součásti jsou dodávány od japonské značky Saginomiya, jako např. el. expanzní ventily, které zaručují nejvyšší možnou účinnost a 4-cestné ventily, které zajišťují velmi rychlé rozmrazování.

Záruka 5 let na kompresor, 2 roky na ostatní součástky

Heat pumps FAIRLAND

Use Japanese Inverter Technology which offers more than 20 % higher C.O.P. than traditional.

- Use first class Titanium Heat exchanger which totally guarantees Anti-Rusting
- Compressor Capacitor specially designed for 130 °C (traditional set. temp is 90 °C)
- Designed for air temperature 0–35 °C
- Fast defrosting for higher efficiency
- Digital control panel for an easy operation with 15m cables
- Luxury brown colour box with antirusting treatment

Using the combination of powerfull compresor japanies brand, suitable ventilator and titan heat exchanger the unit is achieving very low operational noise. Some of the parts are supplied by japaniese brand Saginomiya. For example: electric expansion valve, which warrants the highest effectivity, and 4-way valve, which warrantst very fast defrosting.

Warranty 5 years for compressor, 2 years for other components

