

Výhody hovořící ve prospěch ohřevu bazénů tepelnými čerpadly FAIRLAND Pioneer:

- Získávají energii z atmosféry za každého počasí
- Ušetří až 80 % nákladů na vyhřívání bazénu
- Snadná instalace a údržba
- Využívá tiše běžící kompresor
- **Neznečišťuje životní prostředí**
- Funkce rozmrazování zajišťuje efektivnější provoz
- Při teplotě vzduchu 26 °C, je hodnota stálého výkonu (C.O.P.) ≥6,6, při teplotě vzduchu 15 °C činí ≥4,7 (C.O.P.)
- Ve srovnání s tradičními výrobky mají až o 20 % vyšší účinnost
- Určeno pro teploty vzduchu nad 0–43 °C

Použitý plyn R410a

All benefits are working for the heating heat pumps FAIRLAND Pioneer:

- Securing energy from atmosphere in any weather conditions
- Saving up to 80 % costs for heating swimming pools
- Easy installation and service
- Using silent – running compressors
- **Environmental friendly**
- Antifreezing function guarantees all year function
- At the air temperature 26 °C the constant power level (C.O.P.) ≥6,6 at air temperature 15 °C it is ≥4,7 (C.O.P.)
- In comparison with traditional products = 20 % higher performance efficiency
- Made also for air temperatures around 0–43 °C

Used gas R410a



N°	565FAIP10	565FAIP13	565FAIP17	565FAIP28	565FAIP33	
	E	E	E	E	E	
Parametr	Model	PH25L	PH35L	PH50L	PH65Ls	PH80Ls
Tepelný výkon kW (vzduch 26 °C, voda 26 °C) Heating capacity kW (air 26 °C, water 26 °C)		10	13,5	17,5	28	33
Stálý výkon (C.O.P.) (vzduch 26 °C, voda 26 °C) C.O.P. (air 26 °C, water 26 °C)		≥6,6	≥7,0	≥6,7	≥6,8	≥6,8
Tepelný výkon kW (vzduch 15 °C, voda 15 °C) Heating capacity kW (air 15 °C, water 15 °C)		7	10	12	17,5	22
Stálý výkon (C.O.P.) (vzduch 15 °C, voda 15 °C) C.O.P. (air 15 °C, water 15 °C)		≥4,7	≥5,0	≥4,7	≥4,8	≥4,6
Doporučený objem bazénu m ³ (s krycí, například solární folií) Advised pool volume m ³ (with solar pool cover)		20–30	25–45	30–60	60–100	80–130
Snížení účtu za energie (ve srovnání s el. ohřivačem) Reduction of energy bill (compared with electric heater)		75–85 %	75–85 %	75–85 %	75–85 %	75–85 %
Provozní teplota – vzduch (°C) / Operating range – air (°C)		0–43	0–43	0–43	0–43	0–43
Doporučený průtok vody m ³ /h / Advised water flow m ³ /h		4–6	5–7	6,5–8,5	8–10	10–12
Jmen. příkon/max. příkon kW / Rated input/max. input kW		1,49/1,84	2,0/2,87	2,55/3,05	3,65/5,65	4,78/7,38
Napájení / Power supply		230 V	230 V	230 V	400 V/3 f	400 V/3 f
Jmen. proud/max. proud A / Rated current/max. current A		6,8/8,01	9,1/12,5	11,6/15,3	5,5/11,6	7,2/12,2
Tepelný výměník / Heating exchanger		titan	titan	titan	titan	titan
Kompresor / Compressor		rotační rotary	rotační rotary	rotační rotary	šroubový scroll	šroubový scroll
Orientace ventilátoru Fan direction		horizontální horizontal	horizontální horizontal	horizontální horizontal	horizontální horizontal	horizontální horizontal
Hlučnost dB(A) 1m/5m/10m / Noise level dB(A) 1m/5m/10m		≤48/34/28	≤48/34/28	≤50/36/30	≤56/42/36	≤58/44/38
Napojení vodního okruhu mm / Water pipe in-out spec mm		50	50	50	50	50
Čisté rozměry jednotky (š/h/v) / Unit net dimensions (L/W/H)		950/300/660	950/380/660	950/380/760	1 150/500/960	1 150/500/960
Přepravní rozměry (š/h/v) / Unit shipping dimensions (L/W/H)		1 040/330/705	1 040/410/705	1 040/410/810	1 240/530/1000	1 240/530/1000
Čistá/přepravní hmotnost kg / Net weight/shipping weight kg		57/65	72/80	90/98	130/140	140/150
Cena		29 929,-	41 357,-	49 929,-	69 929,-	84 214,-
€						

Tepelná čerpadla FAIRLAND s chlazením mají stejné parametry jako standardní tepelná čerpadla Fairland.

Heat pumps FAIRLAND with cooling have the same parameters as standard heat pumps Fairland.

N°	565FAIP10C	565FAIP13C	565FAIP17C	565FAIP28C	565FAIP33C	
	E	E	E	E	E	
Parametr	Model	PH25LC	PH35LC	PH50LC	PH65LsC	PH80LsC
Cena		29 929,-	41 357,-	49 929,-	69 929,-	84 214,-
€						