

SILVER INVERTER PRO

Celoročné tepelné čerpadlo pre bazény



Nová generácia celoročných tepelných čerpadiel pre bazény od Microwell s vylepšeným systémom odmrazovania

- Navrhnuté pre ticho: 36 dB
- Výnimočne efektívne: COP 24.2
- Prémiová kvalita: brúsený eloxovaný hliník
- Jedinečná izolácia a odmrazovanie až do -20°C



COP
24.2

TITÁNOVÝ
výmenník

Brúsený
Hliník

-20°C

Smart Home
RS-485

K DISPOZÍCII AKO MONOBLOK A SPLIT

Bočný výtok

Vďaka konštrukcii s bočným výtlakom vzduchu možno tepelné čerpadlo umiestniť bližšie k stenám, čím sa optimalizuje priestor a uvoľní sa cenný priestor pre iné kľúčové prvky, ktoré zvýšia funkčnosť a pôvab vašej záhrady.



Hluk a chladný vzduch presmerovaný do strán pre maximálne pohodlie.

Kľúčové informácie

- Najodolnejší titán triedy 1 ASTM B265M odolný voči soli a chlóru, ktorý je dostupný na trhu.
- Ohrev vody do 40 °C pre vírivky.
- Zabudovaná technológia aktívneho vstrekovania EEV zvyšuje výkon o 22 %.
- GoldFin zlepšuje termodynamiku o 7 % a urýchľuje rozmrazovanie.
- Maximálna ochrana elektrických komponentov v rozsahu 175-265 V.

Kompletný dizajn



Parametre radu Silver Inverter Pro

Model		HP1100 SILVER INVERTER PRO	HP1500 SILVER INVERTER PRO	HP1800 SILVER INVERTER PRO	HP2100 SILVER INVERTER PRO	HP2800 SILVER INVERTER PRO
Napájanie	/	220-240V~/50Hz				380-415V/3N~/50Hz
Odporúčaný objem bazéna	m ³	25-40	35-55	40-60	45-75	60-100
Vykurovací výkon BOOST A27W26	kW	12,2	16,3	19,3	22,5	30,0
Rozsah COP	W/W	24.1 ~ 1.93	24.2 ~ 1.89	24.2 ~ 2.0	24.1 ~ 1.95	24.1 ~ 1.93
Podmienka výkonu: Teplota vzduchu: 27 °C, teplota vstupnej/výstupnej vody: 26 °C / 28 °C, vlhkosť 80 %						
Vykurovací výkon SMART (100%)	kW	2.97-11.66	3.68-15.56	4.54-18.34	4.78-21.40	5.78-28.54
Spotreba energie	kW	0.18-1.61	0.22-2.12	0.28-2.57	0.29-3.00	0.35-3.95
COP	W/W	16.50-7.24	16.72-7.33	16.21-7.13	16.48-7.13	16.51-7.22
Podmienka výkonu: Teplota vzduchu: 15°C, teplota vstupnej vody: 26°C, vlhkosť 70%						
Vykurovací výkon	kW	2.52-8.66	2.78-11.62	3.64-13.42	3.64- 14.61	4.46-18.84
Spotreba energie	kW	0.30-1.59	0.33-2.13	0.44-2.48	0.42-2.68	0.51-3.34
COP	W/W	8.40-5.44	8.42-5.45	8.27-5.41	8.66-5.44	8.74-5.64
Vykurovací výkon v zime Vzduch -15°C Voda	kW	4,0	4,8	5,7	7,1	8,8
Prevádzková teplota vzduchu	°C					-20-43
Chladivo	/					R32
Kompresor	/					Mitsubishi
Typ motora ventilátora	/					DC
Pripojenie vody	mm					50
Odporúčaný prietok vody	m ³ /h	5,0	6,6	7,8	9,2	12,2
Pokles tlaku vody	kPa	15	18	20	35	38
Čisté rozmery (DxŠxV)	mm	1000x460x656	1055x490x750	1160x530x800		1030x550x1200
Úroveň hluku (1 m)	dB(A)	36-45.5	38-47	38.5-47.5	40-50	41-50.5
Úroveň hluku (10 m)	dB(A)	26.5-30.5	28-33	28.5-33.5	30-35	31-35.5

TVýrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických údajov bez predchádzajúceho upozornenia.

Poznámky: * Uvedené údaje slúžia len ako referenčné. Konkrétne údaje nájdete na výrobnom štítku na jednotke.

