

TEPELNÉ ČERPADLO



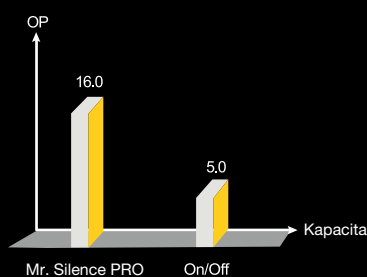
Mr.Silence Pro

SUPERTICHÉ,
EFEKTIVNÍ,
VÝJIMEČNĚ ÚSPORNÉ

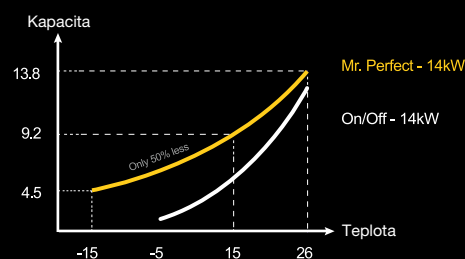
Pracuje téměř neslyšně,
a navíc šetří elektřinu.



AŽ O **69%** NIŽŠÍ
SPOTŘEBA ENERGIE



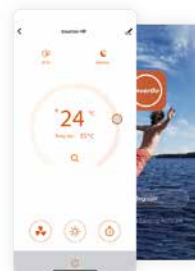
PROVOZ
AŽ DO **-15°C**



20x TIŠŠÍ

Už žádné hlučné ohřívání vody. Mr.Silence Pro vše zařídí tak tiše, že o něm ani nevíte – je totiž až 20x tišší než běžná tepelná čerpadla.

Díky velmi tichému chodu s hlučností jen 38,4 dB je dokonce stejně tiché jako moderní lednice. Můžete si tak užívat královský klid.



Uživatelsky přívětivé chytré ovládání je vybaveno výkonnějším sběrem a monitorováním dat. Jemné podsvícení displeje pak dokresluje unikátní vzhled.

Čerpadlo Mr.Silence Pro má zabudovanou Wi-Fi. Můžete ho tedy připojit na mobilní aplikaci InverGo a ovládat ho odkudkoliv jen chcete.

Z 1 kW ENERGIE VYTVOŘÍ AŽ 16 kW VÝKONU

Efektivnější a úspornější než běžná tepelná čerpadla.

Díky speciálnímu titanovému výměníku je tepelné čerpadlo Mr.Silence Pro až o 40 % efektivnější než běžná čerpadla. Dokáže totiž velmi efektivně využívat energii z okolního vzduchu.

Z 1 kW elektrické energie tak vyrobí až 16 kW energie tepelné. A oproti běžným čerpadlům vám ušetří až 69 % nákladů na elektřinu.



Titanový výměník tepla
O 40 % vyšší účinnost

Dvouotáčň DC kompresor

Technologie EEV:
Zvýšení COP o 20 %

Kompletní ochrana elektrického systému:
180V-260V a měkký start

Možnost SPA
Ohřev na 40°C

Rychlé a efektivní
Obrácený cyklus odmrazování

PARAMETRY Mr.Silence Pro



	MP070	MP090	MP110	MP140	MP170	MP190	MP220	MP270	MP270S	MP320	MP320S	MP410S	
Technologie	InverPad® Turbo												
Teplota vzduchu (°C)	-15°C-43°C												
Plyn	R32/R290												
Doporučený obsah bazény (m³) *	10-25	15-30	20-45	30-55	35-65	40-75	45-80	50-95	50-95	60-120	60-120	85-160	
Performance	Vzduch 27°C / Voda 27°C / Vlhkost 80%												
	Topný výkon (kW) Turbo Mode	7	9	11,5	14,0	17,0	18,5	22,5	26,5	26,5	31,5	31,5	40,5
	Topný výkon (kW) Perfect Mode	5,5	7,2	9,3	10,9	13,4	15,4	18,0	20,6	20,6	26,8	26,8	34,5
	Rozsah COP	15,2-7,3	15,1-7,2	15,0-7,3	15,0-7,4	15,0-7,1	15,0-7,1	15,5-7,4	15,2-7,3	15,2-7,2	16,0-7,2	15,8-7,2	16,0-7,0
	Průměrný COP při 50% výkonu												
	11,3	11,2	11,4	11,0	11,1	11,2	11,8	11,5	11,3	11,6	11,6	11,5	
	Vzduch 15°C / Voda 26°C / Vlhkost 70%												
Topný výkon (kW) Turbo Mode	5,1	6,5	7,7	9,3	11,5	12,5	15,0	18,0	18,0	21,8	22,1	29,0	
Topný výkon (kW) Perfect Mode	4,0	5,1	6,3	7,6	9,2	10,6	12,6	14,4	14,6	18,0	18,0	23,9	
Rozsah COP	7,4-5,1	7,3-5,0	7,5-5,0	7,6-5,1	7,8-5,0	7,9-5,1	8,2-5,1	7,9-5,2	7,9-5,1	8,0-5,2	8,0-5,0	8,3-5,1	
Průměrný COP při 50% výkonu	6,7	6,6	6,7	6,5	6,5	6,8	7,0	6,8	6,8	6,9	7,0	7,0	
Components	Twin-rotary Mitsubishi DC Compressor												
Kompresor	Twisted Titanium Heat Exchanger												
Výměník tepla	Turbo Fan												
Motor ventilátoru	Aluminum-alloy Casing												
Plášť	230V 1Ph			400V 3Ph			230V 1P			400V 3Ph			
Napájení	38,1-44,0	36,1-44,2	36,3-44,5	36,5-45,9	39,3-46,7	39,7-48,5	39,5-49,8	39,8-50,2	39,8-50,0	40,3-50,8	40,5-50,9	40,6-51,3	
Sound	Hladina hluku 1m dB(A)	38,1	38,2	38,4	40,3	42,2	42,5	43,0	43,1	43,4	45,1	45,6	45,7
	Hladina hluku při 50% výkonu na 1m dB(A)	16,1-24,0	16,1-24,2	16,3-24,5	16,5-25,9	19,3-26,7	19,7-28,5	19,5-29,8	19,8-30,2	19,7-30,0	20,3-30,8	20,5-30,9	20,6-31,3
Others	Jmenovitý příkon (kW)	0,16-1,19	0,21-1,55	0,24-1,79	0,29-2,16	0,36-2,67	0,40-2,98	0,45-3,33	0,54-4,00	0,54-4,00	0,59-4,36	0,60-4,42	0,78-5,80
	Příkon při výkonu 50% (kW)	0,30	0,39	0,47	0,59	0,71	0,78	0,90	1,06	1,08	1,30	1,29	1,71
	Jmenovitý proud (A)	0,70-5,17	0,91-6,74	1,04-7,78	1,26-9,39	1,57-11,63	1,74-12,96	1,96-14,48	2,35-17,39	0,78-5,80	2,56-18,96	0,86-6,41	1,13-8,41
	Doporučený průtok vody (m³/h)	2-4	2-4	2-4	3-4	4-6	5-7	6-9	8-10	8-10	10-12	10-12	12-18
Připojení vody (mm)	50												

Poznámky: Výše uvedené údaje jsou pouze orientační. Přesné údaje naleznete na výrobním štítku přístroje.

* Doporučený objem bazény je platný pro soukromý bazén s izotermickým zakrytím, v období od dubna do září.

