

TEPELNÉ ČERPADLO



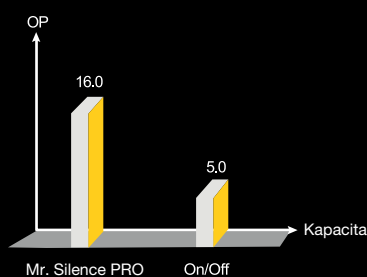
# Mr.Silence Pro

SUPERTICHÉ,  
EFEKTIVNÍ,  
VÝJIMEČNĚ ÚSPORNÉ

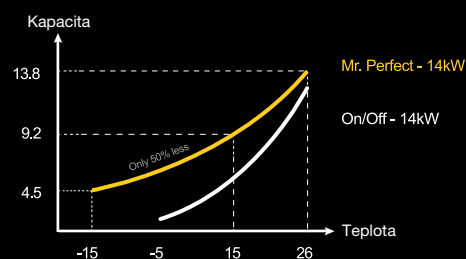
Pracuje téměř neslyšně,  
a navíc šetří elektřinu.



AŽ O **69%** NIŽŠÍ  
SPOTŘEBA ENERGIE



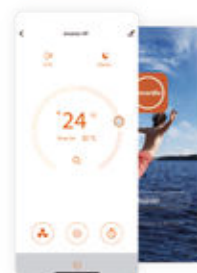
PROVOZ  
AŽ DO **-15°C**



## 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 výkonejším 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.

# INVERPAD **TURBO**

## 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		
<b>Technologie</b>	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		
<b>Performance</b>	Vzduch 27°C / Voda 27°C / Vlhkost 80%													
	Topný výkon (kW) <b>Turbo Mode</b>	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) <b>Perfect Mode</b>	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) <b>Turbo Mode</b>	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) <b>Perfect Mode</b>	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		
<b>Components</b>	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														
<b>Sound</b>	Hladina hluku 1m dB(A)													
	36.1-44.0	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		
	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			
Hladina hluku 10m dB(A)														
<b>Others</b>	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		
	0.30	0.39	0.47	0.59	0.71	0.78	0.90	1.06	1.08	1.30	1.29	1.71		
	Příkon při výkonu 50% (kW)													
	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		
Jmenovitý proud (A)														
2-4	2-4	2-4	3-4	4-6	5-7	6-9	8-10	8-10	8-10	10-12	10-12	12-18		
Doporučený průtok vody (m³/h)														
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.

