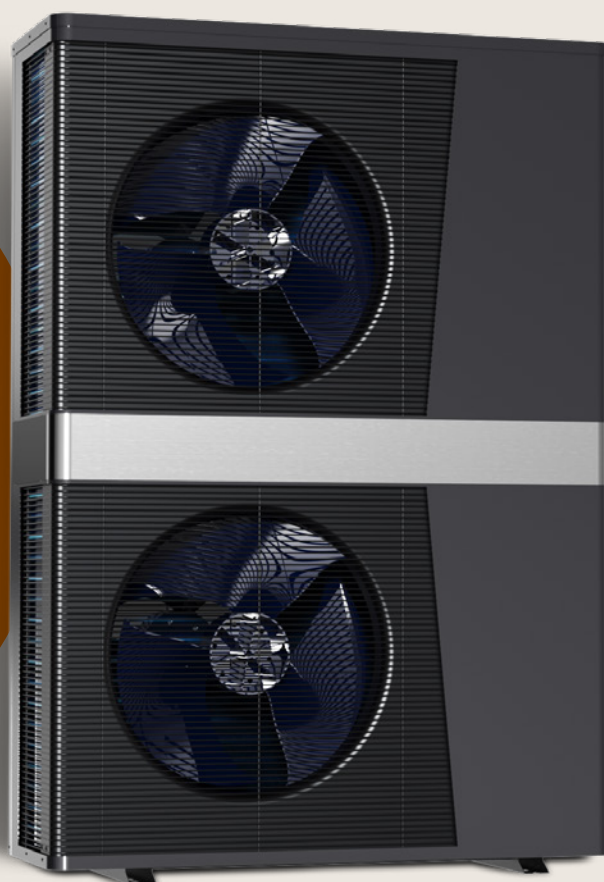


Tepelné čerpadlo NELUMBO s invertorovou technologíí



Topení / Chlazení / Ohřev TUV



 **NELUMBO**

Cesta ke splněnému snu o energetické nezávislosti

Hledáte ideálního partnera pro svou fotovoltaickou elektrárnu? S tepelným čerpadlem si bude skvěle rozumět. A vaše náklady na zimní vytápění a letní ochlazování interiérů výrazně poklesnou. Třeba o polovinu.

Úspornější úspora pro vaši domácnost

Tepelné čerpadlo nabízí neúspornější řešení tepelného komfortu pro vaši domácnost. Nízkonákladové tepelné čerpadlo totiž nahradí konvenční topení i energeticky náročnou klimatizaci. Jeho provoz přitom lze plně pokrýt energií z vaší domácí solární elektrárny a zároveň lze využít zvýhodněné nižší sazby za elektřinu.

Přednosti tepelných čerpadel NELUMBO:

- vyspělá inverterová technologie ve spojení s technologií EVI poskytuje maximální energetickou účinnost (třídy A+++) a minimální provozní náklady
- SG Ready připraveno pro připojení k inteligentní elektrické síti
- snadné napojení na fotovoltaické systémy NELUMBO
- snadné ovládání, uživatelsky přívětivé rozhraní, barevný LCD displej
- spolehlivá wi-fi konektivita, možnost sledování provozních dat, správa a ovládání na dálku pomocí chytré aplikace Smart life
- možnost propojení s dalšími chytrými zařízeními v domácnosti
- prodloužená záruka 12 let na technologii a 5 let na práci. V případě poruchy (jestliže s námi máte servisní smlouvu) zajistíme okamžitou výměnu čerpadla za nové



Výjimečně tiché

Výjimečně tichý kompresor a stejnosměrný invertorový větrák skoro neuslyšíte, ale svou práci odvedou naprosto dokonale. Hlučnost ani v nejbližším okolí tepelného čerpadla nepřesáhne 40 dB.

Šetrné technologie

K přírodě šetrné technologie tepelných čerpadel od oceňované japonské firmy Mitsubishi aktivně přispívají ke snížení zátěže pro naši planetu a pomáhají nás přiblížit k uhlíkové neutralitě.

Tepelné čerpadlo – ideální společník pro vaši energeticky chytrou domácnost

Specifikace tepelného čerpadla:

Model	HP 26-3-SG	
Rozsah topného výkonu	5 až 28	
Topení (při teplotě: okolí 7/6 °C, provoz 30/35 °C)	Topný výkon	26,1 kW
	Příkon	5,79 kW
	Proud	9,77 A
	Koeficient výkonu (COP)	4,51 W/W
Topení (při teplotě: okolí 7/6 °C, provoz 47/55 °C)	Topný výkon	25,25 kW
	Příkon	7,93 kW
	Koeficient výkonu (COP)	3,18 W/W
Chlazení (při teplotě: okolí 35/24 °C, provoz 23/18 °C)	Chladicí výkon	23,94 kW
	Příkon	6,26 kW
	Koeficient energetické účinnosti (EER)	3,82 W/W
	Chladicí výkon	22,21 kW
Chlazení (při teplotě: okolí 35/24 °C, provoz 12/7 °C)	Příkon	7,49 kW
	Koeficient energetické účinnosti (EER)	2,97 W/W
	Jmenovitý průtok vody	4,5 m ³ /h
Jmenovité napětí / frekvence	380 až 415 V / 50 Hz	
Maximální příkon	10 kW	
Maximální vstupní proud	17 A	
Značka / typ kompresoru	Mitsubishi / rotační	
Chladivo	R32	
Průtok vzduchu	9 000 m ³ /h	
Značka vodního čerpadla	WILO	
Model vodního čerpadla	Para 25-130/10	
Odmrazování	4-cestný ventil	
Stupeň vodotěsnosti	IPX4	
Hlučnost (na vzdálenost 1 m / 5 m)	58 / 44 dB(A)	
Maximální výstupní teplota vody	60 °C	
Průměr přípojky vody	DN 32 (G1,5")	
Vypouštěcí ventil	DN15 mm	
Vnitřní tlaková ztráta při jmenovitém průtoku vody	50 kPa	
Minimální / maximální tlak otopné vody (pojistný ventil 3 bar)	0,5 / 3,0 bar	
Pojistka (PCB)	15 A	
Min. / max. t. venk. vzduchu (topný režim)	-20 / 40 °C	
Minimální / maximální teplota venkovního vzduchu (režim chlazení)	15 / 45 °C	
Čisté rozměry (D/Š/V)	1106 mm / 450 mm / 1603 mm	
Rozměry balení (D/Š/V)	1150 mm / 460 mm / 1671 mm	
Čistá hmotnost	180 kg	



Neváhejte se na nás obrátit:

NELUMBO Energy, a.s.
U Vodárny 277, 431 11 Otvice

+420 417 669 066
nelumbo@nelumbo.cz

Investujte do přírody a jejích
obnovitelných zdrojů. Šetřit
přírodu i finance není sen.
Vydejte se na cestu se
společností NELUMBO.



nelumbo.cz