

Monoblokové tepelné čerpadlo

6-17kW



Tepelná čerpadla Kensol osazená kompresory Panasonic DC Twin Rotary jsou vybavena systémem dvoustupňové komprese EVI (Enhanced Vapour Injection), který umožňuje na výstupu kompresoru získat vyšší tlak chladiva. Naše tepelná čerpadla mají nízkou energetickou náročnost a nabízíme k nim 5ti letou zárukou garantovanou autorizovanou sítí servisních partnerů.



Polská značka,
Evropská záruka

5

Záruka 5 let



Tichý provoz



Kompresor Panasonic
DC TWIN ROTARY

TÜV

TÜV Certifikát

A+++

Energetická třída A+++
(W35) a A++ (W55)

KENSOL

ENERGY FOR THE FUTURE

Model	6 KW	10 KW	14 KW	17 KW
Topný výkon: Okolní teplota (DB/WB): 7/6°C. Teplota vody (vstup/výstup): 30/35°C				
Topný výkon (kW)	1.57~8.40	4.4~13.0	5.9~18.2	7.5~23.0
Aktuální spotřeba (kW)	0.32~1.87	0.90~3.02	1.20~4.11	1.53~5.23
Jmenovitý provozní proud (A)	1.42~8.30	1.39~4.68	1.86~6.37	2.37~8.11
COP	4.49~4.91	4.30~4.90	4.43~4.92	4.40~4.90
Chladicí výkon - Okolní teplota (DB/WB): 35/24°C Teplota vody (vstup/výstup): 12/7°C				
Chladicí výkon (kW)	0.99~6.22	2.80~8.20	3.81~11.53	4.73~14.6
Aktuální spotřeba (kW)	0.29~2.18	0.85~3.31	1.11~4.05	1.39~5.14
Jmenovitý provozní proud (A)	1.28~9.67	1.32~5.13	1.72~6.28	2.16~7.97
EER	3.41~2.85	2.48~3.29	2.85~3.43	2.84~3.40
Mód TUV - Okolní teplota (DB/WB): 20/15°C Teplota vody (vstup/výstup): 15/55°C				
Topný výkon (kW)	1.28~6.81	3.52~10.50	4.8~14.72	6.1~18.5
Aktuální spotřeba (kW)	0.31~2.13	0.88~3.39	1.17~4.60	1.53~5.97
Jmenovitý provozní proud (A)	1.38~9.45	1.36~5.26	1.82~7.15	2.37~9.26
COP	3.2~4.1	3.1~4.0	3.2~4.1	3.1~4.0
Zdroj napájení (volty, fáze, frekvence)	230V/1 fáze/50-60Hz	380V/3 fáze/50-60Hz		
Třída sezónní energetické účinnosti (W35°)	A+++			
Třída sezónní energetické účinnosti (W55°)	A++			
Kompresor	Panasonic			
Provozní rozsah [°C]	-30~43°C			
Maximální teplota vody [°C]	60°C			
Chladivo	R32			
Hladina hluku dB(a)	<53	<55	<57	<58
Průměr připojení k systému	DN25 (GZ)			
Rozměry TČ (šířka x hloubka výška) (mm)	970x475x835	1100x475x985	1050x480x1330	1050x480x1330
Rozměry balení (šířka x hloubka výška) (mm)	1028x520x974	1120x515x1108	1100x530x1470	1100x530x1470
Čistá/hrubá hmotnost (kg)	110/120	140/150	170/180	180/190
Záruka	5 let			

Vzhledem k neustálým technickým inovacím se mohou výše uvedené technické údaje měnit. odpovídajícím způsobem. Společnost KENSOL upozorňuje na své výhradní právo kdykoli provést změny bez dalšího upozornění.

v1.08.2023

Manufacturer

Kensol Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 609A,
44-151 Gliwice

+48 603 909 013
✉ hvac@kensol.pl
🌐 www.kensol.pl

Disitributor

Frankensolar Eastern Europe s.r.o.
Ke Zdibsku 240,
250 66 Zdiby

+420 604 885 833
✉ hvac@frankensolar.cz