

Wärmepumpe Typ Monoblok

Serie KTM

6-17kW



Wärmepumpen der polnischen Marke KENSOL mit integriertem unabhängigen Panasonic DC Twin Rotary Kompressor sind ausgestattet mit dem System EVI, das ermöglicht den Druck des Kältemittels am Kompressorausgang zu erhöhen.



Polnische Marke,
Polnischer Garantiegeber

5

5 Jahre Garantie



Leiser Betrieb



Panasonic DC
Kompressor
TWIN ROTARY

TÜV

Zertifikat TÜV

A+++

Energieklasse A+++

KENSOL

ENERGY FOR THE FUTURE

Modell	6 KW	10 KW	14 KW	17 KW
Heizmodus: Umgebungstemperatur (DB/WB): 7/6°C. Wassertemperatur (Einlass/Auslass): 30/35°C				
Heizleistung (kW)	1.57~8.40	4.4~13.0	5.9~18.2	7.5~23.0
Stromverbrauch (kW)	0.32~1.87	0.90~3.02	1.20~4.11	1.53~5.23
Nennbetriebsstrom (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
Art der Kühlung - Umgebungstemperatur (DB/WB): 35/24 °C. Wassertemperatur (Ein/Aus): 12/7°				
Kühlleistung (kW)	0.99~6.22	2.80~8.20	3.81~11.53	4.73~14.6
Stromverbrauch (kW)	0.29~2.18	0.85~3.31	1.11~4.05	1.39~5.14
Nennbetriebsstrom (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
Warmwasserbetrieb - Umgebungstemperatur (DB/WB): 20/15°C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 15/55°				
Heizleistung (kW)	1.28~6.81	3.52~10.50	4.8~14.72	6.1~18.5
Stromverbrauch (kW)	0.31~2.13	0.88~3.39	1.17~4.60	1.53~5.97
Nennbetriebsstrom (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
Stromversorgung (Spannung, Phasen, Frequenz)	230V/1 Phase/50-60Hz	380V/3 Phasen/50-60Hz		
Saisonale Energie-Effizienzklasse (W35°)	A+++			
Saisonale Energie-Effizienzklasse (W55°)	A++			
Kompressor	Panasonic			
Arbeitsumfang [°C]	-30~43°C			
Maximale Wassertemperatur [°C]	60°C			
Kühlfaktor	R32			
Schallleistungspegel dB(a)	<53	<55	<57	<58
Wasseranschluss	DN25 (GZ)			
Masse des Gehäuses (B x T x H) (mm)	970x475x835	1100x475x985	1050x480x1330	1050x480x1330
Masse der Verpackung (B x T x H) (mm)	1028x520x974	1120x515x1108	1100x530x1470	1100x530x1470
Gewicht netto/brutto	110/120	140/150	170/180	180/190
Garantie	5 Jahre			

KENSOL ist nicht verpflichtet, Sie über technologische, innovative oder B&R-bezogene Änderungen zu informieren. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen.

v1.1.04.2023

Kensol Sp. z o.o.

ul. Daszyńskiego 609a, 44-151 Gliwice

www.kensol.pl

+49 172 735 89

hvac@kensol.pl