



• *Panasonic DC TWIN ROTARY Kompressor*
• *Reibungsloser Betrieb von -30 °C bis 43 °C*
• *Max. Wasseraustrittstemperatur 65 °C*
• *Leiser Betrieb* • *Hoher Wirkungsgrad SCOP 4,60*
• *Energieklasse A+++ (W35)*

• *Ökologisches Kältemittel R32*

Kensol-Monoblock *KTM 6-17 kW*

Inverter Monoblock-Wärmepumpe.
Zuverlässiger DC TWIN ROTARY-Kompressor von Panasonic, Betrieb im Temperaturbereich bis -30 °C, hoher SCOP-Koeffizient, modernes Design und eine mobile Anwendung zur Steuerung der Pumpe.

Das Set ist durch eine 5-jährige Garantie abgedeckt, die von autorisierten Kensol-Servicepartnern durchgeführt wird.

Modell	6KW	10KW	14KW	17KW
Heizmodus: Temp. Umgebung (DB/WB): 7/6°C. Temp. Wasser (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
POLZST	4,49 – 4,91	4,30 – 4,90	4,43–4,92	4,40 – 4,90
Kühlmodus - Temp. Umgebung (DB/WB): 35/24°C. Temp. Wasser (Einlass/Auslass): 12/7°C				
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
EHREN	3,41–2,85	2,48 – 3,29	2,85 – 3,43	2,84 – 3,40
Warmwasserbetrieb - Temp. Umgebung (DB/WB): 20/15°C. Temp. Wasser (Einlass/Auslass): 15/55°C				
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
POLZST	3,2–4,1	3,1 – 4,0	3,2–4,1	3,1 – 4,0
Leistung (Spannung, Phase, Frequenz)	230V/1 Phase/50-60Hz		380V/3ph/50-60Hz	
Saisonale Energieeffizienzklasse (W35°)			A+++	
Saisonale Energieeffizienzklasse (W55°)			A++	
Kompressor			Panasonic	
Betriebsbereich [°C]			-30–43 °C	
Maximale Wassertemperatur [°C]			65 °C	
Kältemittel			R32	
Schalleistungspegel dB(a)	<53	<55	<57	<58
Wasserverbindung			DN25 (GZ)	
Gehäuseabmessungen (B x T x H) (mm)	970 x 475 x 835	1100 x 475 x 985	1050 x 480 x 1330	1050 x 480 x 1330
Paketabmessungen (B x T x H) (mm)	1028 x 520 x 974	1120 x 515 x 1108	1100x530x1470	1100x530x1470
Netto Waga/Tiefgang (kg)	110/120	140/150	170/180	180/190
Garantie			5 Jahre	

