



• Rotationskompressor von Panasonic
• Reibungsloser Betrieb von -7 °C bis 43 °C
• Max. Temp. Austrittswasser 40°C
• Leiser Betrieb (Schalleistung <54 db)
• Hoher Wirkungsgrad COP (A27/ W26) 6,5
• Wärmetauscher aus Titan, beständig gegen Chlor- und Salzwasser
• Ökologisches Kältemittel R32

POOL-WÄRMEPUMPE Kensol KTB 7-20kW

Die 7-20 kW Pool-Wärmepumpe ist eine ideale Lösung für die direkte Erwärmung und Kühlung von Schwimmbadwasser. Zuverlässiger Panasonic-Rotationskompressor mit Titan-Wärmetauscher, der einen sicheren Betrieb des Geräts auch bei Kontakt mit Salz- oder Chlorwasser gewährleistet.

Dank seines durchdachten Designs ist seine Montage und Demontage einfach. Das Set ist mit einem intelligenten Controller mit einer speziellen mobilen Anwendung ausgestattet.

Modell	KTB 7kW	KTB 11 kW	KTB 20kW
Angegebenes Beckenvolumen (m³)	15-30	25-50	50-100
Betriebsbereich (°C)		-7-43	
Betriebsbedingungen: Luft 27°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 80%			
Heizleistung (kW)	1,92 ~ 7,50	2,5 ~ 11,0	4,0 ~ 20,0
Stromverbrauch (kW)	0,13 ~ 1,15	0,17 ~ 1,83	0,27 ~ 3,33
POLZIST	6,5 ~ 14,8	6,0 ~ 14,7	6,0 ~ 14,8
Betriebsbedingungen: Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70%			
Heizleistung (kW)	1,42 ~ 5,80	1,65 ~ 8,5	2,85 ~ 15,6
Stromverbrauch (kW)	0,20 ~ 1,15	0,23 ~ 1,77	0,40 ~ 3,25
POLZIST	5,0 ~ 7,1	4,8 ~ 7,2	4,8 ~ 7,0
Betriebsbedingungen: Luft 35 °C, Wasser 28 °C, Feuchtigkeit 80 %			
Kühlleistung (kW)	4.0	6.0	10.1
Schalleistungspegel dB (A)	38-48	40-50	43-53
Wärmetauscher		Spiralförmiges Titan	
Fall		Abs	
Leistung (Spannung, Phase, Frequenz)		230V/1 Phase/50Hz	
Wasseranschluss (mm)		Durchmesser Ø	
Nennstrom bei 15 °C (A)	0,9 ~ 5,1	1,0 ~ 7,8	1,8 ~ 14,3
Empfohlener Wasserdurchfluss (m³/h)	2-4	3-5	8-10
Wasserdruckabfall (max.) (kPa)	2	4	6
Netto-/Bruttogewicht (kg)	62/70	64/72	81/91
Abmessungen (B x T x H) (mm)	1000 x 396 x 640	1000 x 396 x 640	1125 x 416 x 765
Kompressor		Panasonic	
Kältemittelmenge (g)	340	440	780
Kältemittel		R32	
Vierwegeventil		Sanhua	
Expansionsventil		Sanhua	
Betriebsbereich (°C) Heizung		9-40	
Betriebsbereich (°C) Kühlung		9-35	



Kensol Sp. z o. o
Daszyńskiego 609A
44-151 Gleiwitz

NIP PL6312652804
hvac@kensol.pl
BDO 00006820

