



- *Sprężarka rotacyjna Panasonic*
- *Płynna praca od - 7 °C do 43°C*
- *Maks. Temp. Wody na wyjściu 40°C*
- *Cicha praca (moc akustyczna <54 db)*
- *Wysoka sprawność COP (A27/W26) 6,5*
- *Wymiennik wykonany z tytanu odporny na wodę chlorowaną i soloną*
- *Ekologiczny czynnik chłodniczy R32*

## BASENOWA POMPA CIEPŁA **Kensol KTB 7-20 kW**

Basenowa pompa ciepła o mocy 7-20kW jest idealnym rozwiązaniem do bezpośredniego podgrzewania i chłodzenia wody basenowej. Niezawodna sprężarka rotacyjna Panasonic z tytanowym wymiennikiem zapewniającym bezpieczną pracę urządzenia nawet w kontakcie z wodą soloną czy chlorowaną.

Dzięki przemyślanej konstrukcji jej montaż oraz demontaż jest prosty. Zestaw wyposażony jest w inteligentny sterownik z dedykowaną aplikacją mobilną.

Model	KTB 7 kW	KTB 11 kW	KTB 20kW
Wskazana objętość basenu (m³)	15~30	25~50	50~100
Zakres pracy (°C)		-7~43	
Warunki pracy: Powietrze 27°C, Woda 26°C, Wilgotność 80%			
Wydajność grzewcza (kW)	1.92 ~7.50	2.5 ~11.0	4.0 ~20.0
Pobór mocy (kW)	0.13 ~1.15	0.17 ~1.83	0.27 ~3.33
COP	6.5~14.8	6.0~14.7	6.0~14.8
Warunki pracy: Powietrze 15°C, Woda 26°C, Wilgotność 70%			
Wydajność grzewcza (kW)	1.42 ~5.80	1.65 ~8.5	2.85 ~15.6
Pobór mocy (kW)	0.20 ~1.15	0.23 ~1.77	0.40 ~3.25
COP	5.0~7.1	4.8~7.2	4.8~7.0
Warunki pracy: Powietrze 35°C, Woda 28°C, Wilgotność 80%			
Wydajność chłodnicza (kW)	4,0	6.0	10.1
Poziom mocy akustycznej dB (A)	38~48	40~50	43~53
Wymiennik ciepła			
		Spiralny tytanowy	
Obudowa			
		ABS	
Zasilanie (Napięcie, Fazy, Częstotliwość)			
		230V/1 Faza/50Hz	
Podłączenie wodne (mm)			
		Ø 50	
Znamionowy prąd dla 15°C (A)	0.9 ~5.1	1.0 ~7.8	1.8 ~14.3
Zalecany strumień wody (m³/h)	2~4	3~5	8~10
Spadek ciśnienia wody (max) (kPa)	2	4	6
Waga netto/brutto (kg)	62/70	64/72	81/91
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) (mm)	1000x396x640	1000x396x640	1125x416x765
Sprężarka			
		Panasonic	
Ilość czynnika chłodniczego (g)	340	440	780
Czynnik chłodniczy			
		R32	
Zawór czterodrożny			
		Sanhua	
Zawór rozprężny			
		Sanhua	
Zakres pracy (°C) grzanie			
		9~40	
Zakres pracy (°C) chłodzenie			
		9~35	



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

NIP PL6312652804  
hvac@kensol.pl  
BDO 000006820

