

BASENOWA POMPA CIEPŁA

SERIA KTB



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.



Sprężarka rotacyjna Panasonic



Wysoka sprawność COP
(A27/W26) 6.5



Cicha praca
(moc akustyczna <54 db)

KENSOL

ENERGY FOR THE FUTURE

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		