

MEDENCE HŐSZIVATTYÚ



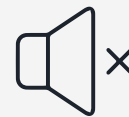
A 7-20 kW teljesítményű medence hőszivattyú ideális megoldás a medence vizének közvetlen fűtésére és hűtésére. A készlet egy intelligens vezérlő dedikált mobilalkalmazással.



Panasonic
kompresszor



Magas COP érték
(A27/W26) 6.5



Alacsony zajkibocsátás
(<54 db)

KENSOL

ENERGY FOR THE FUTURE

TÍPUS	KTB 7 kW	KTB 11 kW	KTB 20kW
Medence javasolt térfogata (m ³)	15-30	25-50	50-100
Működési környezeti hőmérséklet tartomány (°C)	-7~43		
Működési feltételek: Levegő 27°C, Víz 26°C, Páratartalom 80%			
Fűtési teljesítmény (kW)	1.92 ~7.50	2.5 ~11.0	4.0 ~20.0
Bemeneti teljesítmény (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
Működési feltételek: Levegő 15°C, Víz 26°C, Páratartalom 70%			
Fűtési teljesítmény (kW)	1.42 ~5.80	1.65 ~8.5	2.85 ~15.6
Bemeneti teljesítmény (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
Működési feltételek: Levegő 35°C, Víz 28°C, Páratartalom 80%			
Hűtési teljesítmény (kW)	4,0	6.0	10.1
Zajkibocsátás dB (A)	38~48	40~50	43~53
Kondenzátor			
Titán csőspirál			
Burkolat			
ABS			
Tápellátás (Feszültség, Fázisok, Frekvencia)			
230V / 1 Fázis / 50Hz			
Csőkeresztmetszet (mm)			
Ø 50			
Névleges áramfelvétel 15°C-os levegőnél (A)	0.9 ~5.1	1.0 ~7.8	1.8 ~14.3
Javasolt vízáramlás (m ³ /h)	2~4	3~5	8~10
Víznyomás csökkenés (max) (kPa)	2	4	6
Tömeg nettó/bruttó (kg)	62/70	64/72	81/91
Méreték (Sz x H x M) (mm)	1000x396x640	1000x396x640	1125x416x765
Kompresszor			
Panasonic			
Hűtőközeg mennyisége (g)	340	440	780
Hűtőközeg			
R32			
4-utas szelep			
Sanhua			
Expanziós szelep			
Sanhua			
Működési tartomány (°C) fűtés	9~40		
Működési tartomány (°C) hűtés	9~35		