

Modell	PW010-KZXYS-E	PW020-KZXYS-E	PW030-KZXYS-E	PW040-KZXYS-E
Betriebslufttemperatur (°C)	-20 ~43			
Leistungsbedingungen: Luft 27°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 80%				
Heizleistung (kW)	6.0~1.6	9.0~2.2	12.0~3.0	16.0~4.5
Heizleistung (Btu)	20470~5460	30700~6820	40940~10240	54590~15350
Stromverbrauch (kW)	0.97~0.12	1.36~0.15	1.82~0.19	2.42~0.28
COP	6.2~13.3	6.6~14.5	6.6~15.8	6.6~15.8
COP bei 50% Kapazität	9.50	10.20	10.50	10.50
Leistungsbedingungen: Luft 15 °C, Wasser 26 °C, Luftfeuchtigkeit 70%				
Heizleistung (kW)	4.6~1.3	7.0~1.7	9.3~2.2	12~3.3
Heizleistung (Btu)	15700~4435	23880~5800	31700~7500	40950~11260
Stromverbrauch (kW)	1.02~0.19	1.46~0.24	1.86~0.29	2.45~0.44
COP	4.5~6.8	4.8~7.2	5.0~7.5	4.9~7.5
COP bei 50% Kapazität	5.80	6.20	6.50	6.50
Leistungsbedingungen: Luft 35 °C, Wasser 28 °C, Luftfeuchtigkeit 80%				
Kühlleistung (kW)	4.0	6.0	8.0	9.0
Stromverbrauch (kW)	1.14	1.71	2.29	2.57
EER	3.50	3.50	3.50	3.50
Schalldruck dB(A) bei 1m	36~48	38~49	40~50	43~53
Schalldruck bei 50% Kapazität bei 1m dB (A)	42	42	45	46
Schalldruck dB(A) bei 10m	18~28	19~29	20~30	23~31
Wärmetauscher	PVC-Spiralrohr aus Titan			
Gehäuse	ABS Kunststoffgehäuse schwarz			
Stromversorgung	230V/1 Ph/50Hz/60Hz			
Wasseranschluss (mm)	Φ50			
Maximale Eingangsleistung (kW)	1.5	2.3	2.9	3.5
Maximaler Strom (A)	7.2	11.1	14.0	16.0
Empfohlener Wasserfluss (m³/h)	2.6	3.9	5.2	6.9
Wasserdruckabfall (max.) kPa	2	5	9	9
Nettogewicht/Brutto Gewicht (kg)	52/62	60/70	62/72	80/92
Körpergröße (mm)	1036*410*605			1130*480*816
Kältemittel	R290	R290	R290	R290
Kompressoren	HIGHLY			
Vierwegeventil	SHANHUA			
Expansionsventil	SHANHUA			
Frequenztreiberplatine	Chico			
Betriebswassertemperatur (°C) * Heizung	9 ~40			
Betriebswassertemperatur (°C) * Kühlung	9 ~35			