

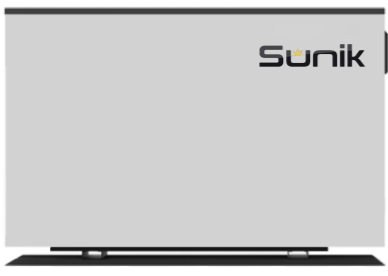
# QUIET SERIE

INVERTER POOL WÄRMEPUMPE

# Sunik



WiFi



17 SCHWIMMBAD-WÄRMEPUMPE



SCHWIMMBAD-WÄRMEPUMPE 18



# INVERTER QUIET SERIE



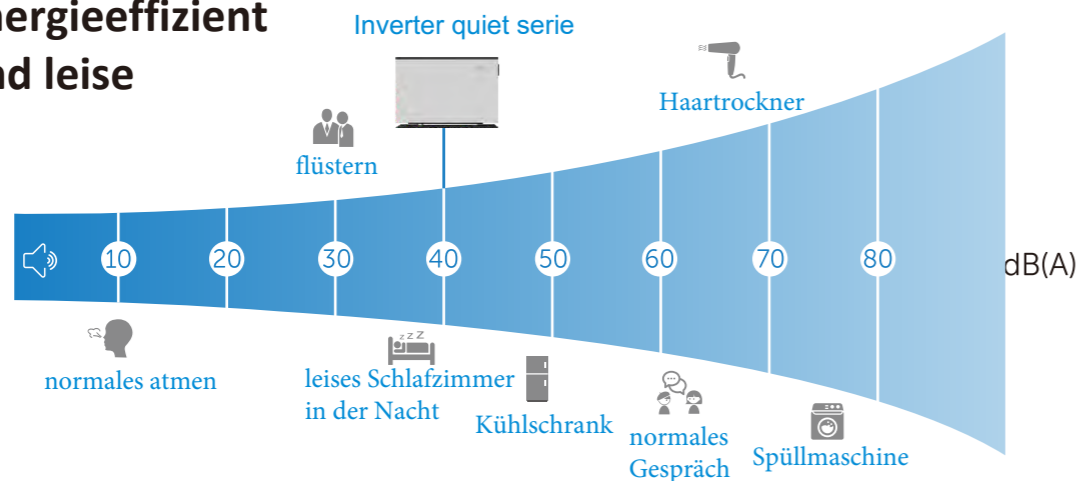
Die INVERTER Quiet Series Swimming Pool Wärmepumpe verwendet die VOLLE DC INVERTER Technologie sowie ein doppelseitiges Entlade-Design und einen Doppelrotor-Kompressor. Dadurch entsteht eine gewisse Ästhetik, während gleichzeitig der Geräuschpegel effektiv reduziert wird. Es handelt sich um einen neuen Designstil auf dem Markt, der speziell für Schwimmbecken mit einem Fassungsvermögen von 15 bis 100m<sup>3</sup> entwickelt wurde.



## Einzigartige Inverter Silent Technologie



## Energieeffizient und leise



Model	PW010 -KZXYC-B	PW015 -KZXYC-B	PW020 -KZXYC-B	PW030 -KZXYC-B	PW040 -KZXYC-B	PW050 -KZXYC-B	PW060 -KZXYC-B
Empfohlenes Beckenvolumen (m <sup>3</sup> )	15~30	20~40	25~50	30~60	40~75	55~100	55~100
Betriebslufttemperatur (°C)	-7~43°C						
Leistungsbedingungen: Luft 27 °C, Wasser 26 °C, Luftfeuchtigkeit 80 %							
Heizleistung (kW)	7.50~1.92	9.50~2.10	11.00~2.50	14.00~3.15	17.00~3.75	20.00~4.00	24.00~4.80
Heizleistung (Btu)	25500~6528	32300~7140	37400~8500	47600~10710	57800~13090	68000~13600	81600~16320
Verbrauchte Leistung (kW)	1.15~0.13	1.46~0.14	1.83~0.17	2.15~0.21	2.62~0.25	3.33~0.27	4.00~0.32
COP	6.5~14.8	6.5~15.0	6.0~14.7	6.5~15.0	6.5~15.0	6.0~14.8	6.0~15.0
COP bei 50 % Kapazität	10.5	11	11	10.5	11	11	11
Leistungsbedingungen: Luft 15 °C, Wasser 26 °C, Luftfeuchtigkeit 70 %							
Heizleistung (kW)	5.80~1.42	7.2~1.50	8.5~1.65	10.7~2.40	13.0~2.65	15.6~2.85	18.7~3.42
Heizleistung (Btu)	19720~4828	24480~5100	28900~5610	36380~8160	44200~9010	53040~9690	63580~11630
Verbrauchte Leistung (kW)	1.15~0.20	1.43~0.21	1.77~0.23	2.12~0.34	2.58~0.36	3.25~0.40	3.89~0.49
COP	5.0~7.1	5.0~7.2	4.8~7.2	5.0~7.1	5.0~7.4	4.8~7.0	4.8~7.0
COP bei 50 % Kapazität	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
Leistungsbedingungen: Luft 35 °C, Wasser 28 °C, Luftfeuchtigkeit 80 %							
Kühlleistung (kW)	4	5.2	6	7.2	8.6	10.1	11.8
Schalldruck bei 1m dB	38~48	38~48	40~50	42~51	43~52	43~53	44~54
Schalldruck von 50 % Kapazität bei 1 m dB	40	40	41	43	44	44	45
Schalldruck bei 10m dB	18~25	18~25	19~26	22~27	23~30	24~31	25~32
Wärmetauscher	Spiral titanium tube in PVC shell						
Gehäuse	Metallgehäuse						
Kältemittel	R32						
Stromversorgung	220V~230V/1 Ph/50Hz~60Hz						
Wasseranschluss (mm)	Ø50						
Nenneingangsstrom bei Luft 15°C	5.1~0.9	6.3~0.9	7.8~1.0	9.3~1.5	11.3~1.6	14.3~1.8	17.8~2.3
Empfohlener Wasserdurchfluss m <sup>3</sup> /h	2~4	2~4	3~5	4~6	6~9	8~10	9~12
Wasserdruckabfall (max. KPa)	2	3	4	5	5	6	8
Nettogewicht /Bruttogewicht (kg)	62/70	62/70	64/72	70/78	81/91	81/91	87/97
Produktgröße (mm)	980*402*636				1107*503*760		
Betriebswassertemperatur (°C) Heizung	9~43°C						
Betriebswassertemperatur (°C) Kühlung	9~35°C						

### NOTIZ:

Die oben genannten Daten dienen nur als Referenz. Genauere Daten entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Gerät.