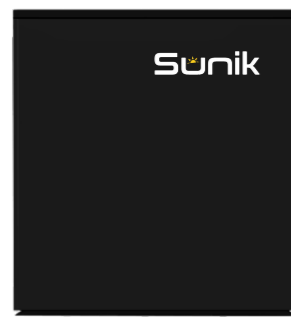


ULTRA SERIES

INVERTER POOL WÄRMEPUMPE

Sunik





INVERTER ULTRA SERIES

Die Schwimmbadwärmepumpe der Inverter Ultra-Serie verfügt über einen dreiseitigen Lufteinlass und einen oberen Luftauslass, wodurch das Windfeld gleichmäßig verteilt, der Gehäuseraum voll ausgenutzt und eine ausreichende Luftleistung gewährleistet werden kann. Es wurde entwickelt, um den größeren Anforderungen des Marktes gerecht zu werden, und wurde speziell für Schwimmbäder von 25 bis 120 m³ entwickelt, die eine höhere Heizleistung erfordern.

- Niedrige Temperatur: -15°C
- Breite Arbeitsspannung
- 175 V ~ 254 V/340 V ~ 440 V COP bis zu 16,2
- Design des oberen Luftstromauslasses

16.2
COP



Model	PW030 -KZXYC-D	PW040 -KZXYC-D	PW050 -KZXYC-D	PW060 -KZXYC-D	PW070 -KZXYC-D	PW070 -KZXYC-D	PW080 -KZXYC-D
Empfohlenes Beckenvolumen (m3)	25~50	30~60	40~75	50~90	60~100	60~100	70~120
Betriebslufttemperatur (°C)	-15 ~43°C						
Leistungsbedingungen: Luft 27 °C, Wasser 26 °C, Luftfeuchtigkeit 80 %							
Heizleistung (kW)	14.0~3.20	17.50~3.50	21.5~5.00	24.50~5.50	28.50~7.00	28.50~7.00	32.50~7.5
Heizleistung (Btu)	47600~10880	59500~11900	73100~17000	83300~18700	96900~23800	96900~23800	110500~25500
Verbrauchte Leistung (kW)	1.94~0.20	2.50~0.22	3.10~0.31	3.65~0.34	4.20~0.44	4.20~0.44	5.00~0.48
COP	7.2~16.0	7.0~15.9	6.9~16.1	6.7~16.2	6.8~15.9	6.8~15.9	6.5~15.6
COP bei 50 % Kapazität	12	12	12	12	12	12	11.5
Leistungsbedingungen: Luft 15 °C, Wasser 26 °C, Luftfeuchtigkeit 70 %							
Heizleistung (kW)	10.51~2.48	13.0~2.57	16.25~3.60	19.10~4.2	22.5~5.0	22.5~5.0	25.5~5.5
Heizleistung (Btu)	35734~8432	44200~8738	55250~12240	64940~14280	76500~17000	76500~17000	87720~18700
Verbrauchte Leistung (kW)	1.91~0.31	2.40~0.32	3.05~0.45	3.54~0.53	4.17~0.62	4.17~0.62	4.90~0.69
COP	5.5~8.0	5.4~8.0	5.3~8.0	5.4~7.9	5.4~8.1	5.4~8.1	5.2~8.0
COP bei 50 % Kapazität	7	7	7	7	7	7	6.8
Leistungsbedingungen: Luft 35 °C, Wasser 28 °C, Luftfeuchtigkeit 80 %							
Kühlleistung (kW)	9.2	11.5	13.8	15.7	18.4	18.4	20.7
Schalldruck bei 1m dB(A)	40~49	40~50	42~51	43~52	43~53	43~53	43~54
Schalldruck von 50 % Kapazität bei 1 m dB(A)	44	45	45	46	46.5	46.5	47
Schalldruck bei 10m dB	18.5~27	22.0~27.5	22.5~29.5	23~30	23.5~31	23.5~31	24~32
Wärmetauscher	Spiralförmiges Titanrohr mit PVC-Hülle						
Gehäuse	Metallgehäuse						
Kältemittel	R32						
Stromversorgung	220-240V/1 Ph/50Hz-60Hz					380-400V/3Ph/50Hz-60Hz	
Wasseranschluss (mm)	Ø50						
Nenneingangsstrom bei Luft 15°C	8.4~1.4	10.5~1.4	13.3~2.0	15.5~2.3	18.3~2.7	6.4~1.0	7.5~1.1
Empfohlener Wasserdurchfluss m ³ /h	4~6	6~8	7~9	8~10	9~11	9~11	10~12
Wasserdruckabfall (max. KPa)	4	5	7	10	13	13	15
Produktgröße (mm)	700*708*752		745*824*852		895*904*912		
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.