

# Oase Smart ECO-INVERTER Wärmepumpe

ELOXIERTES METALL-GEHÄUSE      3-STUFIGE ECO-INVERTER      R32



Garantie auf Wärmetauscher



Optional mit WLAN-Anbindung für die Steuerung über mobile Endgeräte zum Nachrüsten, kostenfreies APP

## TECHNISCHE DATEN

Modell	8500447	8500448	8500476
Empfohlenes Poolvolumen (m³)*	20-35	30-50	35-65
Betriebstemperatur (°C)		0-43	
<b>Betriebsbedingungen: Luft 26°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 80%</b>			
Heizleistung (kW)	9,0	12,5	16,0
C.O.P	10,6-6,8	11,6-7,0	11,2-7,1
COP bei 50% Auslastung	9,6	10,1	9,7
<b>Betriebsbedingungen: Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70%</b>			
Heizleistung (kW)	6,3	8,5	11,0
C.O.P	6,1-4,5	6,3-4,8	6,4-4,7
COP bei 50% Auslastung	5,7	6,1	5,9
<b>Betriebsbedingungen: Luft 35°C, Wasser 28°C, Luftfeuchtigkeit 80%</b>			
Kühlleistung (kW)	3,1	4,6	5,6
Schalldruck 1m dB(A)	40,6-52,5	42,9-53,0	45,2-56,3
Schalldruck bei 10m dB(A)	20,6-32,5	22,9-33,0	25,2-36,3
Schalldruck bei 50% Auslastung 1m dB(A)	45,8	48,5	48,7
Wärmetauscher		Titan	
Gehäuse		eloxiertes Metall	
Stromversorgung		230V/1 Ph/50Hz	
Aufnahmeleistung bei 15°C (kW)	0,36-1,40	0,47-1,78	0,59-2,34
Aufnahmestrom bei 15°C (A)	1,57-6,09	2,02-7,74	2,52-10,17
Empfohlener Wasserdurchfluss (m³/h)	3-4	4-6	6,5-8,5
Rohrspezifikation in-out (mm)		50	
Nettoabmessung LxWxH (mm)	864x359x648	864x359x648	954x359x648
Nettogewicht (kg)	46	49	60

\*Die angegebenen Werte gelten unter idealen Bedingungen: Pool ist mit einer isothermischen Abdeckung bedeckt, Filteranlage läuft mindestens 15 Stunden am Tag  
Geringfügige Abweichungen der technischen Angaben anlagenspezifisch möglich und technische Änderungen vorbehalten.