

smart

FULL INVERTER iQ INVER SILENCE Wärmepumpe



Garantie auf Kompressor



Garantie auf Wärmetauscher

STUFENLOS
FULL-INVERTERLACKIERTES
**ALUMINIUM-
GEHÄUSE****MODBUS****R32**WLAN-Anbindung für die Steuerung über mobile
Endgeräte integriert, kostenfreie APP**TECHNISCHE DATEN**

Modell	7301031	7301032	7301033	7301034	7301035	7301037	7301038
Empfohlenes Poolvolumen (m³)*	20-40	25-50	30-60	40-75	55-100	65-120	90-160
Betriebstemperatur (°C)	-15-43						
Betriebsbedingungen: Luft 26°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 80%							
Heizleistung (kW) Smart Modus	8,5	11,0	13,8	17,5	21,5	27,0	35,0
Heizleistung (kW) Turbo Modus	10,2	13,2	16,8	21,0	25,5	31,5	40,0
C.O.P in Smart Modus	7,8	8,2	7,5	7,3	7,8	7,4	7,3
C.O.P	15,1-7,1	15,0-7,3	15,5-6,4	15,0-6,3	16,0-6,8	15,8-6,3	15,8-6,4
COP bei 50% Auslastung	11,4	11,6	11,2	11,2	11,3	11,2	11,1
Betriebsbedingungen: Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70%							
Heizleistung (kW) Smart Modus	6,3	7,3	9,4	11,8	14,8	18,0	24,0
Heizleistung (kW) Turbo Modus	7,5	8,8	11,3	14,3	17,5	21,5	28,0
C.O.P in Smart Modus	5,2	5,3	5,0	5,0	5,4	5,3	5,1
C.O.P	6,9-4,8	6,8-4,9	7,3-4,4	7,8-4,6	7,8-4,9	7,8-4,9	7,9-4,7
COP bei 50% Auslastung	6,5	6,5	6,6	6,8	6,8	6,8	6,7
Betriebsbedingungen: Luft 35°C, Wasser 28°C, Luftfeuchtigkeit 80%							
Kühlleistung (kW)	4,4	5,6	6,5	8,0	11,6	13,6	16,0
Schalldruck 1m dB(A)	38,5-45,5	38,6-46,9	42,0-47,7	42,9-50,8	40,8-51,2	43,3-51,9	42,5-51,7
Schalldruck bei 10m dB(A)	18,5-25,5	18,6-26,9	22,0-27,7	22,9-30,8	20,8-31,2	23,3-31,9	22,5-31,7
Schalldruck bei 50% Auslastung 1m dB(A)	39,5	41,3	43,7	44,5	44,4	46,4	43,8
Wärmetauscher	Titan						
Gehäuse	Aluminium						
Stromversorgung	230V/1 Ph/50Hz				400V/3 Ph/50Hz		
Aufnahmeleistung bei 15°C (kW)	0,18-1,53	0,22-1,8	0,26-2,56	0,31-3,08	0,38-3,53	0,46-4,4	0,60-5,94
Aufnahmestrom bei 15°C (A)	0,78-6,65	0,96-7,82	1,14-11,3	1,35-13,4	1,65-15,3	0,66-6,35	0,87-8,57
Empfohlener Wasserdurchfluss (m³/h)	2-4	3-4	4-6	6,5-8,5	8-10	10-12	12-18
Rohrspezifikation in-out (mm)	50						
Nettoabmessung LxWxH (mm)	799×432×650	893×432×650	939×432×650	995×432×750	1125×429×952	1074×539×947	1260×539×947
Nettogewicht	59	61	65	70	98	111	126

*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.