

smart FULL INVERTER WÄRMEPUMPE

IQ INVER SILENCE

- » variable Drehzahl
- » Modbus fähig
- » Touch-Steuerung mit integrierter WLAN-Anbindung, kostenfreie App
- » robustes Metallgehäuse
- » extrem leise



erweiterte Garantie



auf Wärmetauscher



auf Kompressor



Art.Nr.	7301031	7301032	7301033	7301034	7301035	7301037	7301038
Empfohlenes Poolvolumen (m ³)*	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 50m Auslastung 1m dB(A)	39,5	41,3	43,7	44,5	44,4	46,4	43,8
Wärmetauscher				Titan			
Gehäuse	Metall						
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 (m ³ /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)	799x432x650	893x432x650	939x432x650	995x432x750	1125x429x952	1074x539x947	1260x539x947
Nettogewicht	59	61	65	70	98	111	126

* Effizienter und optimaler Betrieb erst über dem Gefrierpunkt (0 °C) empfehlenswert. 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.