

Smart iQ Inver Silence Full Inerter Wärmepumpe

Technische Daten

Modell	7301031	7301032	7301037	7301038
Empfohlenes Poolvolumen (m ³)	20-40	25-50	65-120	90-160
Betriebsbedingungen: Luft 26°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 80%				
Heizleistung Smart Modus (kW)	8,5	11,0	27,0	35,0
Heizleistung Turbo Modus (kW)	10,2	13,2	31,5	40,0
C.O.P in Smart Modus	7,8	8,2	7,4	7,3
C.O.P.	15.1 - 7.1	15.0 - 7.3	15.8 - 6.3	15.8 - 6.4
Betriebsbedingungen: Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70%				
Heizleistung Smart Modus (kW)	6,3	7,3	18,0	24,0
Heizleistung Turbo Modus (kW)	7,5	8,8	21,5	28,0
C.O.P in Smart Modus	5,2	5,3	5,3	5,1
C.O.P.	6.9 - 4.8	6.8 - 4.9	7.8 - 4.9	7.9 - 4.7
Betriebsbedingungen: Luft 35°C, Wasser 28°C, Luftfeuchtigkeit 80%				
Kühlleistung (kW)	4,4	5,6	13,6	16,0
Schalldruck 1 m dB (A)	38.5 - 45.5	38.6 - 46.9	43.3 - 51.9	42.5 - 51.7
Schalldruck bei 10 m dB (A)	18.5 - 25.5	18.6 - 26.9	23.3 - 31.9	22.5 - 31.7
Stromversorgung	230V / I	230V / I	400V / 3	400V / 3
Aufnahmeleistung bei 15°C (kW)	0.18 - 1.53	0.22 - 1.8%	0.46 - 4.4	0.60 - 5.94
Aufnahmestrom bei 15°C (A)	0.78 - 6.65	0.96 - 7.82	0.66 - 6.35	087 - 8.57
Empfohlener Wasserdurchfluss (m ³ /h)	2 - 2	3 - 4	10 - 12	12 - 18
Rohrspezifikation min-out (mm)	50	50	50	50
Nettoabmessung L x W x H (mm)	893x432x650	893x432x650	1074x539x947	1260x539x947
Nettogewicht	59	61.00	111	126.00
Relevante Daten für Lärmschutznachweise				
Heizleistung (A2/W35) Luft 2°C, Wasser 35°C				
Smart Modus (kW)	3,0	3,48	8,57	11,43
Turbo Modus (kW)	3,57	4,19	10,24	13,33
Heizleistung (A-7/W35) Luft -7°C, Wasser 35°C				
Smart Modus (kW)	1,9	2,21	5,44	7,25
Turbo Modus (kW)	2,27	2,66	6,5	8,48
Schallleistung Tagbetrieb Max. dB(A)	61.2	62.7	67.6	67.70
Schallleistung Nachtbetrieb Max. dB(A)	53.5	55.3	60.4	57.80
Schalldruck bei 1, 2, 3, 4,5 & 10 m				
Schalldruck bei 1 m dB(A)	38.5 - 45.5	38.6 - 46.9	43.3 - 51.9	42.5 - 51.7
Schalldruck bei 2 m dB(A)	32.5 - 39.5	32.6 - 40.9	37.3 - 45.9	36.5 - 45.7
Schalldruck bei 3 m dB(A)	29 - 36	29.1 - 37.4	33.8 - 42.4	33.0 - 42.2
Schalldruck bei 4 m dB(A)	26.5 - 33.5	26.6 - 34.9	31.3 - 39.9	30.5 - 39.7
Schalldruck bei 5 m dB(A)	24.6 - 31.6	24.7 - 33.00	29.4 - 38.00	28.6 - 37.8
Schalldruck bei 10 m dB(A)	18.5 - 25.5	18.6 - 26.9	23.3 - 31.9	22.5 - 31.7