

Datenblatt Silenta 1000 / 1500 / 2000

Modell:	SILENTA 1000	SILENTA 1500	SILENTA 2000
Schwimmbadvolumen mit einer isolierender Abdeckung	bis 20 m ³	bis 25 m ³	bis 30 m ³
Lufttemperaturbereich	(-7°C) 10 - 40°C		
Wassertemperaturbereich	12 - 40°C		
Technische Daten			
Heizleistung bei *: Aussenlufttemperatur: 27 ° C / Badewassertemperatur 26 ° C / relative Luftfeuchtigkeit 80 % / Eco			
Heizleistung (kW)	7.50~1.92	9.50~2.10	11.00~2.50
Leistungsaufnahme (kW)	1.15~0.13	1.46~0.14	1.83~0.17
COP	6.5~14.8	6.5~15.0	6.0~14.7
Heizleistung bei **: Aussenlufttemperatur 15 ° C / Badewassertemperatur 26 ° C / relative Luftfeuchtigkeit 70% / Eco			
Heizleistung (kW)	5.80~1.42	7.2~1.50	8.5~1.65
Leistungsaufnahme (kW)	1.15~0.20	1.43~0.21	1.77~0.23
COP	5.0~7.1	5.0~7.2	4.8~7.2
Elektro			
Spannung	230 Volt / 50 hz		
Nennstrom (A)	4.8	6.3	8
Minimale Absicherung (A)	10	13	16
Kabelquerschnitt Zuleitung	3*1.5 mm ²	3*1.5 mm ²	3*2.5 mm ²
IP Schutzklasse	IPX4	IPX4	IPX4
Geräuschpegel im Freifeld			
Schallleistung dB (A)	38	38	40
Schalldruck bei 1 m dB (A)	30	30	32
Schalldruck bei 10 m dB (A)	10	10	12
Hardware			
Gehäuse	Metall, pulverbeschichtet		
Dimensionen (Breite / Tiefe / Höhe)	98 cm / 41 cm / 63 cm		
Nettogewicht / Bruttogewicht	62 / 70 kg	62 / 70 kg	64 / 72 kg
Anschluss Badewasserleitungen:	d 50 mm		
Wasserdurchfluss	2-4 m ³ /h	2-4 m ³ /h	3-5 m ³ /h
Kompressor	Panasonic		
Kältemittelmenge	R32 / 350g	R32 / 440g	R32 / 450g
Kondensator	Titan		
Bedienung	Touch Display / App		