

WÄRMEANLAGEN

CF Premium

SILENT FLOW

Wärmepumpe



PRODUKTINFO

Turbo Silence-Technologie. Booster-Modus sorgt für eine sofortige Erhöhung der Wärmeleistung auf 120% und verlängert so die Saison.

FULL INVERTER TECHNOLOGIE

- + Ganzjahresbetrieb ab -12°C Lufttemperatur
- + Aluminiumgehäuse
- + Antivibrationsfüße und eine Winterabdeckung sind im Lieferumfang enthalten
- + Bedienung über APP
- + Umweltfreundlich - R32 Kältemittel erhält dreimal weniger Schadstoffe
- + 3 Jahre Garantie auf die Wärmepumpe
- + 10 Jahre Garantie auf den Kompressor
- + Wärmetauscher mit lebenslanger Garantie gegen Rost

Modell	Spannung (V)	Wärmeleistung (kW)	Beckengröße (m³)	ART-NR.	€ INKL. MWST.	€ EXKL. MWST.
9 kW	230	9	15 - 45	☀️ 108026	B 1.676,00	1.408,40
13 kW	230	13	20 - 65	☀️ 108027	B 2.426,00	2.038,66
17 kW	230	17	25 - 80	☀️ 108028	B 3.089,00	2.595,80
21 kW	230	21	30 - 95	☀️ 108029	B 3.700,00	3.109,24
28 kW	230	28	40 - 120	☀️ 108030	B 4.355,00	3.659,66
32 kW	400	32	50 - 160	☀️ 108031	B 5.216,00	4.383,19

INFORMATIONEN

ZUBEHÖR



Antivibrationsfüße



Winterabdeckung

Technische Daten

Modell	9 kW	13 kW	17 kW	21 kW	28 kW	32 kW
Empfohlenes Beckenvolumen Zone A (m ³)	20 (1) - 45 (1b)	35 (1) - 65 (1b)	40 (1) - 80 (1b)	50 (1) - 95 (1b)	60 (1) - 120 (1b)	85 (1) - 160 (1b)
Empfohlenes Beckenvolumen Zone B (m ³)	15 (1) - 25 (1b)	20(1) - 35 (1b)	25(1) - 45(1b)	30(1)-50(1b)	40(1) - 70(1b)	50(1) - 90(1b)
Einsatzbereich Wasser (°C)	+5 °C bis +35°C					
Einsatzbereich Luft (°C)	-12°C bis +43°C					
Wärmeleistung (kW) (Luft 26 °C, Wasser 26 °C, Luftfeuchtigkeit 80 %)						
Wärmeleistung (kW)	9	13	17,5	21	28	35,2
COP	14,0 - 7,2	14,5 - 7,0	15,6 - 7,0	14,8 - 7,1	15,8 - 7,1	15,5 - 7,0
Wärmeleistung (kW) (Luft 15 °C, Wasser 26 °C, Luftfeuchtigkeit 70 %) (Norm NF-414)						
Wärmeleistung (kW)	6,6	9	12,5	14,5	19	24,2
COP	7,5 - 4,8	7,5 - 5,0	7,7 - 5,0	7,1 - 5,0	8,0 - 5,0	7,5 - 5,0
Empfohlener Durchfluss (m ³ /h)	2 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 10	10 - 12	12 - 18
(elektrische) Leistungsaufnahme (kW) bei 15/26/70 %	0,33 (3) - 3,08 (2)	0,42 (3) - 3,67 (2)	0,46 (3) - 4,4 (2)	0,46 (3) - 4,4 (2)	0,6 (3) - 5,94 (2)	2,20 (3) - 8,05 (1)
Nennstrom (A)	0,83 - 5,98	1,13 - 7,83	1,44 - 10,90	1,66 - 12,7	2,15 - 16,53	0,95 - 7,01
Betriebsspannung	230V - 1-phasig/50 Hz					400V - 3-phasig/50 Hz
Kältemittel	R32 Kältemittel					
Kompressor	Twin-rotary Mitsubishi DC Compressor					
Schalldruck dB(A) bei 10 m	16,8 - 26,1	20,1 - 28,7	21,1 - 31,8	18,9 - 32,2	21,5 - 32,9	20,6 - 32,6
Hydraulischer Durchmesser (mm)	50					
Außenabmessungen der Produkte (mm) (LxBxH)	890 x 430 x 657	890 x 430 x 657	1060 x 430 x 657	1060 x 430 x 657	1060 x 430 x 957	1314 x 512 x 957
Nettogewicht (kg)	53	57	66	72	91	135

INFORMATIONEN

PRODUKT



Benutzerführung über Touch Controller

PROFI-TIPP

WÄRMEBILANZ

Das Erstellen einer Wärmebilanz ist unentbehrlich, um das am besten an die Bedingungen des Pools angepasste Modell zu bestimmen.

INFORMATIONEN

SONSTIGES

- (1) Lange Saison:
Benutzung ca. April bis Oktober, Solarabdeckung außerhalb der Badezeit, T° Wasser 26°C, Filterlaufzeit 15h/Tag (24h/Tag während Aufheizphase), Höhe 20 m. Alle Angaben unverbindlich, zur Orientierung. Gerne legen wir die Wärmepumpe für Ihre Einbausituation aus.
- (1b) Klassische Saison:
Benutzung ca. Mai bis September, Solarabdeckung außerhalb der Badezeit, T° Wasser 26°C, Filterlaufzeit 15h/Tag (24h/Tag während Aufheizphase), Höhe 20 m. Alle Angaben unverbindlich, zur Orientierung. Gerne legen wir die Wärmepumpe für Ihre Einbausituation aus.
- (2) Bei voller Leistung.
- (3) Bei geringer Leistung.
- Zone A Moderates Klima West-, Süd-Westdeutschland
- Zone B Strenges Klima Nord-, Mitte-, Ost-, Süddeutschland