

POOL-EQUIPMENT / WÄRMEPUMPEN

CF PREMIUM SILENT FLOW

Die vernetzte, ultra-leise und elegante Wärmepumpe



+ PRODUKTINFO

- + Luftauslass nach hinten
- + Höchste Performance
- + Ultraleise
- + Ästhetik und Design

Herstellergarantie:

- + 3 Jahre auf die Wärmepumpe
- + 10 Jahre auf den Kompressor

Luftauslass nach hinten:

- Größere Verdampferoberfläche für mehr Effizienz
- Schallemission und Kaltluftstrom nach hinten

Ganzjahresbetrieb: Betrieb ab einer Lufttemperatur von -12 °C und umschaltbare Heiz-/ Kühlfunktion

Ultra-leise:

- Stufenweise verstellbarer Ventilatormotor
- Doppelter Rotationskompressor zur Reduzierung von Vibrationen
- Auswahl des Booster-/ Silence-Modus

Energieeinsparung: COP bis zu 15,8 (Luft 26 °C / Wasser 26 °C / Luftfeuchtigkeit 80 %)

Vernetzt: WiFi über eine spezielle App

Umweltfreundlich: «GREEN» Kältemittelgas R32 für deutlich weniger Schadstoffe

Touch Controller: Intelligentes Touch Display

Gehäuse: Aluminiumlegierung

Automatische Abtaufunktion

Lieferung mit Winter Cover und Antivibrationsfüßen



Seitenansicht



Antivibrationsfüße



Touch Display



Winterabdeckung

Modell	Wärmeleistung (kW)	Spannung (V)	Beckengröße (m³)	Art.-Nr.		€ exkl. MwSt.	€ inkl. MwSt.
CFSIL09	9	230	15 - 45	108026	C	1.936,97	2.305,00
CFSIL13	13	230	20 - 65	108027	C	2.778,15	3.306,00
CFSIL17	17,5	230	25 - 80	108028	C	3.542,02	4.215,00
CFSIL21	21	230	30 - 95	108029	C	4.247,06	5.054,00
CFSIL28	28	230	40 - 120	108030	C	4.994,12	5.943,00
CFSIL35T	35,3	400	50 - 160	108031	C	5.594,96	6.658,00

i INFORMATION

Wärmebilanz

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

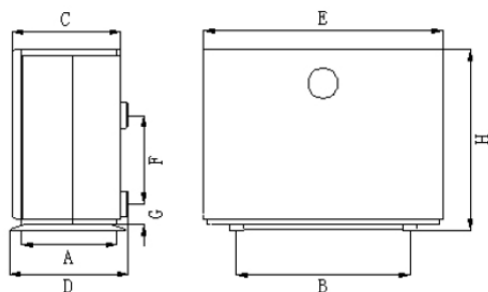


WÄRMEPUMPE KOMPRESSOR

TECHNISCHE DATEN

Modell	CFSIL09	CFSIL13	CFSIL17	CFSIL21	CFSIL28	CFSIL35T
Art.-Nr.:	108026	108027	108028	108029	108030	108031
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	35,3
COP	14,0 - 7,2	14,5 - 7,0	15,6 - 7,0	14,8 - 7,1	15,8 - 7,1	15,5 - 7,6
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 - 5,1
Empfohlener Durchfluss (m ³ /h)	2 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 10	10 - 12	12 - 19
(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) - 8,06(2)
Nennstrom (A)	0,83 - 5,98	1,13 - 7,83	1,44 - 10,90	1,66 - 12,7	2,15 - 16,53	0,95 - 7,02
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz					400 V / 50 Hz
Kältemittel	R32					
Kompressor	Doppelter Rotationskompressor DC Mitsubishi					
Geräuschpegel 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 - 32,7
Hydraulischer Anschluss	Klebemuffe Ø 5 mm					
Abmessung (mm) (L x B x H)	890 x 430 x 657		1060 x 430 x 657		1060 x 430 x 957	
Nettogewicht (kg)	53	57	66	72	91	135

* Nach Abverkauf der VITALIA gelabelten Art.-Nr. VITSILO9, VITSIL13, VITSIL17, VITSIL21, VITSIL28 und VITSIL35T



Modell	Art.-Nr.:	A	B	C	D	E	F	G	H
CFSIL09	108026	410	645	404	430	890	250	75	658
CFSIL13	108027	410	645	404	430	890	280	75	658
CFSIL17	108028	410	710	404	430	1060	390	75	658
CFSIL21	108029	410	710	404	430	1060	460	75	758
CFSIL28	108030	410	710	404	430	1060	640	75	958
CFSIL35T	108031	492	950	486	512	1314	650	75	958

INFORMATION

Lieferung ab Werk, zzgl. Frachtkosten. Bitte fragen Sie uns an.