

LIEFERUMFANG

Die AquaSilence wird inkl. Kondenswasserschlauch, Winterabdeckung und BefestigungsfüÙe mit Vibrationsdämpfer geliefert.

Flyer zum Download



Die beste AQUA SILENCE aller Zeiten

Full-Inverter Pool Wärmepumpe
der Extraklasse



aquasilence.de

STARTEN SIE IHRE POOLSAISON BEQUEM MIT INVERGO

NEU



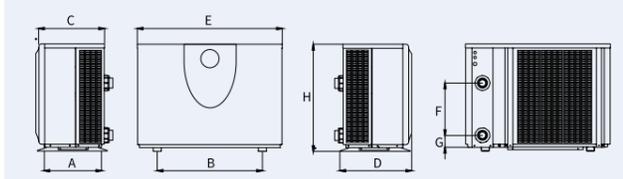
Laden Sie sich die kostenlose App im Store herunter, verbinden Sie sich mit der AquaSilence Wärmepumpe und schon starten Sie Ihre Pool Saison von wo auch immer Sie möchten.

Neben der Wettervorhersage können Sie nun Ihre AquaSilence Wärmepumpe auch ein- und ausschalten, wählen den Betriebsmodus aus, stellen den Timer ein und kontrollieren die aktuelle Wassertemperatur.

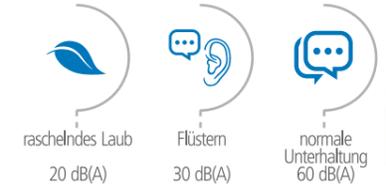


- Lautstärke ab ca. **36,8 dB** (bei 1m)
- COP bis zu **16**
- Geringerer Platzbedarf von nur **50 cm**
- Betriebstemperatur bis zu **-10 °C**
- Smarte **WIFI** Bedienung
- Automatische Abtaueinrichtung
- Korrosionsschutz, **Aluminium**
- Umweltfreundliches Kältemittel **R32**
- Mitsubishi** Full-Inverter-Kompressor
- Patentiertes **Design**

BESCHREIBUNG		EINHEIT	AS90	AS130	AS170	AS210	AS280S	
Leistungsstand	Bedingung: 27°C Luft - 27°C Wasser, Luftfeuchtigkeit 80%	Heizleistung	kW	9,0	13,0	17,5	20,8	27,8
		COP		7,4 ~14,0	7,1~14,5	6,9~15,6	7,0~14,6	7,2~15,8
Leistungsstand	Bedingung: 15°C Luft - 26°C Wasser, Luftfeuchtigkeit 70%	Heizleistung	kW	6,50	8,90	12,30	14,30	18,80
		COP		4,7~7,3	4,9~7,5	4,9~7,7	4,9~6,9	4,9~7,8
	Empfohlene Poolgröße	m³		20~45	35~65	40~80	50~95	60~120
	Betriebstemperatur	°C		-10 bis 43				
Technische Spezifikationen	Energieversorgung			230V 1Ph	230V 1Ph	230V 1Ph	230V 1Ph	400V 3Ph
	Nenn-Eingangsleistung	kW		0.19~1.38	0.26~1.82	0.32~2.51	0.38~2.92	0.5~3.84
	Bemessungs-Eingangsleistung	A		0.83~5.98	1.13~7.83	1.39~10.9	1.65~12.7	0.72~5.56
	Netzkabel	mm²		3x2,5	3x2,5	3x4	3x4	5x2,5
	Geräuschpegel bei 1m Entfernung	db(A)		36,8~46,2	40,1~48,7	41,1~51,8	38,9~52,2	41,5~52,9
	Geräuschpegel bei 10m Entfernung	db(A)		16,8~26,1	20,1~28,7	21,1~31,8	18,9~32,2	21,5~32,9
	empfohlener Wasserfluss	m³/h		2~4	4~6	6~8	8~10	10~12
Wasseranschluss	Klebempfe,mm		50	50	50	50	50	
Gewicht	kg		55	59	68	74	99	
Art.Nr.			38104-09	38104-13	38104-17	38104-21	38104-28	

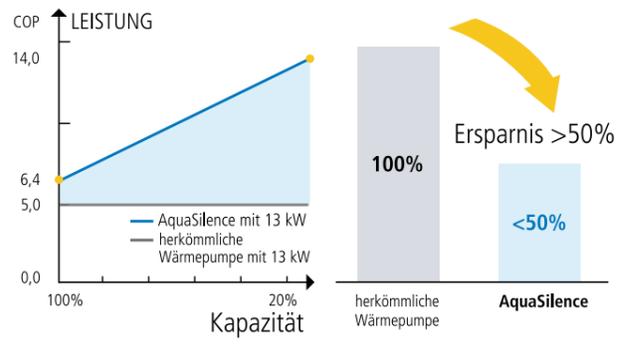


Größe(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
AS90	410	645	404	430	890	250	75	658
AS130	410	645	404	430	890	280	75	658
AS170	410	710	404	430	1060	320	75	658
AS210	410	710	404	430	1060	460	75	758
AS280S	410	710	404	430	1060	640	75	958



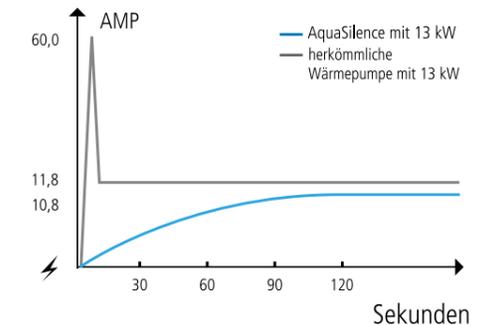
COP BIS ZU 16

AquaSilence läuft mit mittlerer und niedriger Geschwindigkeit um eine gleichbleibende Wassertemperatur während der Pool Saison zu gewährleisten. Das führt zur bestmöglichen Energieeinsparung und einem sehr leisen Poolumfeld



SANFTER START DURCH DEUTLICH GERINGERE ANLAUFSTRÖME

Mit dem stufenlosen Mitsubishi Inverter-Kompressor startet die AquaSilence langsam und gleichmäßig von 0 Ampere bis zum Nennstrom. Das hat keine negativen Auswirkungen auf das hauseigene Stromnetz. Dank seiner intelligenten Umwandlung kann sie in einem breiten Spannungsbereich angewendet werden.



Hinweise
Die Daten dienen nur als Referenz. Spezifische Daten finden Sie auf dem Typenschild des Geräts. Das empfohlene Poolvolumen gilt für ein privates Schwimmbecken mit isolierter Abdeckung, genutzt von April bis September.