

MR. SILENCE

Full-Inverter Pool Wärmepumpe für den entspannten und ruhigen Poolbetrieb.





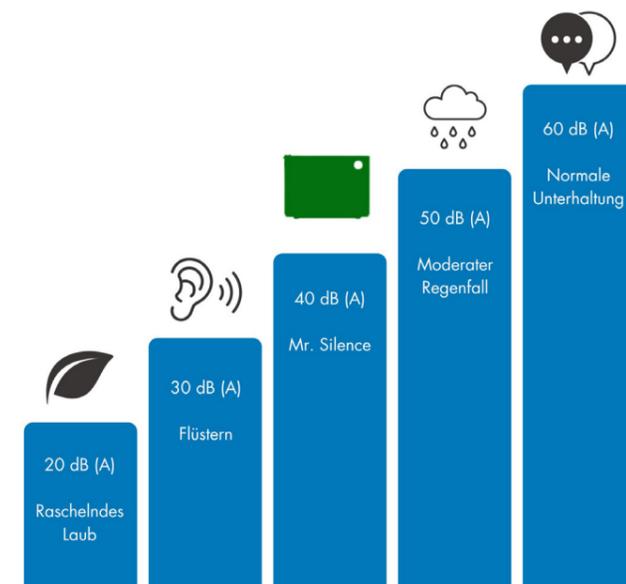
Mr. Silence Wärmepumpen liefern trotz geringer Energiekosten die idealen Heiz-ergebnisse für Ihr Schwimmbecken – dank „Full-Inverter“ Technologie! Sie passt sich Schwankungen der Temperatur im Wasser und der Umwelt effizient an. Durch dieses Vorgehen hält die Mr. Silence Wärmepumpe die Wassertemperatur mit geringem Energie-Aufwand aufrecht – kostengünstig! Außer den Kosten- und Energieeinsparungen bieten Mr. Silence Wärmepumpen konstantere Leistungen bei geringerem Geräuschpegel von 40 db(A) bei 1 m.

HIMMLISCHE Ruhe



ANGENEHMER BETRIEB

Mit nur 40 db(A) bei 1 m ist der Betrieb nur etwas lauter als Flüstern und leiser als eine normale Unterhaltung. Dadurch werden Sie nicht von unangenehm lauten Geräuschen der Wärmepumpe gestört.



HEIZEN & KÜHLEN



AUCH IM TIEFSTEN WINTER

Auch bei Wind und Wetter und bis zu -10 °C Lufttemperatur kann das Gerät eine starke Leistung erbringen und trotz auch widrigsten Wetterbedingungen!



DIE IDEALE TEMPERATUR BEI JEDER WITTERUNG

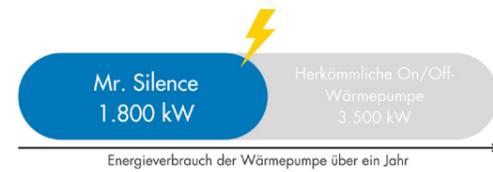
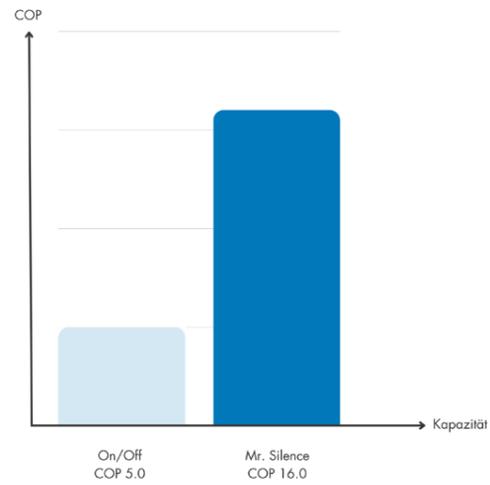
Mr. Silence Wärmepumpen verfügen sowohl über eine Heiz-, wie auch eine Kühlfunktion und sind somit der optimale Partner für alle Witterungen. Somit kann der Pool in nahezu jeder Wetterlage auf Wunschtemperatur gebracht werden!

-10 °C



ENERGIEVERBRAUCH UM 69 % REDUZIERT

Mr. Silence Wärmepumpen verbrauchen weniger als 1/3 des herkömmlichen Energieverbrauchs im Vergleich zu On/Off Wärmepumpen und sparen somit mehr als das Doppelte an Energie ein!



Kalte Luft wird an der Rückseite ausgestoßen

Luft wird von den Seiten angesaugt





UMWELT UND GELDBEUTEL SCHONEN

Dank modernster Technologien wird deutlich weniger Energie als bei herkömmlichen Wärmepumpen benötigt. Zudem wird das R32 Kältemittel genutzt, welches nicht nur umweltschonend ist, sondern auch die beste Kühl- und Heizleistung aufweist.



IMMER UND ÜBERALL STEUERBAR

Die Mr. Silence ist mit WiFi ausgestattet, wodurch sie jederzeit per App gesteuert werden kann. Mit dieser App haben Sie auf Ihrem Smartphone den Zugang zu allen Funktionen der Wärmepumpe und können von überall einrichten, wie und wann diese arbeiten soll. Zusätzlich können Sie die App mit Ihrer Familie teilen und haben von verschiedenen Geräten Zugriff auf Ihr Gerät.





HEIZEN & KÜHLEN

Bringen Sie Ihren Pool unabhängig von den Wetterbedingungen auf die gewünschte Temperatur.



LEISER BETRIEB

Dank neuester Technologie werden Sie nicht von unangenehmen und lauten Geräuschen gestört.



ENERGIESPAREND

Mit der Inverpad Turbo-Ventilator-Technologie schonen Sie die Umwelt und Ihren Geldbeutel.



COP BIS ZU 16

Reduzieren Sie Ihren Energieverbrauch um bis zu 69 %.



WIFI-MODUL

Mit dem WiFi-Modul ist Ihre Wärmepumpe immer und überall steuerbar.



DIGITALES BEDIENFELD

Einfache Bedienung und Datenüberwachung – dank eines modernen Touchscreen.



IM TIEFSTEN WINTER

Auch bis zu -10 °C können stärkste Leistungen erbracht werden.





GARANTIE

Eine Pool Wärmepumpe ist eine effiziente Möglichkeit, um das Wasser in Ihrem Pool zu erwärmen. Um den Badespaß sorgenfrei genießen zu können, bieten wir bis zu 10 Jahre Herstellergarantie* auf Kompressor und Wärmetauscher.

* 5 Jahre Garantie auf den Kompressor und 10 Jahre Garantie auf den Wärmetauscher.

LIEFERUMFANG

Die Mr. Silence wird inkl. Kondenswasserschlauch, Winterabdeckung und Befestigungsfüßen mit Vibrationsdämpfer geliefert.



Befestigungsfüße



Kondenswasserschlauch



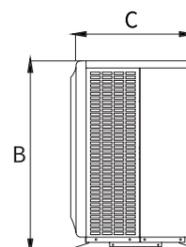
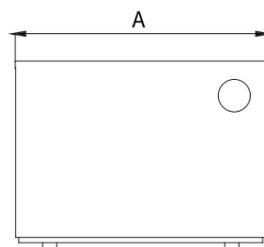
Winterabdeckung



MASSANGABEN

Maße in mm

Modell	A	B	C
Mr. Silence 90 9 kW 230 V	890	658	404
Mr. Silence 110 11 kW 230 V	890	658	404
Mr. Silence 130 13 kW 230 V	890	658	404
Mr. Silence 170 17 kW 230 V	1.060	658	404
Mr. Silence 210 21 kW 230 V	1.060	758	404
Mr. Silence 280 28 kW 400 V	1.060	958	404



Weitere Maße auf Anfrage.

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Einheit	Modell MS90	Modell MS110	Modell MS130	Modell MS150	Modell MS170	Modell MS210S	Modell MS280S	Modell MS350S	
Art.-Nr.	-	38200-09	38200-11	38200-13	38200-15	38200-17	38200-21	38200-28	38200-35	
Bedingung: 27 °C Luft - 27 °C Wasser - Luftfeuchtigkeit 80 %										
Leistungszustand	Heizleistung	kW	9,0	11,0	13,0	15,0	17,5	21,0	28,0	35,2
	COP-Spanne		14,0 - 7,2	14,0 - 7,0	14,5 - 7,0	15,0 - 7,0	15,6 - 7,0	14,8 - 7,1	16,0 - 7,2	15,5 - 7,0
	Durchschnittlicher COP bei 50 % Drehzahl		10,5	10,3	10,5	11,0	11,0	11,0	11,1	10,5
Bedingung: 15 °C Luft - 26 °C Wasser - Luftfeuchtigkeit 70 %										
Leistungszustand	Heizleistung	kW	6,6	7,7	9,0	10,5	12,5	14,5	19,0	24,2
	COP-Spanne		7,5 - 4,8	7,3 - 4,7	7,5 - 5,0	7,7 - 4,9	7,7 - 5,0	7,1 - 5,0	8,0 - 5,0	7,5 - 5,0
	Durchschnittlicher COP bei 50 % Drehzahl		6,5	6,6	6,4	6,8	6,6	6,6	6,6	6,6
Bedingung: 35 °C Luft - 28 °C Wasser - Luftfeuchtigkeit 80 %										
Kühlkapazität	kW	4,4	5,4	6,3	7,4	8,0	10,1	11,9	16,1	
Kompressor	Twin-rotary Mitsubishi DC Kompressor									
Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium-Legierung									
Wärmetauscher	Twisted Titan Wärmetauscher									
Stromversorgung	230 V 1 Phase							400 V 3 Phasen		
Empfohlene Poolgröße	m³	20 - 45	30 - 55	35 - 65	40 - 70	40 - 80	50 - 95	60 - 120	85 - 160	
Betriebstemperatur	°C	-10 °C bis 43 °C								
Nenn-Eingangsleistung	kW	0,19 - 1,38	0,22 - 1,64	0,26 - 1,8	0,28 - 2,15	0,33 - 2,50	0,38 - 2,90	0,49 - 3,80	0,65 - 4,84	
Bemessungs-Eingangsstrom	A	0,83 - 5,98	0,96 - 7,13	1,13 - 7,83	1,22 - 9,32	1,44 - 10,9	1,66 - 12,7	2,15 - 16,53	0,95 - 7,01	
Geräuschpegel bei 1 m Entfernung	db(A)	36,8 - 46,2	36,6 - 47,9	40,1 - 48,7	39,3 - 52	41,1 - 51,8	38,9 - 52,2	41,5 - 52,9	40,6 - 52,6	
Geräuschpegel bei 10 m Entfernung	db(A)	16,8 - 26,1	16,6 - 27,9	20,1 - 28,7	19,3 - 32	21,1 - 31,8	18,9 - 32,2	21,5 - 32,9	20,6 - 32,6	
Empfohlener Wasserfluss	m³/h	2 - 4	3 - 5	4 - 6	5 - 7	6 - 8	8 - 10	10 - 12	12 - 18	
Wasseranschluss	Klebmunde, mm	Ø 50								
Gewicht	kg	53	55	57	61	66	72	91	135	

HINWEIS:

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.

TREND POOL Online

DOWNLOAD-PORTAL

Nutzen Sie unser Download-Portal und bleiben Sie immer up to date. Schauen Sie sich unsere Flyer, Kataloge & Co. in verschiedenen Sprachen direkt online an oder laden Sie diese herunter - egal, ob auf einem Desktop-PC, Laptop, Tablet oder Smartphone!

Ganz einfach in 3 Schritten zum Informationsmaterial:

1. trend-pool.de/download-portal öffnen
2. Gewünschte Kategorie ausklappen
3. Auf die gewünschte Sprache klicken und ganz einfach die Informationen online ansehen oder herunterladen



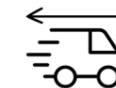
Download-Portal

NUTZEN SIE UNSER HÄNDLERPORTAL

Als Fachhändler haben Sie zahlreiche Vorteile bei der Nutzung unseres Händlerportals. Ob Auftragsverwaltung, Reklamationen, Retouren oder weitere Funktionen - das Portal lässt sich kinderleicht bedienen. Um die Bedienung noch einfacher für Sie zu gestalten, haben wir vier Videos online für Sie bereitgestellt. Dort können Sie sich die Erklärung der einzelnen Bereiche ansehen!



AUFTRAGSVERWALTUNG



RETOURE



REKLAMATION



WEITERE FUNKTIONEN





trend-pool.de

Flyer zum Download



Marginale Farbunterschiede stellen keinen Sachmangel gemäß § 434 Abs. 1 S. 1 BGB oder § 434 Abs. 1 S. 2 Nr. 2 BGB dar, da es sich um industriell verarbeitete Materialien handelt, bei welchen marginale Farbunterschiede üblich sind und die der Käufer erwarten kann und muss.

© Copyright Weinmann GmbH. Abbildungen, Beschreibungen und Maße sind unverbindlich und dienen nur der Veranschaulichung. Änderungen vorbehalten.
Bildnachweise: ©iStockphoto.com / mit freundlicher Genehmigung des Herstellers.