

Modell		MPC110	MPC140	MPC170	MPC220	MPC270	MPC320	MPC320S	MPC410S
Empfohlenes Poolvolumen (m ³) *		20~45	30~55	35~65	40~80	50~95	60~120	60~120	85~160
BETRIEBSBEDINGUNGEN: Luft 27°C/ Wasser 27°C/ Feuchtigkeit 80%									
Perfect Modus	Heizkapazität (kW)	8.8	10.4	13.0	17.5	20.6	26.8	26.8	34.5
	COP-Spanne	15.0~7.3	15.0~7.4	15.0~7.1	15.5~7.4	15.2~7.3	16.0~7.2	15.8~7.2	16.0~7.0
	COP im Durchschnitt	11.4	11.0	11.1	11.8	11.5	11.6	11.6	11.5
Power Modus	Heating capacity (kW)	11.0	13.8	17.0	22.0	26.5	31.5	31.5	40.5
BETRIEBSBEDINGUNGEN: Luft 15°C/ Wasser 26°C/ Feuchtigkeit 70%									
Perfect Modus	Heizkapazität (kW)	5.8	7.6	9.2	12.4	14.4	18.0	18.0	23.9
	COP-Spanne	7.5~5.0	7.6~5.1	7.8~5.0	8.2~5.1	7.9~5.2	8.0~5.2	8.0~5.0	8.3~5.1
	COP im Durchschnitt	6.7	6.5	6.5	7.0	6.8	6.9	7.0	7.0
Power Modus	Heizkapazität (kW)	7.3	9.2	11.5	15.0	18.0	21.8	22.1	29.0
Stromversorgung		230V 1Ph					400V 3Ph		
Nenneingangsleistung (kW)		0.21~1.5 5	0.25~1.9 2	0.31~2.4 4	0.40~3.0 5	0.49~3.8	0.60~4.6 3	0.60~4.70	0.79~6.1
Nenneingangsleistung mit 50% Geschwindigkeit (kW)		0.44	0.59	0.71	0.89	1.06	1.30	1.29	1.71
Nenneingangsstromstärke (A)		0.91~6.7 4	1.09~8.3 4	1.35~10. 60	1.74~13. 26	2.13~16. 52	2.60~20. 13	0.86~6.81	1.14~8.84
Geräuschpegel bei 1m dB(A)		36.3~44. 5	36.5~45. 9	39.3~46. 7	39.5~49. 8	39.8~50. 2	40.3~50. 8	40.5~50.9	40.6~51.3
Geräuschpegel mit 50% Geschwindigkeit bei 1m dB(A)		38.4	40.3	42.2	43.1	43.0	45.1	45.6	45.7
Geräuschpegel bei 10m dB(A)		16.3~24. 5	16.5~25. 9	19.3~26. 7	19.5~29. 8	19.8~30. 2	20.3~30. 8	20.5~30.9	20.6~31.3
Empfohlener Wasserfluss (m ³ /Std)		2~4	3~4	4~6	6~9	8~10	10~12	10~12	12~18
Wasseranschluss (mm)		50							

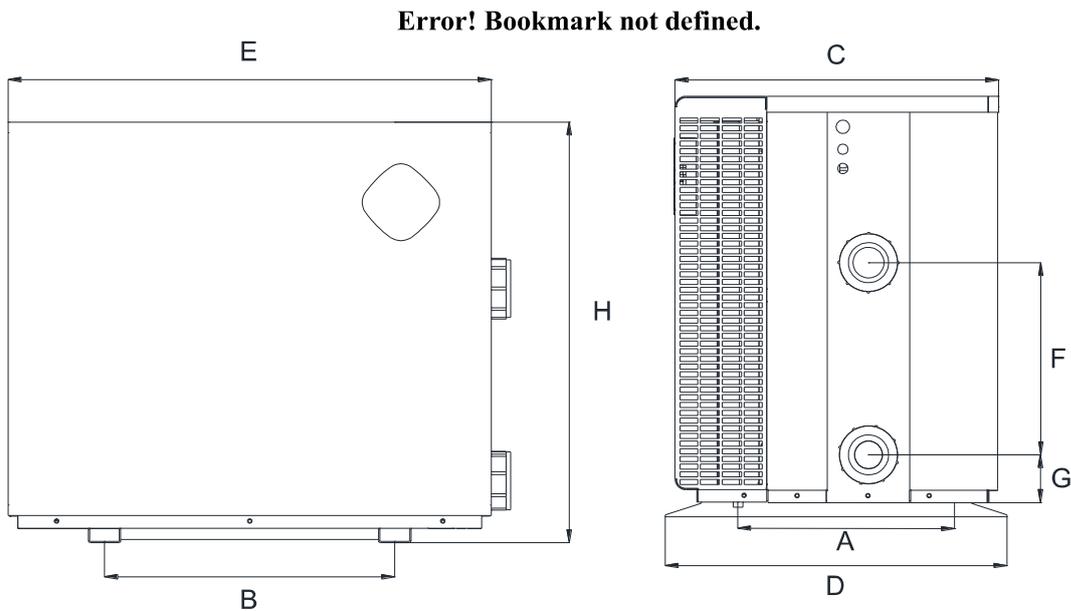
Anmerkungen:

Diese Wärmepumpe kann bei einer Umgebungslufttemperatur von -15°C ~ +43°C normal betrieben werden, außerhalb dieses Temperaturbereichs ist ihre Effizienz nicht garantiert. Bitte beachten Sie, dass die Leistung und die Parameter der Wärmepumpe in Abhängigkeit von verschiedenen Bedingungen unterschiedlich ausfallen können.

Die damit verbundenen Parameter können sich gelegentlich im Rahmen technischer Verbesserungen unangekündigt ändern. Näheres dazu auf dem Typenschild.

Bei Frostgefahr ist die Wärmepumpe außer Betrieb zu nehmen und schwimmbadseitig zu Entleeren. Gefrierendes Schwimmbadwasser im Gerät kann die Wärmepumpe zerstören!

7. Maße



Size(mm) / Name / Modell	A	B	C	D	E	F	G	H
MPC110	510	450	504	530	750	300	75	656
MPC140	510	450	504	530	750	280	75	656
MPC170	510	540	504	530	840	350	75	656
MPC220	510	680	504	530	980	460	75	756
MPC270	520	760	514	540	1135	460	75	756
MPC320	520	720	512	540	1029	640	75	1107
MPC320S	520	720	512	540	1029	640	75	1107
MPC410S	520	760	512	540	1139	650	75	1106

※Die obigen Daten können unangekündigt geändert werden.

Achtung: Bei dieser Zeichnung handelt es sich lediglich um eine Darstellung der Spezifikationen der Poolheizung zum Zweck der Installation durch den Techniker und zur reinen Orientierung. Das Produkt kann gelegentlich im Rahmen von Verbesserungen unangekündigt überarbeitet werden.