

Modell		MPC110	MPC140	MPC170	MPC220	MPC270	MPC320	MPC320S	MPC410S
Empfohlenes Poolvolumen (m³) *		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 (m³/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.