

6. Technische Parameter

Modell		MPXC100	MPXC120	MPXC140	MPXC170	MPXC190	MPXC230	MPXC270	MPXC270s	MPXC320	MPXC320s	MPXC410s
Empfohlenes Poolvolumen (m³) *		20-35	25-45	30-55	35-65	40-75	45-80	60-90	60-90	66-110	66-110	75-120
BETRIEBSBEDINGUNGEN: Luft 27°C/ Wasser 27°C/ Feuchtigkeit 80%												
Turbo Modus	Heating capacity (kW)	9.8	11.8	14.5	17	19	22.5	27	27	32.5	32.5	40.5
	Heizkapazität (kW)	7.8	9.4	11.6	13.6	15.2	18	21.6	21.6	26	26	32.5
Perfect Modus	COP-Spanne	19.5~7.0	19.7~7.2	20~7.2	20.4~7.2	20~7.0	22.0~7.3	20~7.1	19.2~7.0	20~7.0	19.5~7.1	18.9~7.0
	COP im Durchschnitt	14.4	14.5	14.8	14.9	14.6	15.3	14.7	14.3	14.6	14.4	14.2
BETRIEBSBEDINGUNGEN: Luft 15°C/ Wasser 26°C/ Feuchtigkeit 70%												
Turbo Modus	Heizkapazität (kW)	6.8	8.1	9.6	11.5	13	15	18.5	18.5	22.7	22.7	29
Perfect Modus	Heizkapazität (kW)	5.5	6.6	7.8	9.5	10.9	12	15	15	18.8	18.8	23.5
	COP-Spanne	7.6~5.1	8.1~5.2	8.5~5.1	9.0~5.3	7.9~5.0	9.6~5.6	8.9~5.2	8.3~5.1	8.0~5.2	8.0~5.1	7.8~5.0
	COP im Durchschnitt	7.1	7.2	7.6	7.7	7	8.1	7.6	7.4	7.1	7.1	7
Stromversorgung		230V 1Ph							400V 3Ph	230V 1Ph	400V 3Ph	
Nenneingangsleistung (kW)		0.16~1.33	0.19~1.56	0.23~1.88	0.26~2.17	0.31~2.6	0.32~2.68	0.43~3.56	0.44~3.63	0.52~4.37	0.53~4.45	0.70~5.80
Nenneingangsleistung mit 50% Geschwindigkeit (kW)		0.48	0.56	0.63	0.75	0.93	0.93	1.22	1.25	1.6	1.6	2.07
Nenneingangsstromstärke (A)		0.70~5.78	0.83~6.78	1.00~8.17	1.13~9.43	1.35~11.3	1.39~11.65	1.87~15.48	0.64~5.26	2.26~19.0	0.77~6.45	1.01~8.41
Geräuschpegel bei 1m dB(A)		36.0~41.8	36.0~42.5	36.3~43.9	37.2~45.5	37.5~46.0	37.6~46.8	37.9~48.2	38.0~48.4	38.2~48.7	38.3~48.8	38.8~49.3
Geräuschpegel mit 50% Geschwindigkeit bei 1m dB(A)		36.4	36.5	38.4	40.3	40.5	41	41.2	41.6	43	43.2	43.6
Geräuschpegel bei 10m dB(A)		16.0~21.8	16.0~22.5	16.3~23.9	17.3~25.5	17.5~26.0	17.6~26.8	17.9~28.2	18.0~28.4	18.2~28.7	18.3~28.8	18.8~29.3
Empfohlener Wasserfluss (m³/Std)		2~4	2~4	3~4	4~6	5~7	6~9	8~10	8~10	10~12	10~12	12~18
Wasseranschluss (mm)		50										

Anmerkungen:

Diese Wärmepumpe kann bei einer Umgebungslufttemperatur von -20°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.