

## 4. Technische Eigenschaften

### 4.1 Technische Daten

Model Nr.	13	17	20
<b>* Heizleistung – Lufttemperatur 26°C, Luftfeuchtigkeit 80%, Wassertemperatur 26°C in, 28°C out</b>			
Heizleistung (kW)	13.1~3.0	17.1~3.8	20.2~4.8
Eingangsleistung (kW)	1.94~0.19	2.51~0.24	2.97~0.30
COP	16~6.8	15.8~6.8	15.8~6.8
<b>* Heizleistung - Lufttemperatur 15°C, Luftfeuchtigkeit 70%, Wassertemperatur 26°C in, 28°C out</b>			
Heizleistung (kW)	9.4~2.2	12.4~2.8	15.2~3.5
Eingangsleistung (kW)	1.88~0.29	2.53~0.37	3.09~0.46
COP	7.6~5	7.6~4.9	7.6~4.9
<b>* Kühlleistung – Lufttemperatur 35°C, Wassertemperatur 29°C in, 27°C out</b>			
Kühlleistung (kW)	7.0~1.8	9.2~2.3	11.3~2.8
Eingangsleistung (kW)	1.84~0.27	2.43~0.34	2.98~0.42
EER	6.7~3.8	6.7~3.8	6.7~3.8
<b>* Allgemeine Daten</b>			
Spannung / Frequenzbereich	220~240V/1N~50/60Hz		
Betriebsstrom (kW)	1.9	2.53	3.09
Betriebsstrom (A)	8.6	11.5	14
Wasserdurchfluss (m <sup>3</sup> /h)	4.5	5.5	6.5
Beckenvolumen (m <sup>3</sup> )	bis ~ 50	bis ~ 65	bis ~ 80
Kompressor Marke	Mitsubishi		
Kältemittel	R32		
Wärmetauscher	Titanium		
Luftstrom Richtung	Horizontal		
Abtauung	durch 4-Wege-Ventil		
Arbeitstemperaturbereich (°C)	-15~43		
Gehäuse	ABS		
Schutzklasse	IPX4		
Schalldruckpegel 1M dB(A)	40~49	41~49	41~50
Schalldruckpegel 10M dB(A)	21~30	22~31	23~31
Netto Gewicht (kg)	53	54	58
Gewicht inkl. Verpackung (kg)	64	65	69
Netto Abmaß (mm)	925*364*642		
Abmaß inkl. Verpackung (mm)	990*435*760		

\* Die oben genannten Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.