

10. Technische Daten zur Wärmepumpe

EU Norm, Schwedische Norm, Kühlmittel R410A, GMCC/TOSHIBA

HANSCRAFT Modell	EVOLUTION 25	EVOLUTION 40	EVOLUTION 60
Empfohlene Beckengröße	15–25 m ³	25–40 m ³	35–60 m ³
Kühlmittel	R410A	R410A	R410A
Kompressor (JAP)	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA
Booster-Technologie (JAP)	SAGINOMIYA	SAGINOMIYA	SAGINOMIYA
Leistung +25°C			
Heizleistung kW	6,8 kW	10 kW	13 kW
Verbrauch	1,09 kW	1.6 kW	2.07 kW
COP Koeffizient Leistung	6,25	6,25	6,25
Leistung +15°C			
Heizleistung kW	4.3 kW	6.5 kW	8.2 kW
Verbrauch	1.02 kW	1.48 kW	1.86 kW
COP Koeffizient Leistung	4,2	4,4	4,4
Technische Eckdaten			
Spannung	220–240 V	220–240 V	220–240 V
Stromstärke	4.7 A	7.0 A	9.0 A
Empfohlene Sicherung	10 A	15 A	20 A
Empfohlender Wasserfluss m ³ /h	2.5– 3.7 m ³ /h	2.8–5.6 m ³ /h	3.5 –7.1 m ³ /h
Anschlussgröße	50 mm	50 mm	50 mm
Kompressor	rotierend	rotierend	rotierend
Ventilator	horizontal	horizontal	horizontal
Geräuschpegel (10 m)	40 dB(A)	40 dB(A)	43 dB(A)
Geräuschpegel (1 m)	46 dB(A)	47 dB(A)	48 dB(A)
Wasserdruck	12 KPa	12 KPa	15 KPa
Gewicht Kühlmittel (R410A)	0.65 kg	1.10 kg	1.25 kg
Transport Daten			
Maße des Geräts	780x275x490 mm	940x310x585 mm	1015x335x625 mm
Gewicht Gerät	35 kg	48 kg	59 kg
Maße Verpackung	875x320x540 mm	1060x380x600 mm	1130x400x660 mm
Gesamtgewicht	41 kg	54 kg	68 kg

**Periodische Änderungen der Parameter sind vorbehalten.*