

10. Technische Daten zur Wärmepumpe

EU Norm, Schwedische Norm, Kühlmittel R410A, HITACHI Kompressor

MODEL	ELITE 25	ELITE 40	ELITE 60	ELITE 70
Empfohlenes Swimmingpool Volumen (m ³)	0-25m ³	25-40m ³	35-60m ³	60-90m ³
Kühlmittel	R410A	R410A	R410A	R410A
Kompressor (JAP)	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA
Booster Technologie (JAP)	SAGInoMIYA	SAGInoMIYA	SAGInoMIYA	SAGInoMIYA

Kapazität bei +25 °C

Wärmeleistung	5 kW	9 kW	12 kW	14 kW
Wärmebedarf	0,80 kW	1.44 kW	1.92 kW	2.24 kW
COP	6,25	6,25	6,25	6,25

MODEL	ELITE 25	ELITE 40	ELITE 60	ELITE 70
-------	----------	----------	----------	----------

Kapazität bei +15 °C

Wärmeleistung	3.45 kW	6.35 kW	8.00 kW	10.00 kW
Wärmebedarf	0.73 kW	1.34 kW	1.69 kW	2.10 kW
COP	4,75	4,75	4,75	4,75

Angaben zum Wasser

Spannung	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Nennstrom	4.1A	6.7A	9.3A	10.7A
Empfohlene Sicherung	10A	20A	20A	35A
Empfohlener Wasserdurchfluss	2.1-3.2 m ³ /h	3.9-5.8 m ³ /h	5.2-7.7 m ³ /h	6.0-9.0 m ³ /h
Spezifikation des Ein-/Auslaufwasserschlauchs	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Kompressor (JAP)	rotierend			
Luftfluss	horizontal			
Schallpegel in 10m	35dB(A)	36dB(A)	37dB(A)	42dB(A)
Schallpegel in 1	46dB(A)	47dB(A)	48dB(A)	54dB(A)
Wasserdruck	12KPa	15KPa	15KPa	16KPa
Kühlmittel (R410A)	0.6 kg	0.95 kg	1.4 kg	2.1 kg

Abmessungen und Gewicht

Nettoabmessungen	755*260*485 mm	940*290*550 mm	1010*310*615 mm	1120*430*685mm
Nettogewicht	35 kg	48 kg	63 kg	77 kg
Verpackungsabmessungen	875*320*540 mm	1060*380*600 mm	1130*390*660 mm	1165*485*715mm
Gesamtgewicht	39 kg	55 kg	70 kg	97 kg

*Periodische Änderungen der Parameter sind vorbehalten.