

Technische Parameter

Modell	HP200M7-F9	HP200M7C-F9	HP250M7-F9	HP250M7C-F9
Tank				
Gesamtes Speichervolumen	192L	185L	246L	240L
Bemessungsspannung/-frequenz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Maximaler Tankdruck	0.7MPa	0.7MPa	0.7MPa	0.7MPa
Thermische Isolierung	50mm	50mm	50mm	50mm
Korrosionsschutz	Magnesiumstab			
Schutzklasse der Isolierung	IPX4			
Leistung				
Art der Absaugung	Ambiente/Außenraum			
COP@ 2 °C (EN16147)(*)	2.80	2.43	2.67	2.81
COP@ 7 °C (EN16147)(*)	3.27	3.27	3.20	3.29
COP@ 14°C (EN16147)(*)	3.52	3.55	3.45	3.46
Luftstrom	300m³/h	300m³/h	300m³/h	300m³/h
Knockout-Zyklus(*)	L	L	XL	XL
Elektrische Heizleistung	1500W	1500W	1500W	1500W
Stromaufnahme - nur Wärmepumpe	320W	320W	320W	320W
Maximale Leistungsaufnahme der Wärmepumpe	535W	535W	535W	535W
Maximale Leistungsaufnahme	2035W	2035W	2035W	2035W
Reservestromaufnahme/Pes (*)	22W	35W	43W	29W
Aufheizzeit (7°C)(*)	8.33h	6.71h	10.51h	10.09h
Aufheizzeit(14°C)(*)	6.91h	6.12h	9.04h	8.70h
Gemischtes Wasservolumen bei 40°C@7°C(*)	221L	229L	314L	313L
Referenz-Heißwassertemperatur@7°C(*)	54.11°C	53.11°C	54.05°C	53.7°C
Standard-Temperatureinstellung	56°C	56°C	56°C	56°C
Heiztemperaturbereich (HP)	35°C-65°C	35°C-65°C	35°C-65°C	35°C-65°C
Heiztemperaturbereich (HP und Heizung)	35°C-75°C	35°C-75°C	35°C-75°C	35°C-75°C
Maximale Länge des Luftkanals	22m	22m	22m	22m
Durchmesser des Kanalanschlusses	160mm	160mm	160mm	160mm
Maximaler Betriebsdruck des Kältemittels	1.0/3.3MPa	1.0/3.3MPa	1.0/3.3MPa	1.0/3.3MPa
Typ/Gewicht des Kältemittels	R290 /0.15kg	R290 /0.15kg	R290 /0.15kg	R290 /0.15kg
Schalleistungspegel (**)	50dB(A)	50dB (A)	50dB (A)	50dB (A)
Schalldruck in 1 m Höhe	36dB	36dB	36dB	36dB
Umgebungstemperatur bei Verwendung des Produkts	-7°C-45°C	-7°C-45°C	-7°C-45°C	-7°C-45°C
Betriebstemperatur der Wärmepumpe	-7°C-45°C	-7°C-45°C	-7°C-45°C	-7°C-45°C
Thermische Dispersion [kwh/24h]	0.53	0.84	1.032	0.7
Thermische Dispersion S[w]	22	35	43	29
Thermische Dispersion K Behälter [w/K]	0.49	0.78	0.96	0.65
Abmessungen und Anschlüsse				
Einlass- und Auslassanschlüsse	Rp3/4	Rp3/4	Rp3/4	Rp3/4
Anschluss Sicherheitsventil	Rp3/4	Rp3/4	Rp3/4	Rp3/4
Entleerungs- und Zulaufanschlüsse	Rp3/4	Rp3/4	Rp3/4	Rp3/4
Abmessungen des Produkts	(600*620*1694)mm	(600*620*1694)mm	(600*620*1989)mm	(600*620*1989)mm
Größe des Behälters	(736*695*1940)mm	(736*695*1940)mm	(736*695*2250)mm	(736*695*2250)mm
Netto-/Bruttogewicht	92kg/116kg	102kg/126kg	104kg/128kg	113kg/138kg
(*) gemäß EN 16147; (**) gemäß EN 12102. Im Haier-Labor geprüfte COP- und Geräuschpegelwerte COP-Werte, ermittelt bei einer Außenlufttemperatur von 7°C und 14°C, einer Wassereintrittstemperatur von 10°C und einer Solltemperatur von 54°C (gemäß EN 16147) Daten zum Schalleistungspegel bei einer Außenlufttemperatur von 7°C, einer Wassereintrittstemperatur von 10°C und einer Solltemperatur von 55°C (gemäß EN 12102)				