

Technische Parameter

Modell	HP80M8-9	HP110M8-9	HP150M8-9
Tank			
Tankvolumen	82L	102L	149L
Bemessungsspannung/-frequenz	220V~240V/50Hz	220V~240V/50Hz	220V~240V/50Hz
Bemessungsdruck des Tanks	0.8MPa	0.8MPa	0.8MPa
Korrosionsschutz	Magnesiumstab	Magnesiumstab	Magnesiumstab
Wasserdichtigkeit	IPX4	IPX4	IPX4
Leistungsfähigkeit			
Prinzip der Entnahme	Umgebung/Außenansicht	Umgebung/Außenansicht	Umgebung/Außenansicht
COP@7°C / EN16147	2.91	2.79	3.03
COP@14°C / EN16147	3.07	3.32	3.39
Entnahmeprofil	M	M	L
Elektrische Heizleistung	1200W	1200W	1200W
Durchschn. Stromaufnahme - nur Wärmepumpe	250W	250W	250W
Maximale Leistungsaufnahme der Wärmepumpe	370W	370W	370W
Maximale Leistungsaufnahme	1570W	1570W	1570W
Standby-Leistungsaufnahme/Pes	15.3W	19.3W	22.5W
Maximale Menge an nutzbarem Warmwasser bei 40°C Einstellung bei 55°C	103.8L	133.0L	190.0L
Aufheizzeit (7°C)	4h26	5h38	8h37
Aufheizzeit (14°C)	3h48	4h47	7h11
Grundeinstellung der Temperatur	56°C	56°C	56°C
Einstellungsbereich der Temperatur mit Heizung	35°C-75°C	35°C-75°C	35°C-75°C
Maximale Länge der Luftleitung	40m	40m	40m
Durchmesser des Luftkanalanschlusses	160mm	160mm	160mm
Maximale Luftmenge	375m³/h	375m³/h	375m³/h
Max. Arbeitsdruck des Kältemittels	1.0/3.3MPa	1.0/3.3MPa	1.0/3.3MPa
Kältemitteltyp/Gewicht	R290/0.12kg	R290/0.12kg	R290/0.12kg
Schallleistungspegel	50dB(A)	50dB(A)	50dB(A)
Umgebungstemperatur für den Einsatz des Produkts	-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
Thermal benefit[kWh/24h]	0.360	0.456	0.528
Stand-by.[W]	15	19	22
Hot ablenkungsmanöver [W/K]	0.33	0.42	0.49
Abmessungen und Verbindungen			
Wasserein- und -austrittsanschlüsse	R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Anschluss für das Sicherheitsventil	R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Anschluss für Wasserein- und ablauf	R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Produktabmessungen	(492*547*1184)mm	(492*547*1334)mm	(492*547*1694)mm
Packmaße ohne Palette	(587*587*1247)mm	(587*587*1397)mm	(587*587*1764)mm
Packmaß mit Palette	/	/	(587*587*1894)mm
Gewicht netto/brutto	53/60kg	57/64kg	69/88kg
Die COP- und Geräuschpegel-Daten wurden im Haier Labor getestet. COP-Werte erhalten bei einer außenlufttemperatur von 7 °C und 14 °C, einer Wassereintrittstemperatur von 10 °C und einer eingestellten Temperatur von 55 °C (HP80M8-9 & HP110M8-9, gemäß EN 16147). einer Wassereintrittstemperatur von 10 °C und einer eingestellten Temperatur von 54 °C (HP80M8-9 & HP110M8-9, gemäß EN 16147).			