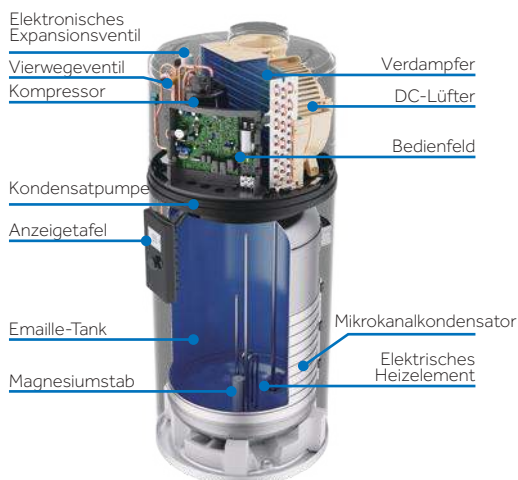


M8 TECHNISCHE PARAMETER



EIGENSCHAFTEN

- Das Kältemittel R290 bietet eine hervorragende thermodynamische Leistung, die höhere Wassertemperaturen ermöglicht
- Vollinvertertechnologie und Mikrokanal-Kondensator, was zu einem geringeren Energieverbrauch und einer höheren Heizleistung führt
- Mikrokanal-Verflüssiger, aufgerüstet für das Kältemittel R290
- Heizung mit doppelter Leistung, ermöglicht schnellere Warmwassererzeugung
- Ausgestattet mit einem TFT-Bildschirm und intelligenten Anschlussmöglichkeiten
- Einfache Installation, mit einfacher Designstruktur für die Wandmontage

Modell		HP80M8-9	HP110M8-9	HP150M8-9
Tankvolumen	L	82	102	149
Nennspannung/ Frequenz	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Tank-Nenndruck	Bar	8	8	8
Korrosionsschutz		Magnesiumstab	Magnesiumstab	Magnesiumstab
Energieklasse		A+	A+	A+
Wasserdichte-Klasse		IPX4	IPX4	IPX4
Leistung				
Art der Entnahme		Umgebung/Außenbereich	Umgebung/Außenbereich	Umgebung/Außenbereich
COP@7°C/EN16147		2,91	2,72	3,03
COP@14°C/EN16147		3,07	2,90	3,39
Abstichzyklus		M	M	L
Leistungsaufnahme durch elektrische Unterstützung		1200	1200	1200
Nennleistungsaufnahme der Wärmepumpe	W	250	250	250
Maximale Leistungsaufnahme der Wärmepumpe	W	370	370	370
Maximale Leistungsaufnahme	W	1570	1570	1570
Standby-Leistungsaufnahme/Pes	W	15,3	18,7	22,5
Max. nutzbare Warmwassermenge bei 40°C Einstellung bei 55°C	L	103,8	128,3	190
Aufheizzeit (7°C)	h	4,44	5,64	8,62
Aufheizzeit (14°C)	h	3,8	4,79	7,18
Standard-Temperatureinstellung	°C	55	55	54
Temperatureinstellbereich mit Heizung	°C	35-75	35-75	35-75
Maximale Länge des Luftkanals	m	36	36	36
Durchmesser des Luftkanalanschlusses	mm	160	160	160
Maximale Luftmenge	m³/h	375	375	375
Maximaler Betriebsdruck des Kältemittels	MPa	1,0/3,3	1,0/3,3	1,0/3,3
Kältemittelart/gewicht	kg	R290/0.12	R290/0.12	R290/0.12
Geräuschleistung	dB(A)	50	50	50
Umgebungstemperatur für die Verwendung des Produkts	°C	-7-45	-7-45	-7-45
Betriebstemperatur der Wärmepumpe	°C	-7-45	-7-45	-7-45
Abmessungen und Verbindungen				
Anschluss für Wasserein- und -ausgang		R1/2" M Großer Durchfluss	R1/2" M Großer Durchfluss	R1/2" M Großer Durchfluss
Anschluss Sicherheitsventil		R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Anschluss Abfluss&Wassereinlass		R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Abmessungen des Produkts	(mm)	492 × 537 × 1170	492 × 537 × 1320	492 × 537 × 1680
Verpackungsmaße ohne Palette	(mm)	587 × 587 × 1247	587 × 587 × 1397	587 × 587 × 1894
Verpackungsmaße mit Palette	(mm)	/	/	587 × 587 × 1894
Netto-/Bruttogewicht	kg	51/58	54/62	64/83

*Die COP- und Geräuschpegel-Daten wurden im Haier-Labor getestet. Die COP-Werte wurden bei einer Außenlufttemperatur von 7°C und 14°C, einer Wassereintrittstemperatur von 10°C und einer Solltemperatur von 55°C (gemäß EN 16147) ermittelt.

