

TECHNISCHE PARAMETER



R290



Mikrokanal -
Kondensator



Bis zu 65°C



Zweiphasenheizung



Kindersicherung



37,7 dB



hOn - App

Modell	HP80M8-9	HP110M8-9	HP150M8-9
Tank			
Tankvolumen (L)	82	102	149
Nennspannung/Betriebsfrequenz (V/Hz)	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Nenndruck des Tanks (MPa)	0.8	0.8	0.8
Korrosionsschutz	Magnesiumstab	Magnesiumstab	Magnesiumstab
Wasserdichtheitsklasse	IPX4	IPX4	IPX4
Leistungen			
Art der Extraktion	Umgebung/Außenbereich	Umgebung/Außenbereich	Umgebung/Außenbereich
COP@7°C/EN16147	2.91	2.79	3.03
COP@14°C/EN16147	3.07	3.32	3.39
Abnahmecycle	M	M	L
Stromzufuhr durch elektrische Notstromversorgung (W)	1200	1200	1200
Nennleistungseingang durch Wärmepumpe (W)	250	250	250
Maximale Leistungseingang durch Wärmepumpe (W)	370	370	370
Maximale Leistungseingang (W)	1570	1570	1570
Standby - Leistungseingang (Pes)(W)	15.3	18.7	22.5
Maximales Volumen an nutzbar heißem Wasser 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
Voreinstellung der Temperatur (°C)	56	56	56
Temperatur - Einstellbereich mit Heizung (°C)	35-75	35-75	35-75
Maximale Länge der Luftleitung (m)	40	40	40
Durchmesser der Luftleitungsanschluss (mm)	160	160	160
Maximale Luftmenge (m³/h)	375	375	375
Maximaldruck des Kältemittels (MPa)	1.0/3.3	1.0/3.3	1.0/3.3
Kältemittel - Typ/Gewicht (kg)	R290/0.12	R290/0.12	R290/0.12
Schalleistung dB(A)	37.7	37.7	37.7
Umgebungstemperatur für die Verwendung des Produktes (°C)	-7~45	-7~45	-7~45
Betriebstemperatur der Wärmepumpe (°C)	-7~45	-7~45	-7~45
Abmessungen und Anschlüsse			
Wasser - Ein - und Auslassanschluss	R1/2" M großvolumiger Fluss	R1/2" M großvolumiger Fluss	R1/2" M großvolumiger Fluss
Sicherheitsventil - Anschluss	R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Ablass - und Wasser - Einlassanschluss	R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Produktabmessungen B/T/H (mm)	492*547*1184	492*547*1334	492*547*1694
Verpackungsabmessungen ohne Palette B/T/H (mm)	587*587*1247	587*587*1397	587*587*1764
Verpackungsabmessungen mit Palette B/T/H (mm)	/	/	587*587*1894
Nettogewicht/Bruttogewicht (kg)	51/58	54/62	64/83

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



Haier

More Creation, More Possibilities



A+

Energieeffizienzklasse



WÄRMEPUMPEN-WASSERERHITZER DER M8 - SERIE



Neuer R290 - Kältemittel, umweltfreundlicher

Um die Klimaneutralität zu erreichen und der globalen Erwärmung entgegenzuwirken, verwendet der Wärmepumpen - Wassererhitzer der Haier M8 - Serie das natürliche Kältemittel R290. Dies ist ein Trend in modernen Haushaltswasserlösungen und bietet nachhaltige, grüne und komfortable Warmwasserlösungen.

Mikro - Kanal - Kondensator, für R290 - Kältemittel aktualisiert

Die Fläche des Oberflächen - Kontakt - Wärmeaustauschs ist größer, und das Kältemittel wird vollständig gespeist und der Wärmeaustausch findet in einem sehr kleinen Strömungsweg statt, was die Effizienz des Wärmeaustauschs im Vergleich zu traditionellen Wärmeaustauschern erheblich verbessert.

COP 3.39*, 75% Energieeinsparung.

*Getestet bei 14°C Betriebsbedingungen. Modell: HP150M8-9



1mm superdünnere Strömungsweg, geringerer Widerstand, schnellere Strömungsgeschwindigkeit und höhere thermische Effizienz



Die Leistung verbessern



Die Wärmeübertragungseffizienz erhöhen



Den Stromverbrauch reduzieren



Die Wassertemperatur kann bis zu 65°C erreichen

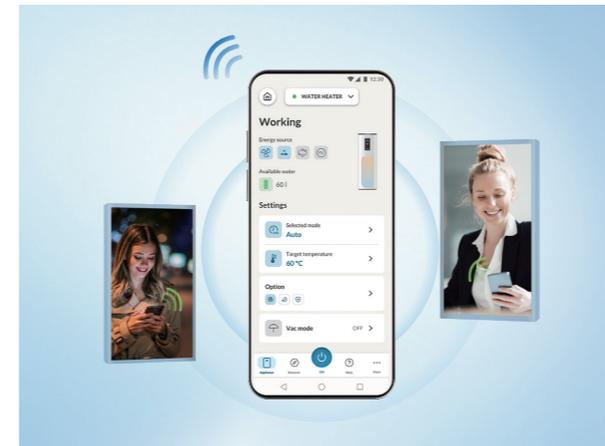
Die Wärmepumpe allein kann die Wassertemperatur bis zu 65°C bringen, und die Mischrate des Wassers bei 40°C kann 130% erreichen, was einem Kapazitätsanstieg von 30% entspricht, Strom sparen und mit plötzlich strömendem Wasser rechnen.



Wärmepumpen - Heizleistung 1200 W

Die Heizleistung von Haier ist um 25% höher als die der herkömmlichen wandmontierten Wärmepumpen auf dem Markt, und sie hat auch eine kürzere Heizzeit von 2 Stunden*.

*Beim Erwärmen von 150 L Wasser.



Anschließen und steuern von überall und jederzeit

Der Haier M8 - Serie Luftwärmepumpen - Wassererhitzer kann über WiFi von mobilen Geräten aus bedient werden. Mit der hOn - App können Sie die Wärmepumpe jederzeit und überall leicht steuern.



Bequies Leises Geräusch

Das Haier - fortschrittliche 2.0 - Lärmreduktionssystem, einschließlich eines Gleichstrommotors und einer patentierten Luftzuführstruktur, gewährleistet ein flüsterleises Funktionieren ohne Leistungseinbußen. Bei 37,7 dB betriebene Geräuschpegel, so leise wie in einer Bibliothek.

*Schalldruck bei 1 m.



GROßBILDSCHIRM - ANZEIGE

- AUTO - Modus
- ÖKO - Modus
- ELEC - Modus
- TURBO - Modus
- VAC - Modus
- Stumm - Modus
- Sterilisations - Modus

