

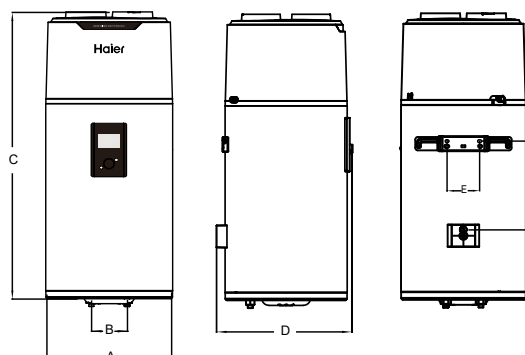
Haier

# M8 HPWH R290



**A+**  
Classe energética

HP80M8-9 - HP110M8-9 - HP150M8-9



Modelo	A	B	C	D	E	F
HP80M8-9	492	140	1180	547	159	360
HP110M8-9	492	140	1334	547	159	360
HP150M8-9	492	140	1694	547	159	470

Unidade: mm

# PARÂMETROS TÉCNICOS M8



## CARACTERÍSTICAS

- O refrigerante R290 oferece um excelente desempenho termodinâmico, permitindo temperaturas da água mais elevadas.
- Tecnologia full inverter e condensador de microcanais, resultando num menor consumo de energia e numa maior eficiência de aquecimento.
- Condensador de microcanais atualizado para o refrigerante R290.
- Aquecimento de dupla potência, permitindo uma produção mais rápida de água quente.
- Equipado com um ecrã TFT e conectividade inteligente.
- Fácil instalação, com uma estrutura de design simples para montagem mural.

Modelo		HP80M8-9	HP110M8-9	HP150M8-9
Volume do depósito	L	82	102	149
Fonte de alimentação	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Pressão nominal do depósito	bar	8	8	8
Proteção anticorrosão		Ânodo de magnésio	Ânodo de magnésio	Ânodo de magnésio
Eficiência energética		A+	A+	A+
Grau de resistência à água		IPX4	IPX4	IPX4
Desempenho				
Tipo de extração		Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior
COP@7°C(EN16147)		2.91	2.82	3.03
COP@14°C(EN16147)		3.07	3.35	3.39
Caudal de ar	m <sup>3</sup> /h	180	180	180
Pressão estática máxima do ventilador	Pa	77	77	77
Potência da resistência elétrica	W	1200	1200	1200
Potência nominal de entrada pela bomba de calor	W	250	250	250
Potência máxima de entrada pela bomba de calor	W	370	370	370
Potência máxima de entrada	W	1570	1570	1570
Tempo de aquecimento (7 °C)	h	4.44	5.64	8.62
Tempo de aquecimento (14 °C)	h	3.80	4.79	7.18
Regulação de temperatura por defeito	°C	55	55	55
Intervalo de regulação da temperatura com resistência	°C	35-75	35-75	35-75
Temperatura máxima de saída apenas para a bomba de calor	°C	65	65	65
Temperatura ambiente da bomba de calor	°C	-7-45	-7-45	-7-45
Volume máximo de água quente utilizável a 40 °C regulado para 55 °C	L	103.8	133	190
Potência sonora dB(A) @7°C	dB(A)	50	50	50
Pressão sonora a 1 m	dB(A)	37.7	37.7	37.7
Tipo de refrigerante		R290	R290	R290
Carga de refrigerante	kg	0.12	0.15	0.12
Dimensões e ligações				
Ligação da entrada e saída de água		R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Ligação da válvula de segurança		R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Ligação de escoamento e entrada de água		R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Dimensões do produto	PxLxA (mm)	492 x 547 x 1184	492 x 547 x 1334	492 x 547 x 1694
Dimensões da embalagem	PxLxA (mm)	587 x 587 x 1247	587 x 587 x 1397	587 x 587 x 1764
Peso líquido/bruto	kg	53/60	57/64	69/88



\*Os dados de COP e o nível de ruído foram analisados no laboratório da Haier.  
 Os valores de COP foram obtidos com uma temperatura do ar exterior de 7 °C e 14 °C, uma temperatura de entrada da água de 10 °C e uma temperatura de regulação de 55 °C (de acordo com a norma EN 16147).