

Haier

More Creation, More Possibilities

NOVIDADE

BOMBAS DE CALOR

Mini Série 8

80L | 110L | 150L

JÁ DISPONÍVEIS
com depósito vitrificado



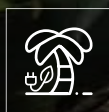
Incluído



Modo ECO



Modo Boost



Modo Férias



Anti-gelo



Descongelação Automática

SEM DESTRUIÇÃO DA CAMADA DE OZONO

PORTO:
Rua Delfim Ferreira
N494, 4100-199 Porto
Tel.: +351 229 982 990
loja.norte@haiceland.com

LISBOA:
EN249, Estrada Casal do Canas,
Lote 4, Alfragide, 2724-523 Amadora
Tel.: +351 214 253 846
loja@haiceland.com

ALMANCEL:
Sítio do Troto, N385, Loja A,
São João da Venda,
8135-026 Almancil, Algarve
Tel.: +351 289 816 415
loja.faro@haiceland.com

PORTIMÃO:
Rua do Oceano Atlântico 17,
8500-823 Portimão, Algarve
Tel.: +351 289 816 415
loja.faro@haiceland.com

808 200 190
www.haier-ac.pt



CLIMASUN
AR CONDICIONADO & REFRIGERAÇÃO

ECO R290 REFRIGERANT



Refrigerante R290, Mais Sustentável

De forma a alcançar a neutralidade de emissão de carbono e o impacto no aquecimento global, a Haier apresenta agora a sua série de Bombas de Calor com refrigerante R290. Estas soluções para aquecimento de água, oferecem mais sustentabilidade, conforto e um cuidado extra mais sustentável.



Excelente Performance Termodinâmica

O R290 oferece uma performance termodinâmica de elite, permitindo alcançar alta temperatura para satisfazer vários tipos de necessidades.

Água em Alta Temperatura

Para um banho à prova de bactérias



Água quente até 65°C

As bombas de calor proporcionam água quente até 65°C. Ao efectuar a mistura com água a 40°C pode alcançar a capacidade até 130%*.

Poupe energia e disfrute de quantidade de água quente desejada.



*Model: HP110M8-9

Natural, Não-tóxico e sem danificar a camada de Ozono

O refrigerante R290 é um gás propano com um global warming potential (GWP) de 3.

É muito menos nocivo quando comparado com os gases alternativos utilizados para as mesmas soluções.



CONEXÃO MULTI-ENERGIA

Conexão multi-energia

Combine com sistemas de caldeira, solar térmico, fotovoltaico, economize energia e reduza custos.



Solar Térmico & Bombas de Calor

Prioriza a energia solar, reduzindo custos para o consumidor final.

Caldeiras & Bombas de Calor

Como compensação de fonte de energia de forma a alcançar uma temperatura de água mais elevada.



Fotovoltaico & Bombas de Calor

Utiliza o fotovoltaico como fonte de energia para poupar na factura energética.



SMART & CONFORTÁVEL

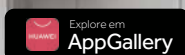
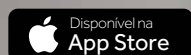


Conecte e Controle em qualquer lugar, a qualquer altura

A app hOn é já conhecida dos utilizadores HAIER e chega agora à gama das Bombas de Calor R290. Agora, com esta aplicação móvel, pode controlar a sua bomba de calor esteja onde estiver e a qualquer altura.

App hOn: O parceiro da sua Vida Inteligente

Controlo os seus equipamentos sem fios. Acessa remotamente através da app.



Vamos começar

- 1 Certifique-se de que o Wi-Fi da sua casa está ligado.
- 2 Ao iniciar, a app fará o emparelhamento rápido de forma automática.
- 3 Se a conexão for bem sucedida pode começar a utilizar a sua hOn.

No seu telemóvel

- 1 Faça download da app em hon-smarthome.com
- 2 Faça o Registo e Crie uma conta
- 3 Adicione o seu equipamento e escolha a conexão Wi-Fi



Display de grandes dimensões



Modo Automático

Define e mantém automaticamente a temperatura



Modo ECO

Neste modo, prioriza a bomba de calor de acordo com o definido pelo utilizador



Modo Resistência Backup

Neste modo, a resistência eléctrica de backup é utilizada como fonte de aquecimento. Esta função assegura o fornecimento de água quente em caso de eventual anomalia na bomba de calor



Modo BOOST

Tanto a bomba de calor como a resistência eléctrica são activados em simultâneo



Modo FÉRIAS

Mantém o mínimo de temperatura de forma a prevenir o congelamento

SAUDÁVEL

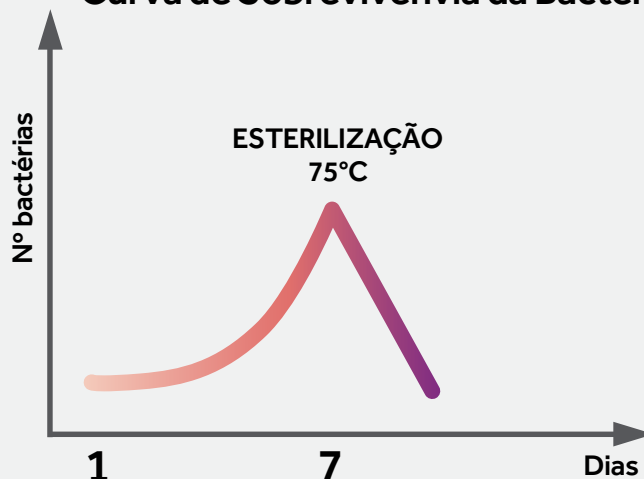


Esterilização inteligente a 75°C

O sistema aquece automaticamente ao fim de 7 dias a uma temperatura de 75°C de forma a esterilizar face a doenças como legionella. Durante o período de férias, o sistema utiliza esta função no dia anterior ao regresso.



Curva de Sobrevivência da Bactéria



ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE



Depósito vitrificado de alta qualidade, maior ciclo de vida do equipamento

O depósito de alta qualidade com novo design, oferece uma solução mais duradoura com performance mais estável.



1

Qualidade Profissional

A HAIER evoluiu a sua tecnologia de vitrificação de forma a alcançar a uniformidade e criar um esmalte de alta densidade, mais resistente a corrosão, ácido e extremamente duradouro

2

Fórmula Avançada

Através do pó de esmalte (USA) de alta qualidade e fórmula melhorada que reduz as porosidades torna o peso total mais leve e a performance mais eficiente

3

Tecnologia de Produção

O vitrificado é derretido a alta temperatura, aumentando a capacidade de isolamento entre a água e os componentes de metal, prevenindo ferrugem e outras acções de degradação



Anti-Congelação

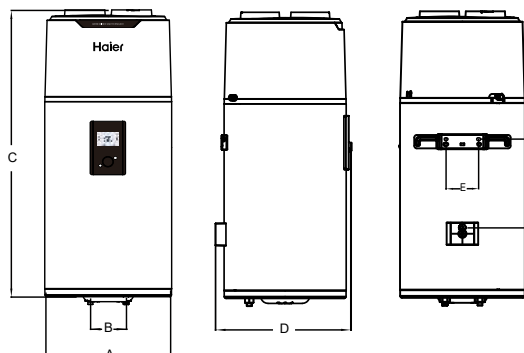
A bomba de calor aquecerá automaticamente até aos 15°C quando a temperatura exterior atingir os 2°C e a temperatura da água estiver abaixo dos 7°C

BOMBA DE CALOR MINI

M8 R290 **NOVO 2024**



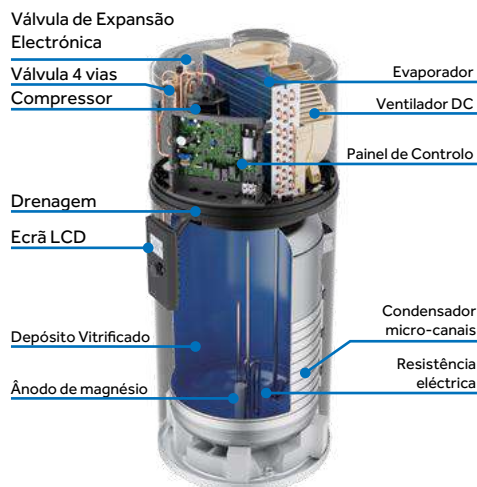
HP80M8-9 - HP110M8-9 - HP150M8-9



Modelo	A	B	C	D	E	F
HP80M8-9	492	140	1170	537	159	360
HP110M8-9	492	140	1320	537	159	360
HP150M8-9	492	140	1680	537	159	470

Unidade: mm

PERFORMANCE BOMBA MINI - M8



Características

- O refrigerante R290 oferece uma excelente performance termodinâmica, permitindo alcançar uma temperatura mais elevada
- O condensador de micro-canais e a tecnologia full inverter permitem um menor nível de consumo e uma maior eficiência
- Condensador de micro-canais melhorado para R290
- Duas fontes de aquecimento para uma produção de água quente mais rápida
- Equipado com ecrã TFT e Wi-Fi
- Fácil Instalação, design simples e ergonómico

Modelo		HP80M8-9	HP110M8-9	HP150M8-9
Volume do depósito	L	82	102	149
Voltagem / Frequência	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Pressão Estática do depósito	bar	8	8	8
Protecção de Corrosão		Ânodo de Magnésio	Ânodo de Magnésio	Ânodo de Magnésio
Índice de protecção de impermeabilização		IPX4	IPX4	IPX4
Performance				
Tipo de extração		Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior
COP@7°C/EN16147		2.91	2.72	3.03
COP@14°C/EN16147		3.07	2.90	3.39
Ciclo		M	M	L
Consumo por resistência (backup)	W	1200	1200	1200
Consumo por bomba de calor	W	250	250	250
Consumo máximo por bomba de calor	W	370	370	370
Consumo máximo total	W	1570	1570	1570
Consumo em standby	W	15.3	18.7	22.5
Volume máximo de água disponível até 40°C e definido a 55°C	L	103.8	128.3	190
Tempo de aquecimento (7°C)	h	4.44	5.64	8.62
Tempo de aquecimento (14°C)	h	3.8	4.79	7.18
Temperatura pré-definida	°C	55	55	54
Alcance de temperatura	°C	35-75	35-75	35-75
Comprimento max da conduta de ar	m	36	36	36
Diâmetro da conexão da conduta de ar	mm	160	160	160
Quantidade máxima de ar	m3/h	375	375	375
Pressão máxima do refrigerante	MPa	1.0/3.3	1.0/3.3	1.0/3.3
Tipo / peso do refrigerante	kg	R290/0.12	R290/0.12	R290/0.12
Potência Sonora	dB(A)	50	50	50
Temperatura amb. de funcionamento	°C	-7~45	-7~45	-7~45
Temperaturas de funcionamento	°C	-7~45	-7~45	-7~45
Dimensões e Conexões				
Conexão de entrada e saída de água		R1/2" M Large Flow	R1/2" M Large Flow	R1/2" M Large Flow
Conexão válvula de segurança		R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Conexão de entrada e drenagem de água		R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Dimensões do produto	(mm)	492 x 537 x 1170	492 x 537 x 1320	492 x 537 x 1680
Dimensões da embalagem sem palete	(mm)	587 x 587 x 1247	587 x 587 x 1397	587 x 587 x 1894
Dimensões da embalagem com palete	(mm)	/	/	587 x 587 x 1894
Peso liq/bruto	kg	51/58	54/62	64/83



R290



Condensador Micro-Channel



Até 65°C



Dual Power Heat



À prova de Crianças



36dB



hOn Wifi



Depósito Vitrificado



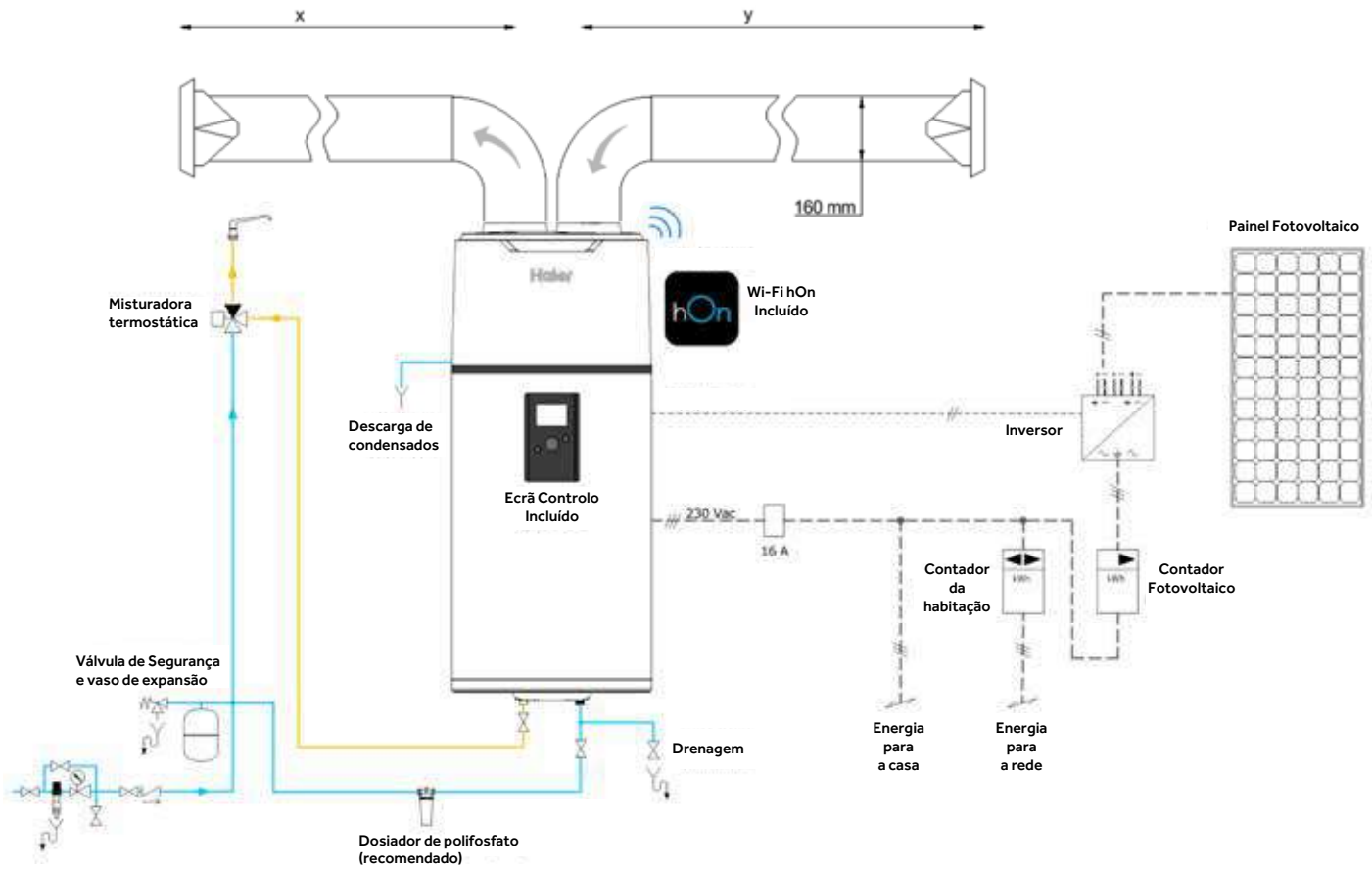
* COP e níveis sonoros, testados no laboratório Haier

Os valores do COP foram registados com temp. exterior 7°C e 14°C, entrada de água a 10°C e temp. definida para 55°C (norma EN 16147).

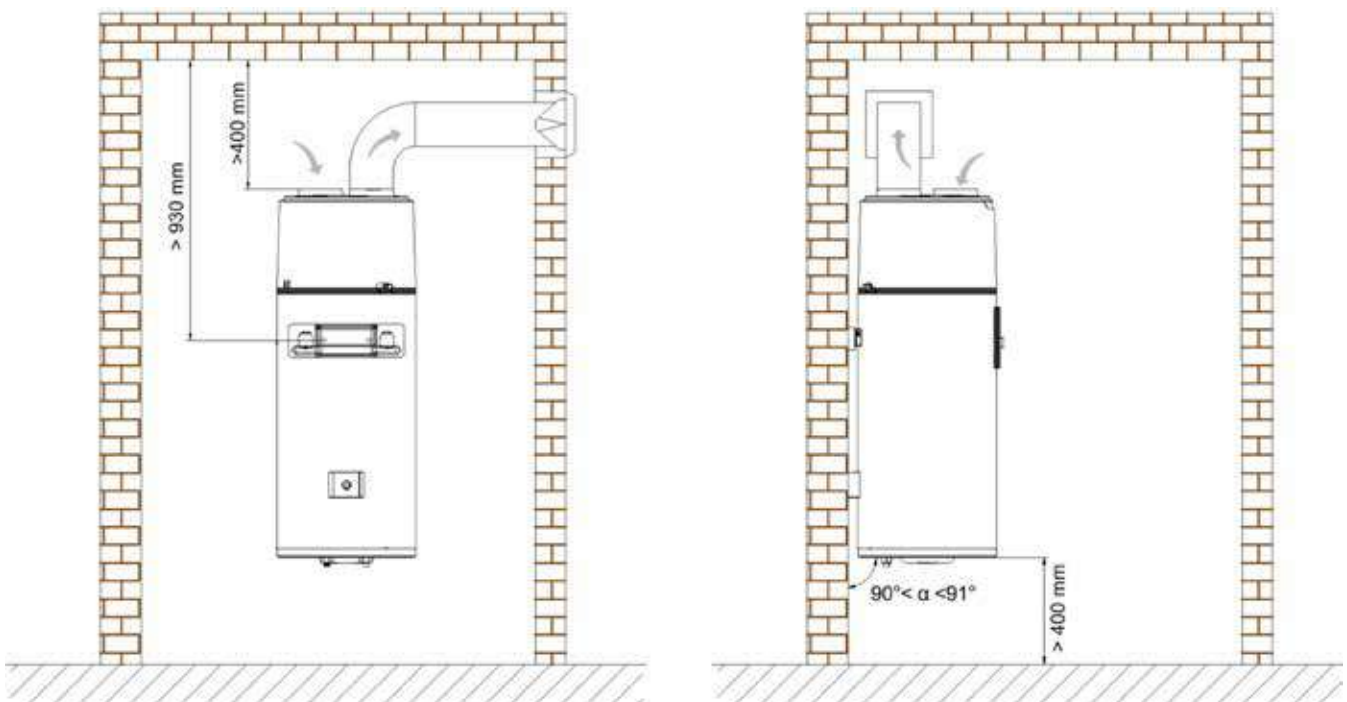
Os dados presentes neste catálogo são meramente indicativos e podem ser actualizados sem aviso prévio. Por favor, considere sempre as informações presentes na placa do equipamento. Please be advised to check

M8 INSTALAÇÃO

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO E DIMENSIONAMENTO



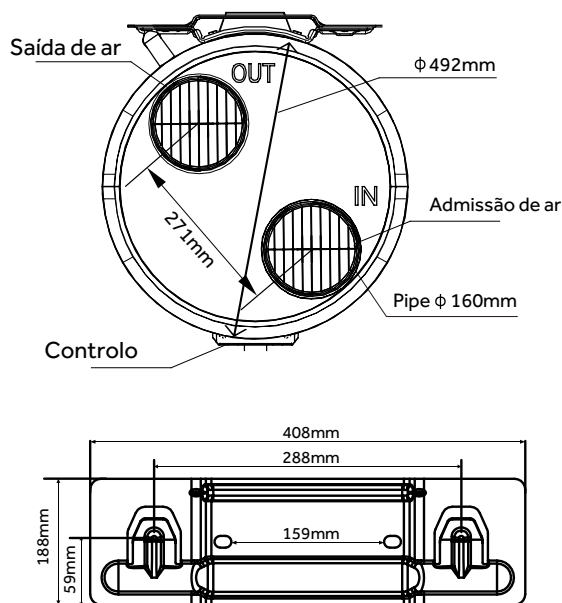
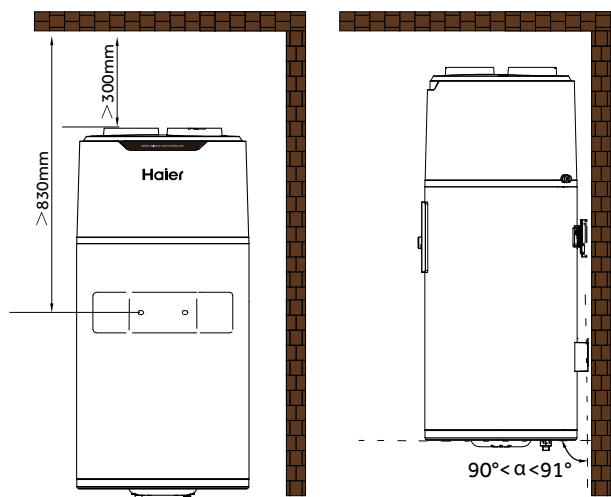
Distância mínima de instalação



M8 INSTALAÇÃO

Fácil de Instalar

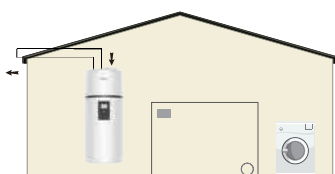
Suporte de fixação userfriendly e simples. Basta afixar a placa na parede, levantar a máquina e alinhar a parte de trás da forma mais conveniente.



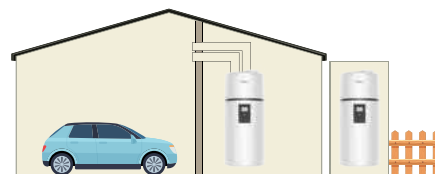
Utilize um nível na instalação para verificar a estabilidade e uniformidade do equipamento



Garagem ou lavanderia (sem conduta)



Lavandaria (com 1 conduta)



Em espaço habitado ou em zona técnica (com 2 condutas)