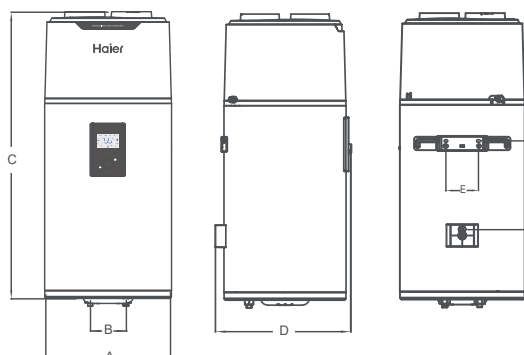


M8 HPWH **NUEVO 2024**



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

Unidad: mm

M8 PARÁMETROS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS

- El refrigerante R290 ofrece un excelente rendimiento termodinámico, lo que permite temperaturas del agua más elevadas.
- Tecnología de ventilador inverter y condensador de microcanal, lo que se traduce en un menor consumo de energía y una mayor eficiencia de calefacción.
- Condensador microcanal mejorado para refrigerante R290.
- Calefacción de doble potencia, permite una producción de agua caliente más rápida.
- Equipado con pantalla TFT y conectividad inteligente.
- Instalación fácil, con estructura de diseño simple para montaje en pared.

Modelo		HP80M8-9	HP110M8-9	HP150M8-9
Volumen del depósito	L	82	102	149
Tensión/frecuencia nominal	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Presión nominal del depósito	bar	8	8	8
Sistema anticorrosión		Varilla de magnesio	Varilla de magnesio	Varilla de magnesio
Grado de resistencia al agua		IPX4	IPX4	IPX4
Rendimiento				
Tipo de extracción		Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior
COP@7°C/EN16147		2,91	2,72	3,03
COP@14°C/EN16147		3,07	3,35	3,39
Ciclo de roscado		M	M	L
Potencia de entrada por el respaldo eléctrico		1200	1200	1200
Potencia nominal de entrada por la bomba de calor	W	250	250	250
Máxima potencia de entrada por la bomba de calor	W	370	370	370
Máxima potencia de entrada	W	1570	1570	1570
Potencia de entrada en modo reposo/Pes	W	15,3	18,7	22,5
Volumen máximo de agua caliente utilizable a 40°C ajustado a 55°C	L	103,8	128,3	190
Tiempo de calentamiento (7°C)	h	4,44	5,64	8,62
Tiempo de calentamiento (14°C)	h	3,8	4,79	7,18
Ajuste de temperatura por defecto	°C	55	55	54
Rango de ajuste de la temperatura, con calentador	°C	35-75	35-75	35-75
Longitud máxima del conducto de aire	m	36	36	36
Diámetro de la conexión del conducto de aire	mm	160	160	160
Caudal de aire	m ³ /h	375	375	375
Presión máxima de trabajo del refrigerante	Mpa	1,0/3,3	1,0/3,3	1,0/3,3
Tipo de refrigerante / peso	kg	R290/0,12	R290/0,12	R290/0,12
Potencia sonora	dB(A)	50	50	50
Temperatura ambiente para el uso del producto	°C	-7-45	-7-45	-7-45
Temperatura de funcionamiento de la bomba de calor	°C	-7-45	-7-45	-7-45
Dimensiones y conexiones				
Conexión de entrada y salida de agua		R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Conexión de la válvula de seguridad		R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Drenaje y conexión de entrada de agua		R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Dimensiones del producto	(mm)	492 × 537 × 1170	492 × 537 × 1320	492 × 537 × 1680
Dimensiones de embalaje sin paleta	(mm)	587 × 587 × 1247	587 × 587 × 1397	587 × 587 × 1894
Dimensiones de embalaje con paleta	(mm)	/	/	587 × 587 × 1894
Peso neto/bruto	kg	51/58	54/62	64/83



R290



Condensador de microcanales



Hasta 65°C



Calor de doble potencia



Bloqueo para niños



36dB



hOn Wi-Fi



Depósito esmaltado



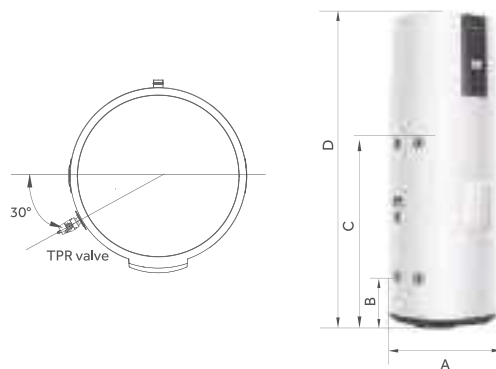
* Los datos del COP y del nivel de ruido se analizaron en el laboratorio de Haier. Los valores COP obtenidos con una temperatura del aire exterior de 7°C y 14°C, una temperatura del agua de entrada de 10°C y una temperatura de ajuste de 55°C (según EN 16147).

Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.

M7 HPWH **NUEVO 2024**



HP200M7-F9 - HP250M7-F9 - HP200M7C-F9 - HP250M7C-F9



Modelo	A	B	C	D
HP200M7-F9	620	270	980	1694
HP250M7-F9	620	270	1275	1989
HP200M7C-F9	620	270	980	1694
HP250M7C-F9	620	270	1275	1989

Unidad: mm

M7 PARÁMETROS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS

- El refrigerante R290 ofrece un excelente rendimiento termodinámico, lo que permite temperaturas del agua más elevadas.
- Tecnología inverter completa y condensador de microcanal, lo que se traduce en un menor consumo de energía y una mayor eficiencia de calefacción.
- Condensador microcanal mejorado para refrigerante R290.
- Calefacción de doble potencia, permite una producción de agua caliente más rápida.
- Equipado con pantalla TFT y conectividad inteligente.
- Instalación fácil

Modelo		HP200M7-F9	HP200M7C-F9	HP250M7-F9	HP250M7C-F9
Capacidad total del cilindro	L	194	185	250	240
Tensión/frecuencia nominal	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Presión máxima del depósito	bar	7	7	7	7
Aislamiento térmico	mm	50	50	50	50
Sistema anticorrosión		Varilla de magnesio	Varilla de magnesio	Varilla de magnesio	Varilla de magnesio
Clasificación de protección del aislamiento		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Rendimiento					
COP@7°C(EN16147)		3,26	3,24	3,21	3,21
COP@14°C(EN16147)		3,80	3,80	3,80	3,80
Caudal de aire	m ³ /h	300	300	300	300
Potencia de entrada por el respaldo eléctrico	W	1500	1500	1500	1500
Potencia nominal de entrada por la bomba de calor	W	320	320	320	320
Máxima potencia de entrada por la bomba de calor	W	535	535	535	535
Máxima potencia de entrada	W	2035	2035	2035	2035
Capacidad de calentamiento de agua	L/h	24	24	24	24
Tiempo de calentamiento(10°C/55°C)@7°C	h	7,8	6,71	10,51	10,09
Ajuste de temperatura por defecto	°C	65	65	65	65
Rango de ajuste de la temperatura, con calentador	°C	35-75	35-75	35-75	35-75
Temperatura máxima de salida sólo para la bomba de calor	°C	65	65	65	65
Tipo de refrigerante / peso	kg	R290/0.15	R290/0.15	R290/0.15	R290/0.15
Potencia sonora dB(A) @7°C	dB(A)	50	50	50	50
Presión sonora a 1 m	dB(A)	36	36	36	36
V40 @7°C	L	234	229	313	314,4
Temperatura ambiente de la bomba de calor	°C	-7-45	-7-45	-7-45	-7-45
Dimensiones y conexiones					
Conexión de entrada y salida de agua		Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Conexión de válvula TPR		Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Conexión de desagüe y entrada de agua		Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Dimensiones del producto	(mm)	600 × 620 × 1694	600 × 620 × 1694	600 × 620 × 1989	600 × 620 × 1989
Dimensión del embalaje con palé	(mm)	736 × 695 × 1940	736 × 695 × 1940	736 × 695 × 2250	736 × 695 × 2250
Peso neto/bruto	kg	86/109	96/119	98/121	107/131
Peso lleno del aparato	kg	281	282	345	348

* Los datos del COP y del nivel de ruido se analizaron en el laboratorio de Haier.
Los valores COP obtenidos con una temperatura del aire exterior de 7°C y 14°C, una temperatura del agua de entrada de 10°C y una temperatura de ajuste de 55°C (según EN 16147).



R290



Condensador de microcanales



Hasta 65°C



Calor de doble potencia



Bloqueo para niños



36dB



hOn Wi-Fi



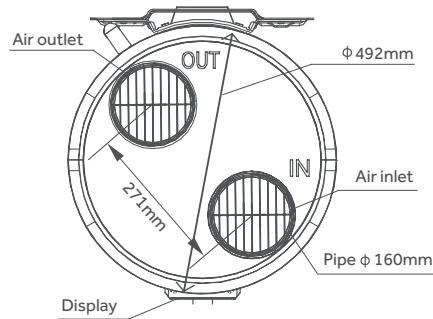
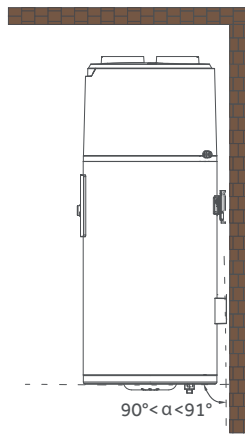
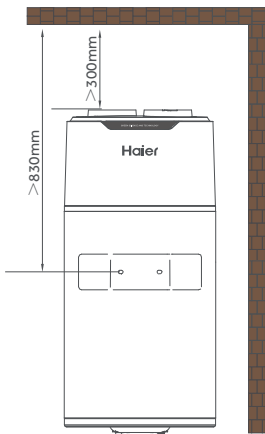
Depósito esmaltado



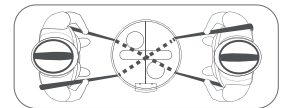
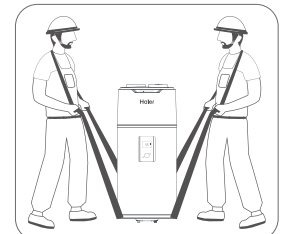
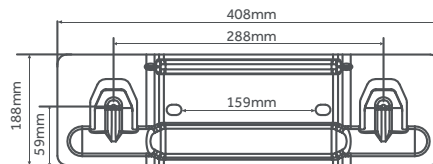
INSTALACIÓN M8

Instalación fácil

Diseño inteligente de la estructura del colgador que no requiere acciones complejas. Sólo tiene que fijar el tablero para colgar en la pared de carga, levantar la máquina y alinearla con el soporte para colgar en la pared. Una instalación más conveniente residual.



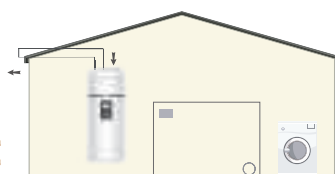
Una vez finalizada la instalación, es necesario utilizar una regla de nivel para comprobar si el soporte se mantiene en estado horizontal.



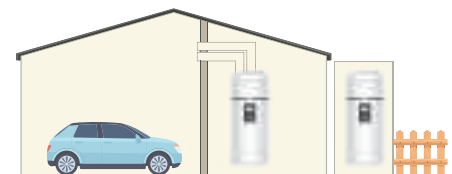
Levante la bomba de calor con dos personas.



Garaje o lavandería (sin conductos)



Lavandería (con un conducto)

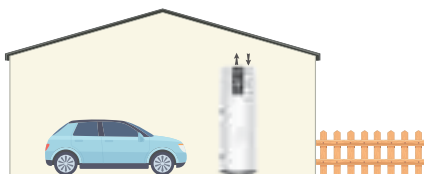
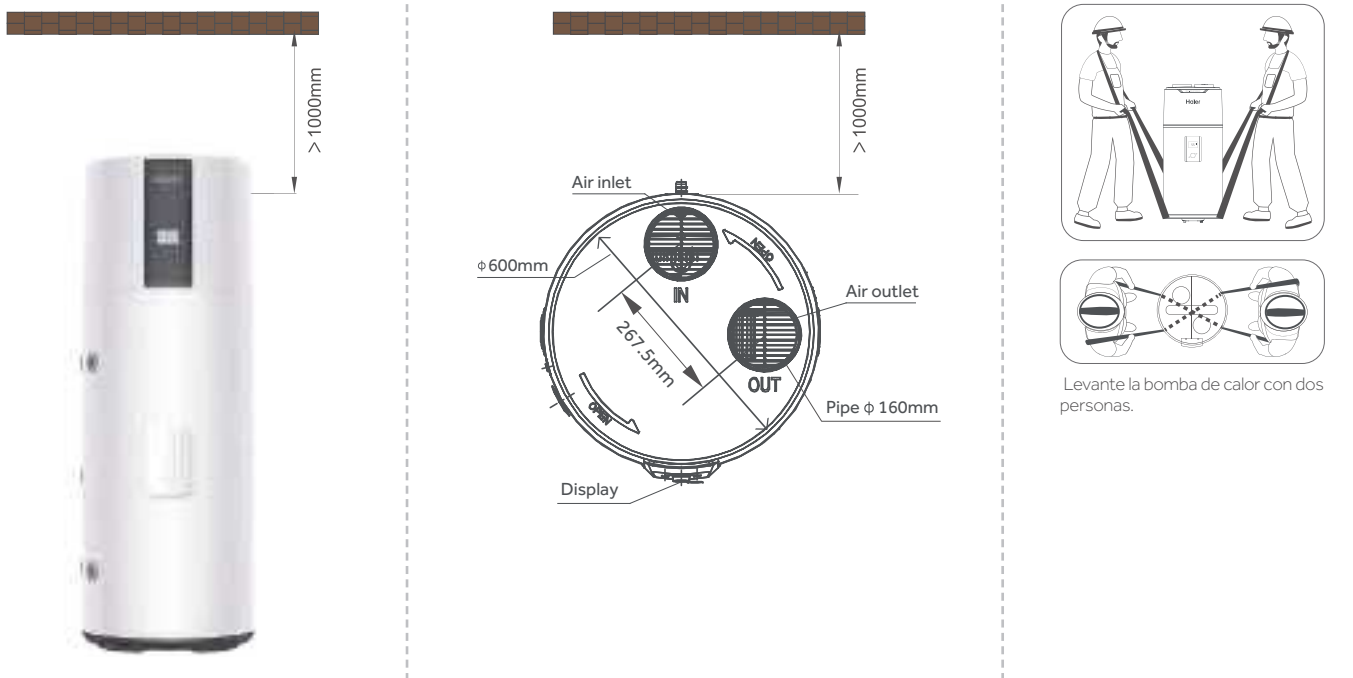


Habitación habitable o aire exterior (con dos conductos)

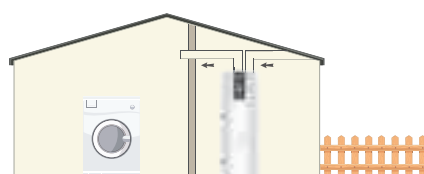
INSTALACIÓN M7

Instalación fácil

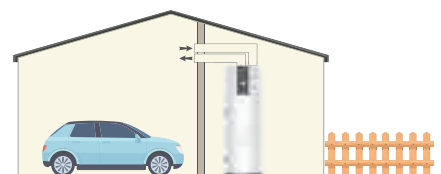
Coloque el depósito de agua sobre una superficie plana con suficiente capacidad de soporte. La inclinación no deberá ser superior a 1°. El lugar de instalación del depósito de agua deberá ser cómodo para su uso, mantenimiento y con un sistema de drenaje de aguas residuales.



Instalación en una habitación sin calefacción >15m²



Instalación con 2 conductos al exterior



Instalación con 2 conductos a una habitación sin calefacción >15m²