



Disponibile da  
settembre 2024

**A+**  
Classe Energetica



ECO



Modalità  
boost



Modalità  
vacanza



Anti-gelo



Sbrinamento  
automatico



Certificazioni



I nuovi scaldacqua a pompa di calore aria-acqua **Haier M7** adottano un nuovo **gas refrigerante ecologico R290**, che rappresenta una tendenza delle soluzioni domestiche avanzate, per offrire soluzioni di **acqua calda sostenibili, ecologiche e confortevoli**.

La **serie M7** di Haier, tecnologicamente all'avanguardia, è dotato di tecnologia full inverter e condensatore a micro-canali, con conseguente **riduzione del consumo energetico e maggiore efficienza di riscaldamento**. Gli scaldacqua a pompa di calore con sorgente ad aria della serie M7 di Haier **raggiungono la classe energetica A+** e hanno un COP pari al 3.55, garantendo **fino al 78% di risparmio energetico**.

**Modalità ECO:** il Sistema è sempre in funzione in modalità pompa di calore.

**Modalità BOOST:** la pompa di calore e le resistenze elettriche funzionano contemporaneamente per portare l'acqua in temperatura nel minor tempo possibile.

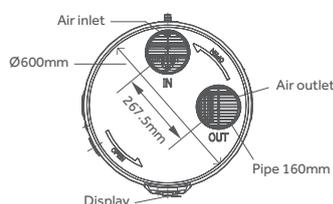
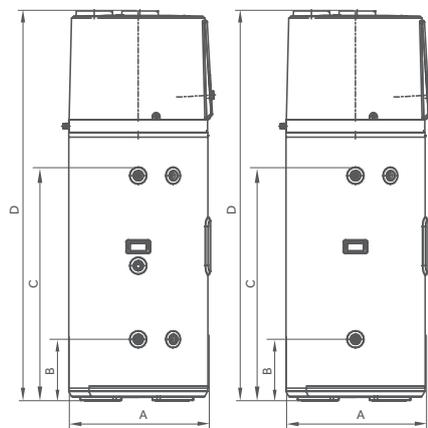
**Modalità VACANZA:** la pompa di calore smette di funzionare durante il periodo delle vacanze impostate. Si accende il giorno prima della fine del periodo nella modalità AUTO per preparare l'acqua calda al ritorno a casa.

**Anti-gelo:** questa funzione attiva automaticamente l'unità se la temperatura dell'acqua nel serbatoio dovesse scendere vicino al punto di congelamento.

**Sbrinamento automatico:** questa funzione si attiva quando il sistema ne rileva la necessità e la temperatura esterna è relativamente bassa. Provvede quindi ad invertire il ciclo frigorifero sbrinando lo scambiatore (evaporatore).

Modello	A	B	C	D
HP200M7-F9	mm 620	270	980	1694
HP200M7C-F9	mm 620	270	980	1989
HP250M7-F9	mm 620	270	980	1694
HP250M7C-F9	mm 620	270	980	1989

Diametro foro canalizzazione per aspirazione / mandata aria Ø 160mm



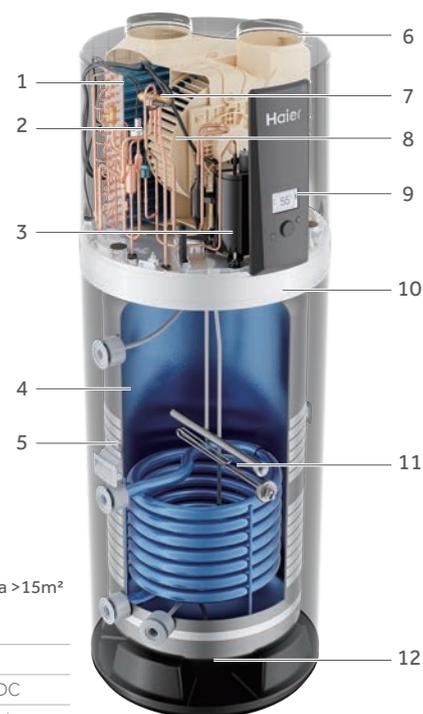
Installazione in una stanza non riscaldata >15m²



Installazione con 2 condotti verso l'esterno



Installazione con 2 condotti in una stanza non riscaldata >15m²



1	Evaporatore	7	Valvola 4 vie
2	Valvola espansione elettronica	8	Ventilatore DC
3	Compressore	9	Pannello display
4	Serbatoio smaltato	10	Vaschetta condensa
5	Condensatore micro-canale	11	Resistenza elettrica
6	Canale dell'aria	12	Scarico condensa

### DATI PRELIMINARI

Modello M8 monoblocco R290		HP200M7-F9 *	HP200M7C-F9 *	HP250M7-F9 *	HP250M7C-F9 *
Codice commerciale		25001040Y	25001045Y	25001043Y	25001047Y
<b>Serbatoio</b>					
Installazione		A pavimento	A pavimento	A pavimento	A pavimento
Volume serbatoio	L	194	185	250	240
Alimentazione	V-Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Pressione serbatoio	Bar	7	7	7	7
Serpentino extra / Superficie scambio		No	Si	No	Si
Anticorrosione		Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio
Classe di protezione IP		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Dati sistema</b>					
Potenza resistenza elettrica ausiliaria	W	1500	1500	1500	1500
Potenza media assorbita (solo pompa di calore)	W	320	320	320	320
Potenza massima assorbita (solo pompa di calore)	W	535	535	535	535
Potenza massima assorbita (con resistenza elettrica)	W	2035	2035	2035	2035
Temperatura acqua default	°C	55	55	55	55
Range temperatura acqua con resistenza	°C	35+75	35+75	35+75	35+75
Range temperatura acqua solo pompa di calore	°C	35+65	35+65	35+65	35+65
Refrigerante / quantità	kg	R290 / 0,15	R290 / 0,15	R290 / 0,15	R290 / 0,15
Potenziante eliminazione ozono (ODP)		0	0	0	0
Potenziante di riscaldamento globale (GWP)		3	3	3	3
Potenza sonora	dB(A)	50	50	50	50
Temperatura di funzionamento (solo pompa di calore)	min-max °C	-7-45	-7-45	-7-45	-7-45
Temperatura di funzionamento (sistema)	min-max °C	-7-45	-7-45	-7-45	-7-45
<b>Performance</b>					
Tipo di estrazione		Esterno	Esterno	Esterno	Esterno
COP@7°C (EN16147)		3,26	3,24	3,21	3,27
COP@14°C (EN16147)		3,5	3,5	3,45	3,45
Tempo riscaldamento (@7°C)	h	7h48	6h48	10h36	10h6
Tempo riscaldamento (@14°C)	h	6h12	6h	8h24	8h30
Ciclo di spillatura (EN16147)		L	L	XL	L
Potenza assorbita in standby / Pes (@7°C)	W	27	27	27	27
Volume massimo di acqua calda utilizzabile (EN16147)	L	234	229	313	314
Classe efficienza energetica (ERP)		A+	A+	A+	A+
<b>Dimensioni e connessioni</b>					
Uscita acqua	"	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Entrata acqua / Scarico condensa	"	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Valvola di sicurezza	"	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Diametro foro canalizzazione per aspirazione / mandata aria	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160
Dimensioni Scaldacqua (LxPxH)	mm	600x620x1694	600x620x1694	600x620x1989	600x629x1989
Dimensioni imballo senza pallet (LxPxH)	mm	736x695x1940	736x695x1940	736x695x2250	736x695x2250
Peso lordo	kg	109	119	121	131
Peso netto	kg	86	96	98	107

\* Dati in attesa di conferma

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



Disponibile da  
settembre 2024

**A+**  
Classe Energetica



ECO



Modalità  
boost



Modalità  
vacanza



Anti-gelo



Sbrinamento  
automatico



Certificazioni



I nuovi scaldacqua a pompa di calore aria-acqua **Haier M8** adottano un nuovo **gas refrigerante ecologico R290**, che rappresenta una tendenza delle soluzioni domestiche avanzate, per offrire soluzioni di **acqua calda sostenibili, ecologiche e confortevoli**.

La **serie M8** è un'innovazione che coniuga perfettamente il **funzionamento silenzioso e il design compatto** con un'efficienza ineguagliabile.

Il suo **design salvaspazio** si adatta a qualsiasi casa, mentre l'avanzata tecnologia a pompa di calore massimizza il risparmio energetico. Infatti, la serie Haier M8 **garantisce elevate prestazioni energetiche**.

**Modalità ECO:** il Sistema è sempre in funzione in modalità pompa di calore.

**Modalità BOOST:** la pompa di calore e le resistenze elettriche funzionano contemporaneamente per portare l'acqua in temperatura nel minor tempo possibile.

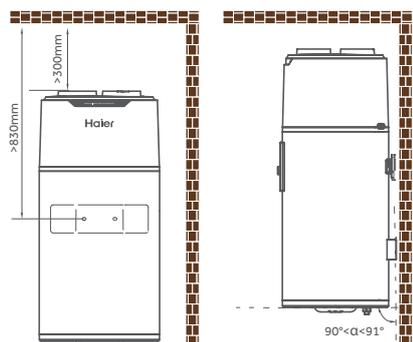
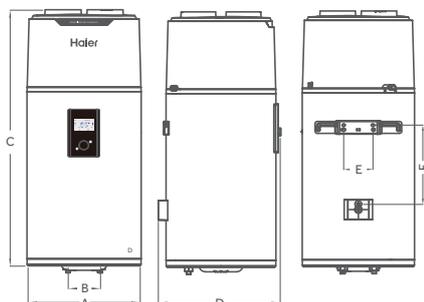
**Modalità VACANZA:** la pompa di calore smette di funzionare durante il periodo delle vacanze impostate. Si accende il giorno prima della fine del periodo nella modalità AUTO per preparare l'acqua calda al ritorno a casa.

**Anti-gelo:** questa funzione attiva automaticamente l'unità se la temperatura dell'acqua nel serbatoio dovesse scendere vicino al punto di congelamento.

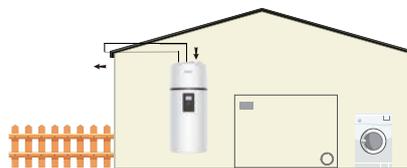
**Sbrinamento automatico:** questa funzione si attiva quando il sistema ne rileva la necessità e la temperatura esterna è relativamente bassa. Provvede quindi ad invertire il ciclo frigorifero sbrinando lo scambiatore (evaporatore).

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

Diametro foro canalizzazione per aspirazione / mandata aria Ø 160mm



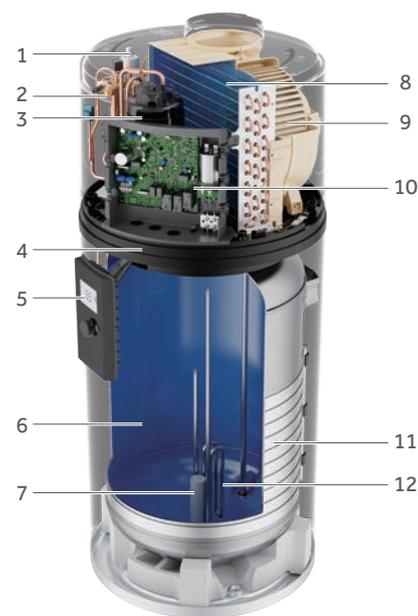
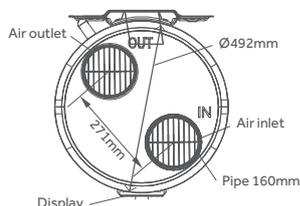
Garage o lavanderia (senza canalizzazioni)



Lavanderia (con una canalizzazione)



Locale abitabile o aria esterna (con due canalizzazioni)



1	Valvola espansione elettronica	7	Anodo in magnesio
2	Valvola 4 vie	8	Evaporatore
3	Compressore	9	Ventilatore DC
4	Vaschetta condensa	10	Scheda elettronica
5	Pannello display	11	Condensatore micro-canale
6	Serbatoio smaltato	12	Resistenza elettrica

### DATI PRELIMINARI

Modello M8 monoblocco R290		HP80M8-9*	HP110M8-9*	HP150M8-9*
Codice commerciale		25001090Y	25001093Y	25001095Y
<b>Serbatoio</b>				
Installazione		Pensile a muro / Canalizzabile	Pensile a muro / Canalizzabile	Pensile a muro / Canalizzabile
Volume serbatoio	L	82	102	149
Alimentazione	V-Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Pressione serbatoio	Bar	8	8	8
Serpentino extra / Superficie scambio		No	No	No
Anticorrosione		Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio
Classe di protezione IP		IPX4	IPX4	IPX4
<b>Dati sistema</b>				
Potenza resistenza elettrica ausiliaria	W	1200	1200	1200
Potenza media assorbita (solo pompa di calore)	W	250	250	250
Potenza massima assorbita (solo pompa di calore)	W	370	370	370
Potenza massima assorbita (con resistenza elettrica)	W	1570	1570	1570
Temperatura acqua default	°C	55	55	55
Range temperatura acqua con resistenza	°C	35+75	35+75	35+75
Range temperatura acqua solo pompa di calore	°C	35+65	35+65	35+65
Refrigerante / quantità	kg	R290 / 0,12	R290 / 0,12	R290 / 0,12
Potenziante eliminazione ozono (ODP)		0	0	0
Potenziante di riscaldamento globale (GWP)		3	3	3
Potenza sonora	dB(A)	48,5	48,5	48,5
Temperatura di funzionamento (solo pompa di calore)	min-max °C	-7+45	-7+45	-7+45
Temperatura di funzionamento (sistema)	min-max °C	-7+45	-7+45	-7+45
<b>Performance</b>				
Tipo di estrazione		Esterno	Esterno	Esterno
COP@7°C (EN16147)		2,91	2,79	3,03
COP@14°C (EN16147)		3,07	3,32	3,39
Tempo riscaldamento (@7°C)	h	4h27	5h38	8h37
Tempo riscaldamento (@14°C)	h	3h48	4h47	7h11
Ciclo di spillatura (EN16147)		M	M	L
Potenza assorbita in standby / Pes (@7°C)	W	15,3	19,3	22,5
Volume massimo di acqua calda utilizzabile (EN16147)	L	103,8	133	190
Classe efficienza energetica (ERP)		A+	A+	A+
<b>Dimensioni e connessioni</b>				
Uscita acqua	"	G1/2"M	G1/2"M	G1/2"M
Entrata acqua / Scarico condensa	"	G1/2"M	G1/2"M	G1/2"M
Valvola di sicurezza	"	G1/2"M	G1/2"M	G1/2"M
Diametro foro canalizzazione per aspirazione / mandata aria	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 160
Dimensioni Scaldacqua (LxPxH)	mm	492x537x1170	492x537x1320	492x537x1680
Dimensioni imballo senza pallet (LxPxH)	mm	587x587x1247	587x587x1397	587x587x1894
Peso lordo	kg	58	62	83
Peso netto	kg	51	54	64

\* Dati in attesa di conferma

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.