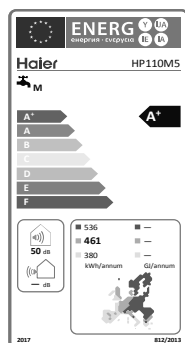
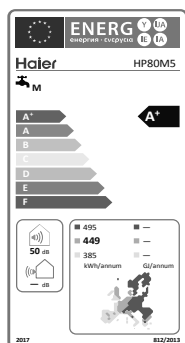




HP80M5

HP110M5



Impianto fotovoltaico

Con l'impianto fotovoltaico, si può settare l'unità per ottimizzare l'uso dell'energia elettrica prodotta.



Facile installazione

Plug & Play come uno scaldacqua elettrico, è facile da installare e sostituire.



ECO

Produzione di acqua calda con priorità funzionamento in pompa di calore



Condensatore Micro-Canale

Il condensatore Micro-Canale presenta una superficie più ampia per un maggiore scambio termico e riduzione del consumo di refrigerante.



Riscaldamento rapido

Il compressore potente contribuisce a ridurre i tempi di riscaldamento.



Struttura slim

Grazie alla sua struttura slim permette di ottimizzare gli spazi.

Comfort

- Diverse modalità di funzionamento Eco, Boost, Auto, Anti-legionella, Vacanza
- Resistenza elettrica di backup
- Funzionamento a fasce orarie
- Display Led con controllo touch

Efficienza e risparmio energetico

- Valore COP@7°C = 2.7 (per i modelli HP80M5/HP110M5)
- Livello sonoro ≤ 50 dB(A)
- Temperatura in funzionamento: -7°C-45°C
- Condensatore Micro-Canale

Qualità

- Anodo di magnesio per proteggere il serbatoio dalla corrosione
- Serbatoio in acciaio verniciato titanio / smaltato
- 50mm isolamento in schiuma poliuretanic

Ingresso Smart Grid

- Il funzionamento della pompa di calore verrà massimizzato, con compressore e resistenze attivate con un set di 65°C (con ingresso smart grid attivo), migliorando l'autoconsumo.



Modalità vacanza



Modalità boost



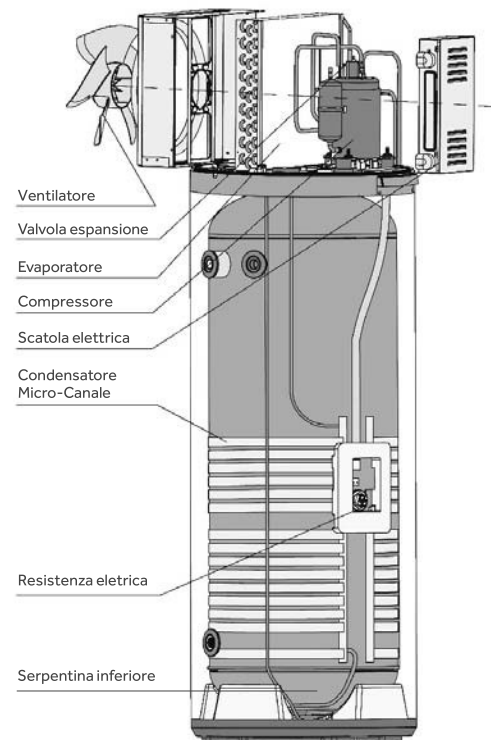
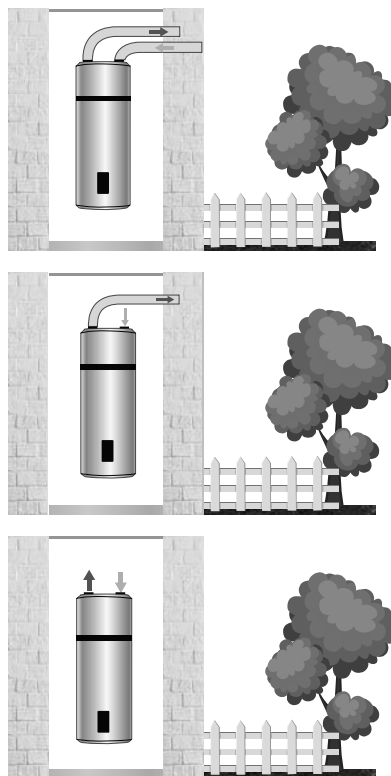
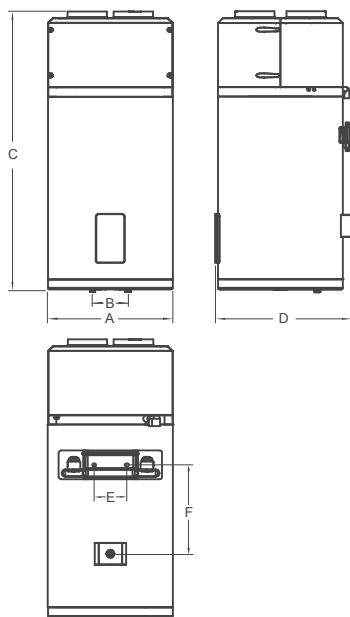
ABT Antilegionella



Anti-gelo

Modello	A	B	C	D	E	F
HP80M5	mm 492	140	1170	538	159	362
HP110M5	mm 492	140	1320	538	159	362

Diametro foro canalizzazione per aspirazione /mandata aria Ø 180mm



Modello M5 monoblocco		HP80M5	HP110M5
Codice commerciale		25001026Y	25001027Y
Serbatoio			
Installazione		Pensile a muro / Canalizzabile	Pensile a muro / Canalizzabile
Volume serbatoio	L	80	110
Alimentazione	V-Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Pressione serbatoio	Bar	8	8
Serpentino extra / Superficie scambio		No	No
Anticorrosione		Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio
Classe di protezione IP		IPX4	IPX4
Dati sistema			
Potenza resistenza elettrica ausiliaria	W	1200	1200
Potenza media assorbita (solo pompa di calore)	W	240	240
Potenza massima assorbita (solo pompa di calore)	W	350	350
Potenza massima assorbita (con resistenza elettrica)	W	1550	1550
Temperatura acqua default	°C	55	55
Range temperatura acqua con resistenza	°C	35÷75	35÷75
Range temperatura acqua solo pompa di calore	°C	35÷65	35÷65
Refrigerante / quantità	kg	R134a / 0,45	R134a / 0,45
Potenziale eliminazione ozono (ODP)		0	0
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)		1430	1430
Potenza sonora	dB(A)	50	50
Temperatura di funzionamento (solo pompa di calore)	min-max °C	-7÷45	-7÷45
Temperatura di funzionamento (sistema)	min-max °C	-7÷45	-7÷45
Performance			
Tipo di estrazione		Ambiente / Esterno	Ambiente / Esterno
COP@7°C (EN16147)		2,71	2,64
COP@14°C (EN16147)		3,17	3,2
Tempo riscaldamento (@7°C)	h	4h58	6h35
Tempo riscaldamento (@14°C)	h	4h09	5h23
Ciclo di spillatura (EN16147)		M	M
Potenza assorbita in standby / Pes (@7°C)	W	20	20
Volume massimo di acqua calda utilizzabile (EN16147)	L	102,5	132,6
Classe efficienza energetica (ERP)		A+	A+
Dimensioni e connessioni			
Uscita acqua	"	G1/2" M	G1/2" M
Entrata acqua / Scarico condensa	"	G1/2" M	G1/2" M
Valvola di sicurezza	"	G1/2" M	G1/2" M
Diametro foro canalizzazione per aspirazione /mandata aria	mm	Ø 180	Ø 180
Dimensioni Scaldacqua (LxPxH)	mm	492x537x1170	492x537x1320
Dimensioni imballo senza pallet (LxPxH)	mm	587x587x1247	587x587x1397
Peso lordo	kg	59	63
Peso netto	kg	51	55