

Haier
HVAC Solutions

DHW



Nieuw M7 HPWH

Warmtepompboiler

185 L

192 L

240 L

246 L



Eigenschappen

- R290 biedt, voor hogere watertemperaturen, uitstekende thermodynamische prestaties.
- De inverter-technologie en de condensor met micro-kanalen zorgen voor een lager energieverbruik en hogere verwarmingscapaciteit.
- Verbeterde condensor, voor gebruik met R290.
- Verwarming met dubbel vermogen, voor een snelle productie van warm water.
- Uitgerust met een bedieningsscherm en geschikt voor smart-grid.
- Eenvoudige installatie.



R290



Condensor met micro-kanalen



Tot 65°C



Verwarming met dubbel vermogen



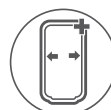
Kinderslot



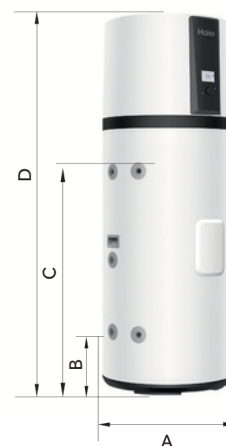
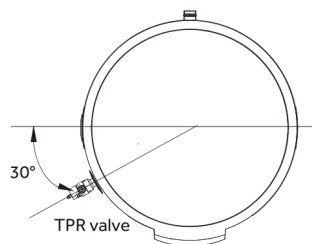
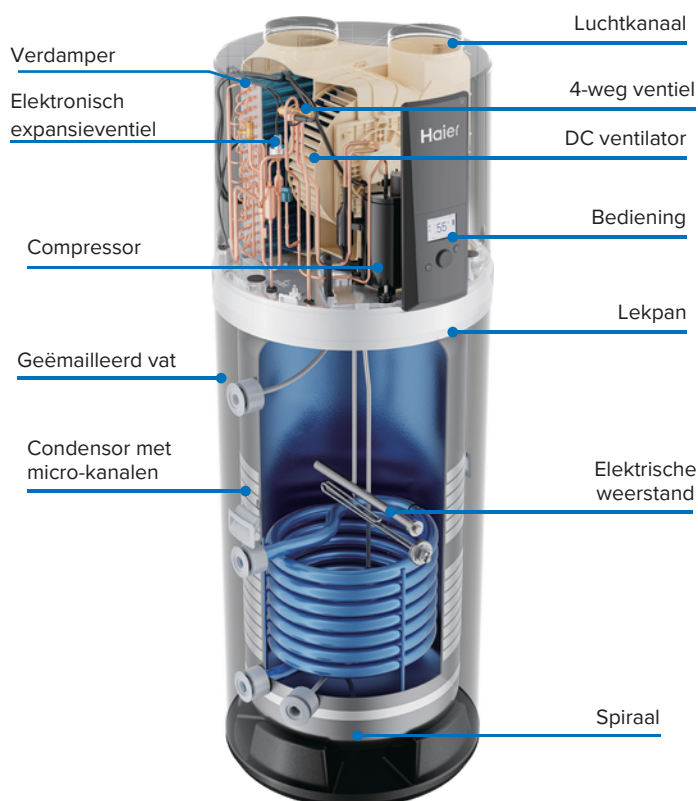
36 dB(A)



Wi-Fi hOn



Geëmailleerd vat



Afmetingen

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Type		HP200M7-F9	HP200M7C-F9	HP250M7-F9	HP250M7C-F9
Frigro art. nr.		00104846	00104845	00104848	00104847
Volume van het vat	L	192	185	246	240
Spanning /nominale frequentie	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Nominale druk van het vat	bar	7	7	7	7
Thermische isolatie	mm	50	50	50	50
Corrosiebescherming		Magnesium anode	Magnesium anode	Magnesium anode	Magnesium anode
IP-klasse		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Capaciteit					
COP@7°C (EN16147)		3,26	3,24	3,21	3,27
COP@14°C (EN16147)		3,50	3,55	3,45	3,45
Vermogen back-up weerstand	W	1500	1500	1500	1500
Nominaal opgenomen vermogen WP	W	320	320	320	320
Maximaal opgenomen vermogen WP	W	535	535	535	535
Totaal maximaal opgenomen vermogen	W	2035	2035	2035	2035
Capaciteit warm water	L/u	24	24	24	24
Max. volume bruikbaar warm water van 40°C bij instelling op 55°C	L	234	229	313	314,4
Opwarmtijd 10-55°C bij 7°C	u	7:48	8:43	10:30	10:05
Standaard temperatuurinstelling	°C	65	65	65	65
Temperatuurinstelbereik - met weerstand	°C	35 - 75	35 - 75	35 - 75	35 - 75
Maximum temperatuur zonder weerstand	°C	65	65	65	65
Maximaal luchtvolume	m³/u	300	300	300	300
Type koelmiddel / gewicht	kg	R290 / 0,15	R290 / 0,15	R290 / 0,15	R290 / 0,15
Geluidsdruk op 1m	dB(A)	36	36	36	36
Werkingsbereik	°C	-7~45	-7~45	-7~45	-7~45
Afmetingen en aansluitingen					
Waterinlaat en -uitlaat aansluiting		Rp 3/4 Large Flow	Rp 3/4 Large Flow	Rp 3/4 Large Flow	Rp 3/4 Large Flow
Aansluiting veiligheidsklep		Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Aansluiting voor afvoer en watertoevoer		Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4 600 × 620
Afmetingen (B × D × H)	mm	600 × 620 × 1694	600 × 620 × 1694	600 × 620 × 1989	× 1989
Afmetingen, met verpakking (B × D × H)	mm	736 × 695 × 1940	736 × 695 × 1940	736 × 695 × 2250	736 × 695 × 2250
Netto gewicht / totaal gewicht	kg	86 / 110	96 / 120	98 / 122	107 / 132
Gevuld gewicht	kg	281	282	345	348

* De COP- en geluidsniveauegegevens zijn getest in het Haier-laboratorium. COP-waarden zijn verkregen met een buitenluchttemperatuur van 7°C en 14°C, een inlaatwatertemperatuur van 10°C en een insteltemperatuur van 55°C (in overeenstemming met norm EN 16147).