



## M7 - Serie



\*Nur Wärmepumpe



Modell	HP200M7-F9	HP200M7C-F9	HP250M7-F9	HP250M7C-F9
<b>Tank</b>				
Mit einer Spule im Wasserbehälter	/	Yes	/	Yes
Gesamtzylinderkapazität(L)	192	185	246	240
Nennspannung/Betriebsfrequenz (V/Hz)	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Maximaldruck im Tank (kPa)	700	700	700	700
Wärmedämmung (mm)	50	50	50	50
Korrosionsschutz	Magnesiumstab	Magnesiumstab	Magnesiumstab	Magnesiumstab
Isolationsschutzklasse	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Leistungen (7°C/6°C Umgebungslufttemperatur, 10°C/55°C Wassertemperatur)</b>				
COP@7°C(EN16147)	3.268	3.24	3.21	3.27
COP@14°C(EN16147)	3.5	3.55	3.45	3.45
Maximale Luftmenge (m³/h)	710	710	710	710
Stromzufuhr durch elektrische Notstromversorgung (W)	1500	1500	1500	1500
Nennleistungseingang durch Wärmepumpe (W)	320	320	320	320
Maximale Leistungseingang durch Wärmepumpe (W)	535	535	535	535
Maximale Leistungseingang (W)	2035	2035	2035	2035
Wärmeerzeugungskapazität (L/h)	24	24	24	24
Aufheizzeit (10°C/55°C) bei 7°C (h)	8.33	6.71	10.51	10.09
Voreinstellung der Temperatur (°C)	56	56	56	56
Temperatur - Einstellbereich mit Heizung (°C)	35-75	35-75	35-75	35-75
Maximale Temperatureingabe der Wärmepumpe allein (°C)	65	65	65	65
Kältemittel - Typ/Gewicht (kg)	R290/0.15	R290/0.15	R290/0.15	R290/0.15
Schallleistung dB(A) bei 7°C (innen)	50	50	50	50
Schalldruck bei 1m (dB)	36	36	36	36
V40 bei 7°C (L)	234	229	313	314.4
Umgebungstemperatur der Wärmepumpe (°C)	-7-45	-7-45	-7-45	-7-45
<b>Abmessungen und Anschlüsse</b>				
Wasser - Ein - und Auslassanschluss	Rp 3/4 großvolumiger Fluss	Rp 3/4 großvolumiger Fluss	Rp 3/4 großvolumiger Fluss	Rp 3/4 großvolumiger Fluss
Verbindung des TPR - Ventils	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Ablas - und Wasser - Einlassanschluss	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Produktabmessungen (mm)	600*620*1694	600*620*1694	600*620*1989	600*620*1989
Verpackungsabmessungen mit Palette (mm)	736*695*1940	736*695*1940	736*695*2250	736*695*2250
Nettogewicht/Bruttogewicht (kg)	87/110	97/120	99/122	108/132
Gefülltes Gewicht des Geräts (kg)	281	282	345	348

\* Die COP - und Lärmpegel - Daten wurden im Haier - Labor getestet.  
Die COP - Werte wurden bei einer Außenlufttemperatur von 7°C und 14°C, einer Zulufttemperatur von 10°C und einer Solltemperatur von 55°C (gemäß EN 16147) ermittelt.