

Warmwasser Luftwärmepumpe

Haier



1 Model	HP200M1	HP250M1	HP200M2	HP250M2	HP250CM2
Tank					
2 Nenninhalt (L)	200	250	200	250	242
3 Stromversorgung (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
4 Tank rated pressure (bar)	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
5 Zusätzlicher Wärmetauscher / Oberfläche	No	No	No	No	Yes/ 1m²
6 Korrosionsschutz	Magnesium rod	Magnesium rod	Magnesium rod	Magnesium rod	Magnesium rod
7 Water proof grade	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Performance					
8 Luftzuführung	Innen	Innen	Innen/Außen	Innen/Außen	Innen/Außen
9 COP@7 °C (EN16147)	/	/	2.50	2.50	2.50
10 COP@15 °C (EN16147)	2.77	2.77	2.90	2.90	2.90
11 Prüfprofil (EN16147)	L	L	L	L	L
12 Electric backup power (W)	2150	2150	2150	2150	2150
13 durchschnittliche Stromaufnahme - heat pump only(W)	665	665	665	665	665
14 maximale Stromaufnahme - heat pump only(W)	850	850	850	850	850
15 Maximum power input (W)	3000	3000	3000	3000	3000
16 Standby power input/ Pes(W)	40	40	33	33	33
17 Maximum volume of usable hot water (L) (EN16147)	230	300	230	300	275
18 Aufheizdauer (h) (@7°C)	/	/	5,8	7,5	7,2
19 Aufheizdauer (h) (@15°C)	4,5	5,9	4,5	5,8	5,6
20 Voreinstellung temperature setting (°C)	55	55	55	55	55
21 Temperaturbereich mit E-Stab (°C)	35-75	35-75	35-75	35-75	35-75
22 Temperaturbereich der Wärmepumpe (°C)	35-65	35-65	35-65	35-65	35-65
23 Luftstrom (m³/h)	200-300	200-300	200-300	200-300	200-300
24 Admissible head loss in the air circuit without impacting performance (Pa)	/	/	25	25	25
25 Maximum working pressure of refrigerant intake/exhaust (Mpa)	0.8/2.8	0.8/2.8	0.8/2.8	0.8/2.8	0.8/2.8
26 Kältemittel / Weight (kg)	R134a/0.9	R134a/0.9	R134a/0.9	R134a/0.9	R134a/0.9
27 Ozone Depletion Potential (ODP)	0	0	0	0	0
28 Global Warming Potential (GWP)	1300	1300	1300	1300	1300
29 Geräuschlevel dB(A) (2m/IEC60704-1)	47	47	40	40	40
30 Arbeitstemperatur - heat pump only (°C)	-7~35	-7~35	-5~35	-5~35	-5~35
30 Arbeitstemperatur - system (°C)	-5~35	-5~35	-5~35	-5~35	-5~35
Maße und Anschlüsse					
31 Luftschlauchanschlüsse (mm)	/	/	Φ=160	Φ=160	Φ=160
32 Water outlet connection	G3/4" F	G3/4" F	G3/4" F	G3/4" F	G3/4" F
33 Water inlet & Drain connection	G3/4" F	G3/4" F	G3/4" F	G3/4" F	G3/4" F
34 Safety valve connection	G3/4" F	G3/4" F	G3/4" F	G3/4" F	G3/4" F
35 Maße (B*T*H mm)	600*629*1670	600*629*1965	600*629*1692	600*629*1987	600*629*1967
36 Verpackungsmaße ohne Palette (B*T*H mm)	736*695*1810	736*695*2120	736*695*1810	736*695*2120	736*695*2120
37 Verpackungsmaße mit Palette (B*T*H mm)	736*695*1940	736*695*2250	736*695*1940	736*695*2250	736*695*2250
38 Bruttogewicht (kg)	118	131	118	131	150
39 Nettogewicht (kg)	104	117	104	117	136
40 Containerinhalt. 40 Fuß Container	51	51	51	51	51