Haier

AQUA ECO
POMPY CIEPŁA CWU



A+
Energy Class

CERTIFIÉ PAR LCIE
NF
ELECTRICITE PERFORMANCE
★★★

AQUA POMPY CIEPŁA CWU



M7 ECO INVERTER PRO
[WBUDOWANA DODATKOWA WĘŻOWNICA]



M8 ECO MINI

R290

EKOLOGICZNY CZYNNIK CHŁODNICZY

65°C

PODGRZEWANIE WODY DO 65°C

WIFI

STEROWANIE WI-FI (STANDARD)

BARDZO CICHA PRACA

MODEL	HP80M8-9	HP110M8-9	HP150M8-9	HP200M7C-F9	HP250M7C-F9
ZBIORNIK					
Pojemność zbiornika [l]	82	102	149	185	240
Napięcie/częstotliwość [V/Hz]	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Maksymalne ciśnienie w zbiorniku [Bar]	6	6	6	6	6
Izolacja termiczna [mm]	40	40	40	50	50
Zabezpieczenie antykorozyjne	Anoda magnezowa	Anoda magnezowa	Anoda magnezowa	Anoda magnezowa	Anoda magnezowa
Ochrona przeciwporażeniowa	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Wbudowana wężownica materiał / powierzchnia (m^2)	Brak	Brak	Brak	Stal węglowa / 0,6	Stal węglowa / 0,6
WYDAJNOŚCI (7°C/6°C TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA, 10°C/55°C TEMPERATURA WODY)					
COPA7°C(EN16147)	2.91	2.79	3.03	3.24	3.27
COPA14°C(EN16147)	3.07	3.32	3.39	3.55	3.45
Maksymalny przepływ powietrza [m3/h]	375	375	375	710	710
Moc grzałki elektrycznej [W]	1200	1200	1200	1500	1500
Znamionowy pobór mocy przez pompę ciepła [W]	250	250	250	320	320
Maksymalny pobór prądu przez pompę ciepła [W]	370	370	370	535	535
Maksymalny pobór mocy grzałka + pompa ciepła [W]	1570	1570	1570	2035	2035
Czas grzania (10°C/55°C)A7°C(h)	4.44	5.64	8.62	6.71	10.09
Domyślna nastawa temperatury (°C)	55	55	54	56	56
Zakres nastaw temperatury z grzałką (°C)	35-75	35-75	35-75	35-75	35-75
Maksymalna temperatura nastawy bez grzałki elektrycznej (°C)	65	65	65	65	65
Typ czynnika chłodniczego/waga (kg)	R290/0.12	R290/0.12	R290/0.12	R290/0.15	R290/0.15
Poziom mocy akustycznej dB(A)	50	50	50	50	50
Zakres temperatury pracy dla samej pompy ciepła [°C]	-7~45	-7~45	-7~45	-7~45	-7~45
WYMIARY I PRZYŁĄCZA					
Podłączenie wody na wejściu i wyjściu	R1/2"	R1/2"	R1/2"	Rp 3/4"	Rp 3/4"
Zawór bezpieczeństwa	R1/2"	R1/2"	R1/2"	Rp 3/4"	Rp 3/4"
Spust i wejście wody	R1/2"	R1/2"	R1/2"	Rp 3/4"	Rp 3/4"
Wymiary urządzenia [mm]	492*547*1184	492*547*1334	492*547*1694	600*620*1694	600*620*1989
Wymiary opakowania z paletą [mm]	/	/	587*587*1894	736*695*1940	736*695*2250
Waga netto/brutto [kg]	51/58	54/62	64/83	97/120	108/132
Waga napełnionego urządzenia [kg]	133	156	213	282	348

*COP i poziom głośności mierzony w laboratorium HAIER
Wartości COP uzyskane przy temperaturze powietrza 7°C i 14°C, temperatura wody na wejściu 10°C, nastawa temperatury 55°C (zgodnie z normą EN 16147)

KORZYŚCI



NOWY EKOLOGICZNY CZYNNIK CHŁODNICZY

Aby osiągnąć neutralność pod względem emisji dwutlenku węgla i złagodzić globalne ocieplenie, pompy ciepła AQUA serii M7 i M8 wykorzystują czynnik chłodniczy R290. Jest on rekomendowany przez Unie Europejską i zapewnia wydajną pracę urządzenia.



TECHNOLOGIA INWERTEROWA

Nawet 78% oszczędności energii dzięki płynnej regulacji! Wysokiej jakości sprężarka inwerterowa i wentylator DC w połączeniu ze zintegrowanym modułem napędowym falownika, znacznie poprawiają wydajność urządzenia. System dynamicznie dostosowuje moc wejściową w zależności od pracy urządzenia, zapewniając optymalną efektywność przez cały czas.



PODGRZEWANIE WODY DO 65°C

Wyższe temperatury działają bakteriobójczo na układ podgrzewania wody - pompa ciepła zapewnia odpowiednią temperaturę wody, aż do 65°C. Szybkość mieszania wody w temperaturze 40°C może osiągnąć wskaźnik 130%*, co odpowiada 30% wzrostowi wydajności i oszczędności energii elektrycznej.

*Model: HP110M8-9 konsumpcji energii przez pompy ciepła.



INTELIGENTNA FUNKCJA DEFROST

System kontroli odszraniania firmy Haier z zaworem czterodrogowym i elektronicznym zaworem rozprężnym o większej dokładności regulacji przepływu czynnika chłodniczego gwarantuje prace urządzenia w każdych warunkach.



STEROWANIE WI-FI [STANDARD]

Połącz i kontroluj pompą ciepła z dowolnego miejsca i o każdej porze! Pompami ciepła AQUA Haier serii M7 i M8 można sterować poprzez sieć Wi-Fi za pomocą aplikacji hOn w telefonie komórkowym.



BARDZO CICHA PRACA

Zaawansowana technologia Haier - w tym inwerter DC, dźwiękoszczelność konstrukcji i obudowy oraz dedykowany tryb cichej pracy gwarantują komfort Użytkowników bez utraty wydajności.

DUŻY I CZYTELNY STEROWNIK

