

Karta produktu

Pompa ciepła HP-114



Karta produktu zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE nr 813/2013)

Model: HP-114 | Pompa ciepła powietrze/woda: Tak | Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz: Nie

Dostawca	HAPE Polska Sp.z o.o.
Identyfikator modelu dostawcy	HP-114
Klasa sezonowej efektywności energetycznej centralnego ogrzewania (W35/W55)	A+++ / A++
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (L_{wA})	56 dB
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza	Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności należy zapoznać się z instrukcją
Klimat umiarkowany	
SCOP (W35/W55)	4.67 / 3.45
Znamionowa moc cieplna (W35/W55)	14 kW / 13 kW
Efektywność energetyczna centralnego ogrzewania (W35/W55)	183% / 134%
Roczne zużycie energii (W35/W55)	6108 kWh / 8268 kWh
Klimat chłodny	
Znamionowa moc cieplna (W35/W55)	13 kW / 12 kW
Klimat ciepły	
Znamionowa moc cieplna (W35/W55)	16 kW / 15 kW

W – temperatura wody przy ujęciu z pompy ciepła; W35 – niska temperatura ogrzewania; W55 – średnia temperatura ogrzewania.



Pompa ciepła HP-114 ze sterownikiem

Zalety sterownika HAPE:

- Łatwa i intuicyjna obsługa,
- Możliwość określenia harmonogramu pracy pompy,
- Praca w trybie Standard lub Eco,
- Wyższy komfort cieplny dzięki pogodowej regulacji mocy,
- Autodiagnostyka i stała kontrola parametrów systemu,
- Czytelna wizualizacja stanu pracy
- Ochrona przed niepożądanymi zmianami – blokada klawiatury,
- Moduł Wi-Fi i aplikacja na telefon w standardzie.



Karta produktu zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE nr 813/2013)

Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	14 / 13	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	183 / 134	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = − 7 °C	Pdh	12,2 / 12,2	kW	Tj = − 7 °C	COPd	3,38 / 2,51	–
Tj = + 2 °C	Pdh	7,4 / 7,4	kW	Tj = + 2 °C	COPd	4,33 / 3,26	–
Tj = + 7 °C	Pdh	6,5 / 6,2	kW	Tj = + 7 °C	COPd	5,91 / 4,19	–
Tj = + 12 °C	Pdh	7,6 / 7,6	kW	Tj = + 12 °C	COPd	8,62 / 6,02	–
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	12,2 / 12,2	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,61 / 2,51	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	11,4 / 11,0	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	3,07 / 2,19	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	Cdh	0,99	—	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	58	°C
Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)	Jednostka	Parametr	Wartość (W35 / W55)	Jednostka	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	8000	m³/h	
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,011	kW				
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0,011	kW				
Tryb czuwania	P _{SB}	0,011	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,040	kW				
Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności			Zmienna				
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	56	dB				

W – temperatura wody przy ujęciu z pompy ciepła; W35 – niska temperatura ogrzewania; W55 – średnia temperatura ogrzewania.