

Karta produktu

Pompa ciepła HP-116



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

Model: HP-116 | Pompa ciepła powietrze/woda: Tak | Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz: Nie

Dostawca	HAPE Polska Sp. z o. o.
Identyfikator modelu dostawcy	HP-116
Klasa sezonowej efektywności energetycznej centralnego ogrzewania (W35/W55)	A+++ / A++
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (L_{wA})	58 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)	4.60 / 3.46
Znamionowa moc cieplna (W35/W55)	16 kW / 17 kW
Efektywność energetyczna centralnego ogrzewania (W35/W55)	181% / 135%
Roczne zużycie energii (W35/W55)	7253 kWh / 10039 kWh
Klimat chłodny	
Znamionowa moc cieplna (W35/W55)	15 kW / 16 kW
Klimat ciepły	
Znamionowa moc cieplna (W35/W55)	18 kW / 19 kW

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



Pompa ciepła HP-116 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

Pompa ciepła HP-116



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	16 /17	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	181 / 135	%
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	14,2 / 14,8	kW	Tj = − 7 °C	COPd	3,06 / 2,18	–
Tj = + 2 °C	Pdh	8,7 / 9,3	kW	Tj = + 2 °C	COPd	4,4 / 3,44	–
Tj = + 7 °C	Pdh	8,4 / 8,2	kW	Tj = + 7 °C	COPd	5,84 / 3,98	–
Tj = + 12 °C	Pdh	9,8 / 9,5	kW	Tj = + 12 °C	COPd	8,28 / 7,12	–
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	14,2 / 14,8	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,06 / 2,18	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	14,0 / 15,8	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,8 / 2,21	-
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}	0,014	kW				
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0,014	kW				
Tryb czuwania	P _{SB}	0,014	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,040	kW				
Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności			Zmienna				
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	58	dB				

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

