

Karta produktu

Pompa ciepła HP-012



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

Model: HP-012 | Pompa ciepła powietrze/woda: Tak | Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz: Nie

Dostawca	HAPE Polska Sp.z o.o.
Identyfikator modelu dostawcy	HP-012
Klasa sezonowej efektywności energetycznej centralnego ogrzewania (W35/W55)	A++ / A++
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (L_{wA})	58 dB
Szczegółne 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)	4,30 / 3,30
Znamionowa moc cieplna (W35/W55)	8 kW / 9 kW
Efektywność energetyczna centralnego ogrzewania (W35/W55)	169% / 129%
Roczne zużycie energii (W35/W55)	3900 kWh / 5782 kWh
Klimat chłodny	
Znamionowa moc cieplna (W35/W55)	7 kW / 8 kW
Klimat ciepły	
Znamionowa moc cieplna (W35/W55)	10 kW / 11 kW

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

Pompa ciepła HP-012 ze sterownikiem

Zalety sterownika HAPE:

- Łatwa i intuicyjna obsługa,
- Wyższy komfort cieplny dzięki pogodowej regulacji mocy,
- Autodiagnostyka i stała kontrola parametrów systemu,
- Czytelna wizualizacja stanu pracy
- Wyświetlacz dotykowy wysokiej rozdzielczości.



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	8 / 9	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	160 / 122	%
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	7,2 / 8,2	kW	Tj = − 7 °C	COPd	2,74 / 2,4	–
Tj = + 2 °C	Pdh	4,6 / 4,8	kW	Tj = + 2 °C	COPd	4,06 / 3,40	–
Tj = + 7 °C	Pdh	3,6 / 3,1	kW	Tj = + 7 °C	COPd	5,73 / 4,12	–
Tj = + 12 °C	Pdh	4,1 / 3,8	kW	Tj = + 12 °C	COPd	7,76 / 6,10	–
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,1 / 8,2	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,74 / 2,40	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	8,1 / 8,8	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,6 / 1,91	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	Cdh	0,9	—	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	4400	m³/h	
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,009	kW				
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0,009	kW				
Tryb czuwania	P _{SB}	0,009	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,034	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.