

Karta produktu

Pompa ciepła HP-015



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

Model: HP-015 | Pompa ciepła powietrze/woda: Tak | Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz: Nie

Dostawca	HAPE Polska Sp. z o. o.
Identyfikator modelu dostawcy	HP-015
Klasa sezonowej efektywności energetycznej centralnego ogrzewania (W35/W55)	A++ / A++
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (L_{wA})	60 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)	4,26 / 3,32
Znamionowa moc cieplna (W35/W55)	14 kW / 15 kW
Efektywność energetyczna centralnego ogrzewania (W35/W55)	167% / 129%
Roczne zużycie energii (W35/W55)	6775 kWh / 9069 kWh
Klimat chłodny	
Znamionowa moc cieplna (W35/W55)	13 kW / 14 kW
Klimat ciepły	
Znamionowa moc cieplna (W35/W55)	16 kW / 17 kW

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

Pompa ciepła HP-015 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	14 / 15	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	167 / 129	%	
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	12,4 / 12,9	kW	Tj = − 7 °C	COPd	2,80 / 2,14	–	
Tj = + 2 °C	Pdh	7,4 / 7,7	kW	Tj = + 2 °C	COPd	4,12 / 3,12	–	
Tj = + 7 °C	Pdh	6,2 / 6,1	kW	Tj = + 7 °C	COPd	5,61 / 4,51	–	
Tj = + 12 °C	Pdh	7,3 / 7,7	kW	Tj = + 12 °C	COPd	7,54 / 6,73	–	
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	12,4 / 12,9	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,64 / 2,14	-	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	11,8 / 12,4	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,80 / 1,89	-	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C	
Współczynnik strat	Cdh	0,9	—	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°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}	0,042				kW	
Pozostałe parametry								
Regulacja wydajności			Zmienna					
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		L _{WA}	60	dB				

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