

Informacje dotyczące ekoprojektu wyrobu											
Nr modelu:		WH-ADC0912K6E5/ WH-UXZ12KE5									
Pompa ciepła powietrze/woda [TAK/NIE]:				TAK		Niskotemperaturowa pompa ciepła [TAK/NIE]:				NIE	
Pompa ciepła woda/woda [TAK/NIE]:				NIE		Pompa ciepła solanka/woda [TAK/NIE]:				NIE	
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy [TAK/NIE]:				TAK							
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła [TAK/NIE]:				TAK							
Parametry podaje się dla zastosowań w średnich temperaturach.											
Parametry są deklarowane dla UMIARKOWANYCH warunków klimatycznych.											
Parametr		Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr		Symbol	Wartość	Jednostka		
Znamionowa moc cieplna (*)		P _{rated}	9	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		η _s	140	%		
Temperatura dwuwartościowa		T _{biv}	-10	°C	Graniczna temperatura robocza		TOL	-10	°C		
Współczynnik strat (**)		C _{dh}	0,9	—	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody		WTOL	55	°C		
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T _j					Deklarowany wskaźnik efektywności przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T _j						
T _j = − 7°C		P _{dh}	8,0	kW	T _j = − 7°C		COP _d	2,33	—		
T _j = + 2°C		P _{dh}	4,9	kW	T _j = + 2°C		COP _d	3,46	—		
T _j = + 7°C		P _{dh}	5,1	kW	T _j = + 7°C		COP _d	4,48	—		
T _j = + 12°C		P _{dh}	6,1	kW	T _j = + 12°C		COP _d	6,02	—		
T _j = T _{biv}		P _{dh}	9,0	kW	T _j = T _{biv}		COP _d	2,04	—		
T _j = TOL		P _{dh}	9,0	kW	T _j = TOL		COP _d	2,04	—		
T _j = − 15°C (jeśli TOL < − 20°C)		P _{dh}	—	kW	T _j = − 15°C (jeśli TOL < − 20°C)		COP _d	—	—		
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania		P _{cych}	—	kW	Efektywność energetyczna cyklu		COP _{eyc}	—	—		
Pobór mocy w trybach innych niż aktywne:					Inne parametry: (◇) (□)						
Tryb wyłączenia Tryb wyłączzonego termostatu Tryb czuwania Tryb włączonej grzałki karteru		P _{OFF}	0,001	kW	Regulacja wydajności		Wydajność zmienna				
		P _{TO}	0,010	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (◇)		L _{WA}	46	dB		
		P _{SB}	0,009	kW	Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (◇)		L _{WA}	65	dB		
		P _{CK}	0	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (□)		L _{WA}	46	dB		
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna (*) Rodzaj pobieranej energii		P _{sup}	6,0	kW	Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (□)		L _{WA}	68	dB		
		GRZAŁKA ELEKTRYCZNA			Roczne zużycie energii		Q _{HE}	5208	kWh		
					Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		---	4560	m³/h		
					Emisja tlenków azotu		NO _x	—	mg/kWh		
Dla wodnych pomp ciepła lub pomp ciepła solanka/woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła		—									
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:											
Deklarowany profil obciążeń Dzienne zużycie energii elektrycznej		—			Efektywność energetyczna podgrzewania wody		η _{wh}	112	%		
		Q _{elec}	4,147	kWh	Dzienne zużycie paliwa		Q _{fuel}	—	kWh		
Dane kontaktowe w celu uzyskania dalszych informacji		(Nazwa i adres producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela) Panasonic Testing Centre [Ośrodek Badawczy Panasonic], Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy									
UWAGA:											
- Informacje i środki ostrożności dotyczące instalacji i konserwacji można znaleźć w instrukcji obsługi. - Informacje dotyczące recyklingu i/lub utylizacji po zakończeniu eksploatacji można znaleźć w instrukcji obsługi. (*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna P _{rated} jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania P _{designh} , a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego P _{sup} jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(T _j).(**) Jeżeli współczynnik C _{dh} nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną C _{dh} = 0,9.(◇) Nominalny poziom mocy akustycznej odniesionej do A (L _{WA}), zgodnie z rozporządzeniem 811/2013, 813/2013 i normą EN14825 w A7(6), wyrażony w dB (A).(□) Maksymalny poziom mocy akustycznej odniesionej do A (L _{WA}), zgodnie z normą EN12102-1 przy A7(6) W55(47), wyrażony w dB (A).											