

Informacje dotyczące ekoprojektu wyrobu							
Nr modelu:		WH-SDC0316M9E8 / WH-WXG12ME8					
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	
Wypożyczona w ogrzewacz dodatkowy [TAK/NIE]:		TAK					
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła [TAK/NIE]:		NIE					
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}	12	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	143	%
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}	10,6	kW	T _j = − 7°C	COP _d	2,22	—
T _j = + 2°C	P _{dh}	6,5	kW	T _j = + 2°C	COP _d	3,65	—
T _j = + 7°C	P _{dh}	4,9	kW	T _j = + 7°C	COP _d	4,57	—
T _j = + 12°C	P _{dh}	5,7	kW	T _j = + 12°C	COP _d	5,84	—
T _j = T _{biv}	P _{dh}	12,0	kW	T _j = T _{biv}	COP _d	2,12	—
T _j = TOL	P _{dh}	12,0	kW	T _j = TOL	COP _d	2,12	—
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 _{cyc}	—	—
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny:				Inne parametry: (◇) (□)			
Tryb wyłączenia Tryb wyłączzonego termostatu Tryb czuwania Tryb włączonej grzałki karteru	P _{OFF}	0,011	kW	Regulacja wydajności	Wydajność zmienna		
	P _{TO}	0,018	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (◇)	L _{WA}	35	dB
	P _{SB}	0,011	kW	Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (◇)	L _{WA}	53	dB
	P _{CK}	0	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (□)	L _{WA}	35	dB
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna (*) Rodzaj pobieranej energii	P _{sup}	9,0	kW	Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (□)	L _{WA}	59	dB
	GRZAŁKA ELEKTRYCZNA			Roczne zużycie energii	Q _{HE}	6792	kWh
				Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	---	5520	m³/h
Dla wodnych pomp ciepła lub pomp ciepła solanka/woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	—	—	m³ /h	Emisja tlenków azotu	NO _x	—	mg/kWh
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń Dzienne zużycie energii elektrycznej	—			Efektywność energetyczna podgrzewania wody Dzienne zużycie paliwa	η _{wh}	—	%
	Q _{elec}	—	kWh		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).							