

Informacje dotyczące ekoprojektu wyrobu									
Nr modelu: WH-SDC0316M9E8 / WH-WXG16ME8									
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]:				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}	16	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	145	%		
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}	14,2	kW	T _j = − 7°C	COP _d	2,22	—		
T _j = + 2°C	P _{dh}	8,6	kW	T _j = + 2°C	COP _d	3,66	—		
T _j = + 7°C	P _{dh}	5,5	kW	T _j = + 7°C	COP _d	4,81	—		
T _j = + 12°C	P _{dh}	5,5	kW	T _j = + 12°C	COP _d	5,78	—		
T _j = T _{biv}	P _{dh}	16,0	kW	T _j = T _{biv}	COP _d	2,04	—		
T _j = TOL	P _{dh}	16,0	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 _{cyc}	—	—		
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny:				Inne parametry:				(◇) (□)	
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,011	kW	Regulacja wydajności	Wydajność zmienna				
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0,018	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (◇)	L _{WA}	35	dB		
Tryb czuwania	P _{SB}	0,011	kW	Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (◇)	L _{WA}	57	dB		
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (□)	L _{WA}	35	dB		
Ogrzewacz dodatkowy	P _{sup}	—	kW	Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (□)	L _{WA}	62	dB		
Znamionowa moc cieplna (*)	GRZAŁKA ELEKTRYCZNA			Roczne zużycie energii	Q _{HE}	8935	kWh		
Rodzaj pobieranej energii				Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	---	6480	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	—			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	—	%		
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	—	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).									