

Informacje dotyczące ekoprojektu wyrobu									
Nr modelu:		WH-ADC0316M9E82 / WH-WXG09ME8							
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	137	%		
Temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	-10	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C		
Współczynnik strat (**)	C_{sh}	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					
$T_j = -7^\circ\text{C}$	P_{sh}	8,0	kW	$T_j = -7^\circ\text{C}$	COP_d	2,49	—		
$T_j = +2^\circ\text{C}$	P_{sh}	4,9	kW	$T_j = +2^\circ\text{C}$	COP_d	3,29	—		
$T_j = +7^\circ\text{C}$	P_{sh}	4,7	kW	$T_j = +7^\circ\text{C}$	COP_d	4,42	—		
$T_j = +12^\circ\text{C}$	P_{sh}	5,6	kW	$T_j = +12^\circ\text{C}$	COP_d	5,78	—		
$T_j = T_{biv}$	P_{sh}	9,0	kW	$T_j = T_{biv}$	COP_d	2,17	—		
$T_j = TOL$	P_{sh}	9,0	kW	$T_j = TOL$	COP_d	2,17	—		
$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeśli TOL < 20°C)	P_{sh}	—	kW	$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeśli TOL < 20°C)	COP_d	—	—		
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P_{cyc}	—	kW	Efektywność energetyczna cyklu	COP_{cyc}	—	—		
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny:				Inne parametry: (◇) (□)					
Tryb wyłączenia				P_{OFF}		0,011	kW	Regulacja wydajności	
Tryb wyłączzonego termostatu				P_{TO}		0,018	kW	Wydajność zmienna	
Tryb czuwania				P_{SS}		0,011	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (◇) L_{WA}	
Tryb włączonej grzałki karteru				P_{CK}		0	kW	Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (◇) L_{WA}	
Ogrzewacz dodatkowy				P_{SUP}		9,0	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (□) L_{WA}	
Znamionowa moc cieplna (*)								Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (□) L_{WA}	
Rodzaj pobieranej energii				GRZAŁKA ELEKTRYCZNA				Roczne zużycie energii	
Dla wodnych pomp ciepła lub pomp ciepła solanka/woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła				—		—	m ³ /h	Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	
								Emisja tlenków azotu	
								NO_x	
								—	
								mg/kWh	
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń		—		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		η_{wh}	123	%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Q_{elec}	3,922	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:									
<ul style="list-style-type: none"> 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. <p>(*) 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 $sup(T_j)$.</p> <p>(**) Jeżeli współczynnik C_{sh} nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną $C_{sh} = 0,9$.</p> <p>(◇) 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).</p> <p>(□) Maksymalny poziom mocy akustycznej odniesionej do A (L_{WA}), zgodnie z normą EN12102-1 przy A7(6) W55(47), wyrażony w dB (A).</p>									

ACXF71-36010