

Informacje dotyczące ekoprojektu wyrobu							
Nr modelu: <u>WH-ADC0316M9E82 / WH-WXG12ME8</u>							
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}	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_{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}	10,6	kW	$T_j = -7^\circ\text{C}$	COP_d	2,22	—
$T_j = +2^\circ\text{C}$	P_{sh}	6,5	kW	$T_j = +2^\circ\text{C}$	COP_d	3,65	—
$T_j = +7^\circ\text{C}$	P_{sh}	4,9	kW	$T_j = +7^\circ\text{C}$	COP_d	4,57	—
$T_j = +12^\circ\text{C}$	P_{sh}	5,7	kW	$T_j = +12^\circ\text{C}$	COP_d	5,84	—
$T_j = T_{biv}$	P_{sh}	12,0	kW	$T_j = T_{biv}$	COP_d	2,12	—
$T_j = TOL$	P_{sh}	12,0	kW	$T_j = TOL$	COP_d	2,12	—
$T_j = -15^\circ\text{C}$ (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	
Tryb wyłączzonego termostatu				P_{TO}		0,018 kW	
Tryb czuwania				P_{SS}		0,011 kW	
Tryb włączonej grzałki karteru				P_{CK}		0 kW	
Ogrzewacz dodatkowy				P_{sup}		9,0 kW	
Znamionowa moc cieplna (*)							
Rodzaj pobieranej energii				GRZAŁKA ELEKTRYCZNA			
Dla wodnych pomp ciepła lub pomp ciepła solanka/woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła				—		— m ³ /h	
				Roczne zużycie energii		Q_{HE} 6792 kWh	
				Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		— 5520 m ³ /h	
				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