

Informacje dotyczące ekoprojektu wyrobu							
Nr modelu: WH-ADC0912K9E8 / WH-UXZ12KE8							
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	135	%
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			
$T_j = -7^\circ\text{C}$	P_{dh}	10,6	kW	$T_j = -7^\circ\text{C}$	COP_d	2,23	—
$T_j = +2^\circ\text{C}$	P_{dh}	6,5	kW	$T_j = +2^\circ\text{C}$	COP_d	3,24	—
$T_j = +7^\circ\text{C}$	P_{dh}	5,2	kW	$T_j = +7^\circ\text{C}$	COP_d	4,65	—
$T_j = +12^\circ\text{C}$	P_{dh}	6,2	kW	$T_j = +12^\circ\text{C}$	COP_d	6,07	—
$T_j = T_{biv}$	P_{dh}	12,0	kW	$T_j = T_{biv}$	COP_d	1,93	—
$T_j = TOL$	P_{dh}	12,0	kW	$T_j = TOL$	COP_d	1,93	—
$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeśli TOL < 20°C)	P_{dh}	—	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}	0,001	kW	Regulacja wydajności	Wydajność zmienna		
Tryb wyłączzonego termostatu	P_{TO}	0,010	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (◇)	L_{WA}	46	dB
Tryb czuwania	P_{SB}	0,009	kW	Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (◇)	L_{WA}	65	dB
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (□)	L_{WA}	46	dB
Ogrzewacz dodatkowy	P_{sup}	9,0	kW	Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (□)	L_{WA}	69	dB
Znamionowa moc cieplna (*)	GRZAŁKA ELEKTRYCZNA			Roczne zużycie energii	Q_{HE}	7167	kWh
Rodzaj pobieranej energii				Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	---	4560	m ³ /h
Dla wodnych pomp ciepła lub pomp ciepła solanka/woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	—	—	m ³ /h	Emisja tlenków azotu	NO_x	—	mg/kWh
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	I			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	112	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	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:							
<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_{dh} nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną $C_{dh} = 0,9$.</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>							



ACXF71-23200