

Podane informacje są zgodne z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 813/2013							
Model(-e): WH-ADC0912K9E83/WH-UDZ12KE8							
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, z wyjątkiem niskotemperaturowych pomp ciepła.							
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	130	%
Temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	-3	°C	Pompy ciepła powietrze/ woda: 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 Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7 °C	P_{dh}	8,6	kW	Tj = - 7 °C	COP_d	2,49	—
Tj = + 2 °C	P_{dh}	6,4	kW	Tj = + 2 °C	COP_d	3,19	—
Tj = + 7 °C	P_{dh}	5,1	kW	Tj = + 7 °C	COP_d	4,59	—
Tj = + 12 °C	P_{dh}	6,0	kW	Tj = + 12 °C	COP_d	6,03	—
Tj = temperatura dwuwartościowa	P_{dh}	8,8	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COP_d	2,54	—
Tj = graniczna temperatura robocza	P_{dh}	8,6	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COP_d	2,00	—
Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20°C)	P_{dh}	—	kW	Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20°C)	COP_d	—	—
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P_{cyc}	—	kW	Efektywność cyklu	COP_{cyc}	—	—
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Inne parametry			
Tryb wyłączenia	P_{OFF}	0,001	kW	Regulacja wydajności	zmienna		
Tryb wyłączzonego termostatu	P_{TO}	0,010	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	46	dB(A)
Tryb czuwania	P_{SB}	0,009	kW	Poziom mocy akustycznej w na zewnątrz	L_{WA}	65	dB(A)
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0	kW	Roczne zużycie energii	Q_{HE}	7453	kWh
Ogrzewacz dodatkowy	P_{sup}	9,0	kW	Pompy ciepła powietrze/woda: Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	—	4560	m³/h
Znamionowa moc cieplna (*)							
Rodzaj pobieranej energii	ELEKTRYCZNY						
Pompy ciepła woda/solanka- woda:	—	—	m³/h	Emisje tlenków azotu	NO_x	—	mg/kWh
znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła							
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	XL			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	123	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q elec	6,166	kWh	Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1338	kWh
Dane kontaktowe, aby uzyskać więcej informacji	(Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela) Panasonic Testing Centre, Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany						
UWAGA:							
- Informacje i środki ostrożności dotyczące instalacji i konserwacji można znaleźć w Instrukcji obsługi. - Informacje dotyczące 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 Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj). (**) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną Cdh = 0,9.							