

Podane informacje są zgodne z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 813/2013

Model(-e): WH-SDC0309K3E5/WH-UDZ03KE5

Pompa ciepła powietrze/woda: [tak/nie]	<u>Tak</u>	Niskotemperaturowa pompa ciepła: [tak/nie]	<u>Nie</u>
Pompa ciepła woda/woda: [tak/nie]	<u>Nie</u>	Pompa ciepła solanka/woda: [tak/nie]	<u>Nie</u>
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy: [tak/nie]	<u>Tak</u>		
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: [tak/nie]	<u>Nie</u>		

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}	3	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	136	%
Temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	-10	°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 T _j				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j			
T _j = - 7 °C	P_{dh}	2,6	kW	T _j = - 7 °C	COP_d	2,18	—
T _j = + 2 °C	P_{dh}	1,6	kW	T _j = + 2 °C	COP_d	3,42	—
T _j = + 7 °C	P_{dh}	1,1	kW	T _j = + 7 °C	COP_d	4,43	—
T _j = + 12 °C	P_{dh}	1,4	kW	T _j = + 12 °C	COP_d	6,97	—
T _j = temperatura dwuwartościowa	P_{dh}	2,9	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP_d	1,66	—
T _j = graniczna temperatura robocza	P_{dh}	2,9	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COP_d	1,66	—
T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20°C)	P_{dh}	—	kW	T _j = -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 Tryb wyłączzonego termostatu Tryb czuwania Tryb włączonej grzałki karteru	P_{OFF}	0,002	kW	Regulacja wydajności	zmienna		
	P_{TO}	0,026	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	41	dB(A)
	P_{SB}	0,008	kW	Poziom mocy akustycznej w na zewnątrz	L_{WA}	55	dB(A)
	P_{CK}	0,008	kW	Roczne zużycie energii	Q_{HE}	1788	kWh
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna (*) Rodzaj pobieranej energii	P_{sup}	3,0	kW	Pompy ciepła powietrze/woda: Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	—	1734	m³/h
	ELEKTRYCZNY						
Pompy ciepła woda/solanka- woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	—	—	m³/h	Emisje tlenków azotu	NO_x	—	mg/kWh

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:

Deklarowany profil obciążeń	—			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	—	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q elec	—	kWh	Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	—	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.