

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

Model(-e): WH-SDC12K6E5/WH-UDZ12KE5

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}	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 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}	8,6	kW	T _j = -7 °C	COP_d	2,49	—
T _j = +2 °C	P_{dh}	6,4	kW	T _j = +2 °C	COP_d	3,19	—
T _j = +7 °C	P_{dh}	5,1	kW	T _j = +7 °C	COP_d	4,59	—
T _j = +12 °C	P_{dh}	6,0	kW	T _j = +12 °C	COP_d	6,03	—
T _j = temperatura dwuwartościowa	P_{dh}	8,8	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP_d	2,54	—
T _j = graniczna temperatura robocza	P_{dh}	8,6	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COP_d	2,00	—
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}	0,001	kW	Regulacja wydajności	zmienna		
	P_{TO}	0,010	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	46	dB(A)
	P_{SB}	0,009	kW	Poziom mocy akustycznej w na zewnątrz	L_{WA}	65	dB(A)
	P_{CK}	0	kW	Roczne zużycie energii	Q_{HE}	7453	kWh
Ogrzewacz dodatkowy	P_{sup}	6,0		Pompy ciepła powietrze/woda: Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	—	4560	m ³ /h
Znamionowa moc cieplna (*)	ELEKTRYCZNY						
Rodzaj pobieranej energii							
Pompy ciepła woda/solanka- woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	—	—	m ³ /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 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 $sup(T_j)$.

(**) Jeżeli współczynnik C_{dh} nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną $C_{dh} = 0,9$.