

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

Model(-e): WH-SDC0509L3E5 / WH-WDG05LE5

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]	NIE		

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}	5	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	142	%
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

$T_j = -7^\circ\text{C}$	P_{dh}	4,4	kW	$T_j = -7^\circ\text{C}$	COP_d	2,27	—
$T_j = +2^\circ\text{C}$	P_{dh}	2,7	kW	$T_j = +2^\circ\text{C}$	COP_d	3,55	—
$T_j = +7^\circ\text{C}$	P_{dh}	2,4	kW	$T_j = +7^\circ\text{C}$	COP_d	4,69	—
$T_j = +12^\circ\text{C}$	P_{dh}	2,9	kW	$T_j = +12^\circ\text{C}$	COP_d	6,08	—
$T_j = T_{biv}$	P_{dh}	5,0	kW	$T_j = T_{biv}$	COP_d	2,03	—
$T_j = TOL$	P_{dh}	5,0	kW	$T_j = TOL$	COP_d	2,03	—
$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < -20°C)	P_{dh}	—	kW	$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < -20°C)	COP_d	—	—
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P_{cyh}	—	kW	Efektywność cyklu	COP_{cyc}	—	—

Pobór mocy w trybach innych niż aktywne:

Inne parametry:

Tryb wyłączenia	P_{OFF}	0,009	kW	Regulacja wydajności	<i>zmienna</i>		
Tryb wyłączonego termostatu	P_{TO}	0,013	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	41	dB(A)
Tryb czuwania	P_{SB}	0,009	kW	Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L_{WA}	52	dB(A)
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0,000	kW	Roczne zużycie energii	Q_{HE}	2849	kWh
Ogrzewacz dodatkowy				Pompy ciepła powietrze/woda: Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	—	2700	m ³ /h
Znamionowa moc cieplna (*)	P_{sup}	3,0	kW				
Rodzaj pobieranej energii	ELEKTRYCZNY						
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	Q_{fuel}	—	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_{design} , 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 $C_{dh} = 0,9$.