

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

Model(-e): WH-ADC0509L3E5 / 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]	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}	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 $TOL < -20^{\circ}\text{C}$)	P_{dh}	—	kW	$T_j = -15^{\circ}\text{C}$ (jeżeli $TOL < -20^{\circ}\text{C}$)	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}	0,009	kW	Regulacja wydajności	zmienna		
Tryb wyłączzonego 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	P_{sup}	3,0	kW	Pompy ciepła powietrze/woda: Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	—	2700	m³/h
Znamionowa moc cieplna (*)							
Rodzaj pobieranej energii	ELEKTRYCZNY						
Pompy ciepła woda/solanka- woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymienник ciepła	—	—	m³/h	Emisje tlenków azotu	NO_x	—	mg/kWh

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:

Deklarowany profil obciążeń	L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	146	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	3,238	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 $P_{designh}$, 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 $C_{dh} = 0,9$.