

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

Model(-e): WH-ADC0309K3E5/WH-UDZ07KE5

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}	7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	142	%
Temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	-7	°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

$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	6,2	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d	2,18	—
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	3,8	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d	3,69	—
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	2,5	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d	4,50	—
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	3,1	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d	6,55	—
$T_j =$ temperatura dwuwartościowa	P_{dh}	6,2	kW	$T_j =$ temperatura dwuwartościowa	COP_d	2,18	—
$T_j =$ graniczna temperatura robocza	P_{dh}	6,2	kW	$T_j =$ graniczna temperatura robocza	COP_d	1,84	—
$T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli $TOL < -20\text{ °C}$)	P_{dh}	—	kW	$T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli $TOL < -20\text{ °C}$)	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}	0,012	kW	Regulacja wydajności	<i>zmienna</i>		
Tryb wyłączonego termostatu	P_{TO}	0,046	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	41	dB(A)
Tryb czuwania	P_{SB}	0,010	kW	Poziom mocy akustycznej w na zewnątrz	L_{WA}	56	dB(A)
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0,018	kW	Roczne zużycie energii	QHE	3999	kWh
Ogrzewacz dodatkowy	P_{sup}	3,0	kW	Pompy ciepła powietrze/woda: Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	—	2592	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	NOx	—	mg/kWh

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:

Deklarowany profil obciążeń	L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	140	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q elec	3,317	kWh	Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	720	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 $C_{dh} = 0,9$.