

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

Model(-e):

WH-ADC0912K9E8/WH-UDZ09KE8

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

Wypożyczona 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}	9	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	140	%
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 Tj

Tj = - 7 °C

P_{dh}

8,0

kW

Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj

Tj = - 7 °C

COP_d

2,33

—

Tj = + 2 °C

P_{dh}

4,9

kW

Tj = + 2 °C

COP_d

3,46

—

Tj = + 7 °C

P_{dh}

5,1

kW

Tj = + 7 °C

COP_d

4,48

—

Tj = + 12 °C

P_{dh}

6,1

kW

Tj = + 12 °C

COP_d

6,02

—

Tj = temperatura dwuwartościowa

P_{dh}

9,0

kW

Tj = temperatura dwuwartościowa

COP_d

2,04

—

Tj = graniczna temperatura robocza

P_{dh}

9,0

kW

Tj = graniczna temperatura robocza

COP_d

2,04

—

Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20°C)

P_{dh}

—

kW

Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20°C)

COP_d

—

—

Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania

P_{cych}

—

kW

Efektywność cyklu

COP_{cyc}

—

—

Pobór mocy w trybach innych niż aktywny

Tryb wyłączenia	P_{OFF}	0,001	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P_{TO}	0,010	kW
Tryb czuwania	P_{SB}	0,009	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0	kW

Ogrzewacz dodatkowy

P_{sup}

9,0

kW

Znamionowa moc cieplna (*)

ELEKTRYCZNY

Rodzaj pobieranej energii

Inne parametry

Regulacja wydajności	zmienna		
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	46	dB(A)
Poziom mocy akustycznej w na zewnątrz	L_{WA}	65	dB(A)
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	5208	kWh
Pompy ciepła powietrze/woda: Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	—	3894	m³/h
Emisje tlenków azotu	NO_x	—	mg/kWh

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:

Deklarowany profil obciążeń	L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	100	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q elec	4,639	kWh	Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1002	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.

A2W-ECP0060