

Informacje dotyczące ekoprojektu wyrobu

Nr modelu:

WH-SXC09K9E8/ WH-UXZ09KE8

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.

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 biwalentna	T _{biv}	-10	°C	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

T_J = − 7°C

P_{dh}

8,0

kW

T_J = + 2°C

P_{dh}

4,9

kW

T_J = + 7°C

P_{dh}

5,1

kW

T_J = + 12°C

P_{dh}

6,1

kW

T_J = T_{biv}

P_{dh}

9,0

kW

T_J = TOL

P_{dh}

9,0

kW

T_J = − 15°C (jeśli TOL < 20°C)

P_{dh}

—

kW

Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania

P_{cych}

—

kW

Deklarowany wskaźnik efektywności przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T_J

T_J = − 7°C

COP_d

2,33

—

T_J = + 2°C

COP_d

3,46

—

T_J = + 7°C

COP_d

4,48

—

T_J = + 12°C

COP_d

6,02

—

T_J = T_{biv}

COP_d

2,04

—

T_J = TOL

COP_d

2,04

—

T_J = − 15°C (jeśli TOL < 20°C)

COP_d

—

—

Efektywność energetyczna cyklu

COP_{cyc}

—

—

Pobór mocy w trybach innych niż aktywny:

Tryb wyłączony

Przy wyłączonym termostacie

Tryb czuwania

Tryb włączonej grzałki karteru

P_{OFF}

0,001

kW

P_{TO}

0,010

kW

P_{SB}

0,009

kW

P_{CK}

0

kW

Grzałka dodatkowa

Znamionowa moc cieplna (*)

Rodzaj pobieranej energii

P_{sup}

9,0

kW

GRZAŁKA ELEKTRYCZNA

Dla wodnych pomp ciepła lub pomp ciepła solanka/woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła

—

—

m³ /h

Inne parametry:

Regulacja wydajności

Wydajność zmienna

Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (◇)

L_{WA}

46

dB

Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (◇)

L_{WA}

65

dB

Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (□)

L_{WA}

46

dB

Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (□)

L_{WA}

68

dB

Roczne zużycie energii

Q_{HE}

5208

kWh

Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz

3894

m³/h

Emisja tlenków azotu

NO_x

—

mg/kWh

Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:

Deklarowany profil obciążeń

Dzienne zużycie energii elektrycznej

—

Q_{elec}

—

kWh

Efektywność energetyczna podgrzewania wody

Dzienne zużycie paliwa

η_{wh}

Q_{fuel}

—

kWh

Dane kontaktowe w celu uzyskania dalszych informacji

(Nazwa i adres producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela)

Panasonic Testing Centre [Ośrodek Badawczy Panasonic], Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy

UWAGA:

Informacje i środki ostrożności dotyczące instalacji i konserwacji można znaleźć w instrukcji obsługi.

Informacje dotyczące recyklingu i/lub 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.

(◇) Nominalny poziom mocy akustycznej odniesionej do A (L_{wa}), zgodnie z rozporządzeniem 811/2013, 813/2013 i normą EN14825 w A7(6), wyrażony w dB (A).

(□) Maksymalny poziom mocy akustycznej odniesionej do A (L_{wa}), zgodnie z normą EN12102-1 przy A7(6) W55(47), wyrażony w dB (A).

ACXF71-36010