

Informacje dotyczące ekoprojektu wyrobu

Nr modelu:

WH-ADC0316M9E82 / WH-WXG16ME8

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.

Parametry są deklarowane dla UMIARKOWANYCH warunków klimatycznych.

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	P _{rated}	16		Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	145	%
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-10		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 przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T _j			
T _j = − 7°C	P _{dh}	14,2	kW	T _j = − 7°C	COP _d	2,22	—
T _j = + 2°C	P _{dh}	8,6	kW	T _j = + 2°C	COP _d	3,66	—
T _j = + 7°C	P _{dh}	5,5	kW	T _j = + 7°C	COP _d	4,81	—
T _j = + 12°C	P _{dh}	5,5	kW	T _j = + 12°C	COP _d	5,78	—
T _j = T _{biv}	P _{dh}	16,0	kW	T _j = T _{biv}	COP _d	2,04	—
T _j = TOL	P _{dh}	16,0	kW	T _j = TOL	COP _d	2,04	—
T _j = − 15°C (jeśli TOL < 20°C)	P _{dh}	—	kW	T _j = − 15°C (jeśli TOL < 20°C)	COP _d	—	—
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P _{cyc}	—	kW	Efektywność energetyczna cyklu	COP _{cyc}	—	—
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny:				Inne parametry: (◇) (□)			
Tryb wyłączenia Tryb wyłączzonego termostatu Tryb czuwania Tryb włączonej grzałki karteru	P _{OFF}	0,011	kW	Regulacja wydajności			
	P _{TO}	0,018	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (◇)			
	P _{SB}	0,011	kW	Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (◇)			
	P _{CK}	0	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (□)			
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna (*) Rodzaj pobieranej energii	P _{sup}	9,0	kW	Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (□)			
	GRZAŁKA ELEKTRYCZNA			Roczne zużycie energii			
				Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			
Dla wodnych pomp ciepła lub pomp ciepła solanka/woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła				Emisja tlenków azotu			
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	—			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	117	%
	Q _{elec}	4,128	kWh		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