

Informacje dotyczące ekoprojektu wyrobu							
Nr modelu:		WH-WXG09ME8					
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]:	NIE						
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	$\eta_s$	137	%
Temperatura dwuwartościowa	$T_{biv}$	-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 $T_j$				Deklarowany wskaźnik efektywności przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej $T_j$			
$T_j = -7^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	8,0	kW	$T_j = -7^\circ\text{C}$	$COP_d$	2,49	—
$T_j = +2^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	4,9	kW	$T_j = +2^\circ\text{C}$	$COP_d$	3,29	—
$T_j = +7^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	4,7	kW	$T_j = +7^\circ\text{C}$	$COP_d$	4,42	—
$T_j = +12^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	5,6	kW	$T_j = +12^\circ\text{C}$	$COP_d$	5,78	—
$T_j = T_{biv}$	$P_{dh}$	9,0	kW	$T_j = T_{biv}$	$COP_d$	2,17	—
$T_j = TOL$	$P_{dh}$	9,0	kW	$T_j = TOL$	$COP_d$	2,17	—
$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeśli $TOL < 20^\circ\text{C}$ )	$P_{dh}$	—	kW	$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeśli $TOL < 20^\circ\text{C}$ )	$COP_d$	—	—
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	$P_{OFF}$	0,011	kW	Regulacja wydajności	Wydajność zmienna		
Tryb wyłączzonego termostatu	$P_{TO}$	0,018	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (◇)	$L_{WA}$	—	dB
Tryb czuwania	$P_{SB}$	0,011	kW	Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (◇)	$L_{WA}$	52	dB
Tryb włączonej grzałki karteru	$P_{CK}$	0	kW	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (□)	$L_{WA}$	—	dB
Ogrzewacz dodatkowy	$P_{sup}$	—	kW	Poziom mocy akustycznej na zewnątrz (□)	$L_{WA}$	58	dB
Znamionowa moc cieplna (*)	GRZAŁKA ELEKTRYCZNA			Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	5318	kWh
Rodzaj pobieranej energii				Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	—	4980	m <sup>3</sup> /h
Dla wodnych pomp ciepła lub pomp ciepła solanka/woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	—	—	m <sup>3</sup> /h	Emisja tlenków azotu	$NO_x$	—	mg/kWh
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	—			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	—	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	$Q_{elec}$	—	kWh	Dzienne zużycie paliwa	$Q_{fuel}$	—	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:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Informacje i środki ostrożności dotyczące instalacji i konserwacji można znaleźć w instrukcji obsługi.</li> <li>Informacje dotyczące recyklingu i/lub utylizacji po zakończeniu eksploatacji można znaleźć w instrukcji obsługi.</li> </ul> <p>(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna <math>P_{rated}</math> jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania <math>P_{designh}</math>, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego <math>P_{sup}</math> jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania <math>sup(T_j)</math>.</p> <p>(**) Jeżeli współczynnik <math>C_{dh}</math> nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną <math>C_{dh} = 0,9</math>.</p> <p>(◇) Nominalny poziom mocy akustycznej odniesionej do A (<math>L_{wa}</math>), zgodnie z rozporządzeniem 811/2013, 813/2013 i normą EN14825 w A7(6), wyrażony w dB (A).</p> <p>(□) Maksymalny poziom mocy akustycznej odniesionej do A (<math>L_{wa}</math>), zgodnie z normą EN12102-1 przy A7(6) W55(47), wyrażony w dB (A).</p>							



ACXF71-31650