

Model(-e):		Jednostka zewnętrzna: WH-UD16HE5					
		Jednostka wewnętrzna: WH-ADC1216H6E5					
Pompa ciepła powietrze/woda:		tak					
Pompa ciepła woda/woda:		nie					
Pompa ciepła solanka/woda:		nie					
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		nie					
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy:		tak					
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:		tak					
Parametry dla		zastosowań w niskich temperaturach.					
Parametry dla		umiarkowanych warunków klimatycznych.					
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	P _{rated}	13	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	130	%
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 °C	P _{dh}	9,0	kW	T _j = - 7 °C	COP _d	2,07	-
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	1,00	-	T _j = + 2 °C	COP _d	3,29	-
T _j = + 2 °C	P _{dh}	7,1	kW	T _j = + 7 °C	COP _d	4,85	-
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	0,99	-	T _j = +12 °C	COP _d	6,11	-
T _j = + 7 °C	P _{dh}	4,9	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d	2,46	-
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	0,99	-	T _j = graniczna temperatura robocza (***)	COP _d	1,88	-
T _j = +12 °C	P _{dh}	5,8	kW	T _j = – 15 °C (jeżeli TOL < – 20 °C)	COP _d	-	-
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	0,99	-	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
T _j = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	9,5	kW	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55	°C
T _j = graniczna temperatura robocza (***)	P _{dh}	8,7	kW				
T _j = – 15 °C (jeżeli TOL < – 20 °C)	P _{dh}	-	kW				
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-3	°C				
Referencyjne warunki projektowe dla ogrzewania pomieszczeń	T _{designh}	-10	°C				
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,003	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P _{sup}	6,0	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0,012	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb czuwania	P _{SB}	0,012	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,039	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	5400	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	46/65	dBA				
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	8076	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	91	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	5,287	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1056	kWh				
Dane kontaktowe							
Panasonic Testing Centre, Panasonic Marketing Europe GmbH Winsberging 15, 22525 Hamburg, Germany							

(*) 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 $C_{dh} = 0,9$.

(***) Jeżeli deklarowane TOL jest niższe niż $T_{designh}$ danego klimatu, wówczas temperatura zewnętrzna suchego termometru T_j jest równa $T_{designh}$.

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

ACXF70-98670