

Model(-e):	Jednostka zewnętrzna: WH-UD16HE8		
	Jednostka wewnętrzna: WH-ADC0916H9E8		
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
Znamionowa moc cieplna (*)	P _{rated}	13	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j			
T _j = - 7 °C	P _{dh}	9,0	kW
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	1,00	-
T _j = + 2 °C	P _{dh}	7,1	kW
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	0,99	-
T _j = + 7 °C	P _{dh}	4,9	kW
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	0,99	-
T _j = +12 °C	P _{dh}	5,8	kW
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	0,99	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	9,5	kW
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			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,003	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	0,012	kW
Tryb czuwania	P _{SB}	0,012	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,039	kW
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	130	%
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	COP _d	2,07	-
T _j = + 2 °C	COP _d	3,29	-
T _j = + 7 °C	COP _d	4,85	-
T _j = +12 °C	COP _d	6,11	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d	2,46	-
T _j = graniczna temperatura robocza (***)	COP _d	1,88	-
T _j = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COP _d	-	-
Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55	°C
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna (*)	P _{sup}	9,0	kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Inne parametry			
Regulacja wydajności	zmienna		
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	46/65	dBA
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	8076	kWh
Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	5400	m ³ /h
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:			
Deklarowany profil obciążeń	L		
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	5,287	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1056	kWh
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	91	%
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 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.

(***) Jeżeli deklarowane TOL jest niższe niż Tdesignh danego klimatu, wówczas temperatura zewnętrzna suchego termometru Tj jest równa Tdesignh.

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

ACXF70-98590