

Model(-e):				Jednostka zewnętrzna: WH-UX16HE8			
				Jednostka wewnętrzna: WH-SXC16H9E8			
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:				nie			
Parametry dla				zastosowań w niskich temperaturach.			
Parametry dla				umiarkowanych warunków klimatycznych.			
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	P _{rated}	16	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	125	%
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}	14,3	kW	T _j = - 7 °C	COP _d	2,07	-
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	1,00	-	T _j = + 2 °C	COP _d	2,93	-
T _j = + 2 °C	P _{dh}	8,2	kW	T _j = + 7 °C	COP _d	4,44	-
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	1,00	-	T _j = +12 °C	COP _d	5,86	-
T _j = + 7 °C	P _{dh}	7,2	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d	1,83	-
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	0,99	-	T _j = graniczna temperatura robocza (***)	COP _d	1,83	-
T _j = +12 °C	P _{dh}	8,5	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}	15,8	kW	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55	°C
T _j = graniczna temperatura robocza (***)	P _{dh}	15,8	kW				
T _j = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	P _{dh}	-	kW				
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-10	°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}	9,0	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}	0,033	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	4560	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	46/67	dBA				
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	10330	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	-	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	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 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.

ACXF70-98720