

Model(-e):	Jednostka zewnętrzna: WH-UD03JE5
	Jednostka wewnętrzna: WH-ADC0309J3E5
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	<del>zastosowań w niskich temperaturach.</del>
Parametry dla	umiarkowanych warunków klimatycznych.

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	$P_{rated}$	3	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	136	%
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 $T_j$			
$T_j = -7 \text{ °C}$	$P_{dh}$	2,6	kW	$T_j = -7 \text{ °C}$	$COP_d$	2,18	-
Współczynnik strat (**)	$C_{dh}$	0,98	-	$T_j = +2 \text{ °C}$	$COP_d$	3,42	-
$T_j = +2 \text{ °C}$	$P_{dh}$	1,6	kW	$T_j = +7 \text{ °C}$	$COP_d$	4,43	-
Współczynnik strat (**)	$C_{dh}$	0,94	-	$T_j = +12 \text{ °C}$	$COP_d$	6,97	-
$T_j = +7 \text{ °C}$	$P_{dh}$	1,1	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	$COP_d$	1,66	-
Współczynnik strat (**)	$C_{dh}$	0,90	-	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza (***)}$	$COP_d$	1,66	-
$T_j = +12 \text{ °C}$	$P_{dh}$	1,4	kW	$T_j = -15 \text{ °C (jeżeli TOL} < -20 \text{ °C)}$	$COP_d$	-	-
Współczynnik strat (**)	$C_{dh}$	0,87	-	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	$P_{dh}$	2,9	kW	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55	°C
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza (***)}$	$P_{dh}$	2,9	kW	Ogrzewacz dodatkowy			
$T_j = -15 \text{ °C (jeżeli TOL} < -20 \text{ °C)}$	$P_{dh}$	-	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	$P_{sup}$	3,0	kW
Temperatura dwuwartościowa	$T_{biv}$	-10	°C	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Referencyjne warunki projektowe dla ogrzewania pomieszczeń	$T_{designh}$	-10	°C				
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny							
Tryb wyłączenia	$P_{OFF}$	0,002	kW				
Tryb wyłączonego termostatu	$P_{TO}$	0,026	kW				
Tryb czuwania	$P_{SB}$	0,008	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	$P_{CK}$	0,008	kW				

#### Inne parametry

Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	1734	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	$L_{WA}$	41/55	dB(A)				
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	1788	kWh				

#### Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:

Deklarowany profil obciążeń	L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	132	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	$Q_{elec}$	3,528	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	760	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.

ACXF71-00220