

Model(-e):	Jednostka zewnętrzna: WH-UD05JE5
	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 (*)	$P_{rated}$	4	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 $T_j$			
$T_j = -7 \text{ °C}$	$P_{dh}$	3,4	kW	$T_j = -7 \text{ °C}$	$COP_d$	1,93	-
Współczynnik strat (**)	$C_{dh}$	0,99	-	$T_j = +2 \text{ °C}$	$COP_d$	3,48	-
$T_j = +2 \text{ °C}$	$P_{dh}$	2,1	kW	$T_j = +7 \text{ °C}$	$COP_d$	4,60	-
Współczynnik strat (**)	$C_{dh}$	0,96	-	$T_j = +12 \text{ °C}$	$COP_d$	6,90	-
$T_j = +7 \text{ °C}$	$P_{dh}$	1,4	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	$COP_d$	1,55	-
Współczynnik strat (**)	$C_{dh}$	0,91	-	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza (***)}$	$COP_d$	1,55	-
$T_j = +12 \text{ °C}$	$P_{dh}$	1,5	kW	$T_j = -15 \text{ °C (jeżeli TOL} < -20 \text{ °C)}$	$COP_d$	-	-
Współczynnik strat (**)	$C_{dh}$	0,88	-	Temperatura dwuwartościowa	TOL	-10	°C
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	$P_{dh}$	3,8	kW	Referencyjne warunki projektowe dla ogrzewania pomieszczeń	$T_{designh}$	-10	°C
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza (***)}$	$P_{dh}$	3,8	kW	Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
$T_j = -15 \text{ °C (jeżeli TOL} < -20 \text{ °C)}$	$P_{dh}$	-	kW	Tryb wyłączenia	$P_{OFF}$	0,002	kW
Temperatura dwuwartościowa	$T_{biv}$	-10	°C	Tryb wyłączonego termostatu	$P_{TO}$	0,026	kW
Referencyjne warunki projektowe dla ogrzewania pomieszczeń	$T_{designh}$	-10	°C	Tryb czuwania	$P_{SB}$	0,008	kW
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Tryb włączonej grzałki karteru	$P_{CK}$	0,008	kW
				Ogrzewacz dodatkowy			
				Znamionowa moc cieplna (*)	$P_{sup}$	3,0	kW
				Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		

Inne parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	1908	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	$L_{WA}$	41/55	dB(A)				
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	2385	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.

ACXF71-00230