

INFORMACJE O PRODUKCIE / DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Model(-e):	Jednostka zewnętrzna:	SUZ-SWM40VA2(-SC)
	Jednostka wewnętrzna:	EHST17D-YM9E
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 średnich temperaturach	
Parametry dla	umiarkowanych warunków klimatycznych	

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	4,5	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	133	%
Deklarowana wydaność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	4,00	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,23	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,99	-	Tj = + 2 °C	COPd	3,21	-
Tj = + 2 °C	Pdh	2,50	kW	Tj = + 7 °C	COPd	4,60	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,99	-	Tj = + 12 °C	COPd	6,94	-
Tj = + 7 °C	Pdh	2,20	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,23	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,98	-	Tj = graniczna temperatura robocza (***)	COPd	2,04	-
Tj = + 12 °C	Pdh	2,80	kW	Graniczna temperatura robocza	TOL	-25	°C
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,98	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	4,00	kW	Ogrzewacz dodatkowy			
Tj = graniczna temperatura robocza (***)	Pdh	4,30	kW				
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	0,2	kW
Referencyjne warunki projektowe dla ogrzewania pomieszczeń	Tdesignh	-10	°C	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny							
Tryb wyłączenia	Poff	0,010	kW				
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	0,010	kW				
Tryb czuwania	Psb	0,010	kW				
Tryb wyłączonej grzałki karteru	Pcx	0,000	kW				

Inne parametry

Regulacja wydajności		zmienna		Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	1680	m3/h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		41/57	dBA					
Roczne zużycie energii		2735	kWh					
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:								
Deklarowana profil obciążeń		L		Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	136	%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Qelec	3,540					kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	778					kWh

Dane kontaktowe

MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD.

700/406 moo 7, Tambon don hua roh, Amphur muang, chonburi 20000, Thailand

Dane identyfikacyjne i podpis osoby upoważnionej do zaciągania zobowiązań wobec dostawcy:



Tadashi SAITO
Manager, Quality Assurance Department
THAILAND

- Szczegóły i środki ostrożności dotyczące instalacji, konserwacji i montażu można znaleźć w instrukcjach instalacji i obsługi.
- Szczegóły i środki ostrożności dotyczące recyklingu i/lub utylizacji po zakończeniu eksploatacji można znaleźć w instrukcjach instalacji i obsługi.
- (*) 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 811/2013 i NR 813/2013.

INFORMACJE O PRODUKCIE / DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Model(-e):		Jednostka zewnętrzna:		SUZ-SWM40VA2(-SC)	
		Jednostka wewnętrzna:		EHST17D-YM9E	
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 (*)		Prated	4,7	kW	
Deklarowana wydaność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj					
Tj = - 7 °C		Pdh	4,20	kW	
Współczynnik strat (**)		Cdh	0,99	-	
Tj = + 2 °C		Pdh	2,60	kW	
Współczynnik strat (**)		Cdh	0,98	-	
Tj = + 7 °C		Pdh	2,40	kW	
Współczynnik strat (**)		Cdh	0,97	-	
Tj = + 12 °C		Pdh	2,40	kW	
Współczynnik strat (**)		Cdh	0,96	-	
Tj = temperatura dwuwartościowa		Pdh	4,70	kW	
Tj = graniczna temperatura robocza (***)		Pdh	4,70	kW	
Temperatura dwuwartościowa		Tbiv	-10	°C	
Referencyjne warunki projektowe dla ogrzewania pomieszczeń		Tdesignh	-10	°C	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny					
Tryb wyłączenia		POff	0,010	kW	
Tryb wyłączonego termostatu		PTo	0,010	kW	
Tryb czuwania		PSB	0,010	kW	
Tryb wyłączonej grzałki karteru		PCK	0,000	kW	
Inne parametry					
Regulacja wydajności		zmienna			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		41/57		dBA	
Roczne zużycie energii		1954		kWh	
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:					
Deklarowana profil obciążeń		L			
Dzienne zużycie energii elektrycznej		3,540		kWh	
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	778	kWh	
Dane kontaktowe					
MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD.					
700/406 moo 7, Tambon don hua roh, Amphur muang, chonburi 20000, Thailand					

Dane identyfikacyjne i podpis osoby upoważnionej do zaciągania zobowiązań wobec dostawcy:

Podpis znajduje się w karcie dla klimatu umiarkowanego i zastosowań w średnich temperaturach

Tadashi SAITO
Manager, Quality Assurance Department
THAILAND

- Szczegóły i środki ostrożności dotyczące instalacji, konserwacji i montażu można znaleźć w instrukcjach instalacji i obsługi.
 - Szczegóły i środki ostrożności dotyczące recyklingu i/lub utylizacji po zakończeniu eksploatacji można znaleźć w instrukcjach instalacji i obsługi.
- (*) 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 811/2013 i NR 813/2013.