

INFORMACJE O PRODUKCIE / DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Model(-e):	Jednostka zewnętrzna:	SUZ-SWM80VA2					
	Jednostka wewnętrzna:	ERST20D-YM9E					
Pompa ciepła powietrze/woda:		tak					
Pompa ciepła woda/woda:		nie					
Pompa ciepła solanka/woda:		nie					
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		nie					
Wypożyczona 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	7,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	135	%
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	6,20	kW	Tj = - 7 °C	COPd	1,91	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	1,00	-				
Tj = + 2 °C	Pdh	3,80	kW	Tj = + 2 °C	COPd	3,39	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,99	-				
Tj = + 7 °C	Pdh	3,10	kW	Tj = + 7 °C	COPd	4,69	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,98	-				
Tj = + 12 °C	Pdh	3,90	kW	Tj = + 12 °C	COPd	6,67	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,97	-				
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	6,20	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	1,91	-
Tj = graniczna temperatura robocza (***)	Pdh	5,80	kW	Tj = graniczna temperatura robocza (***)	COPd	1,68	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-25	°C
Referencyjne warunki projektowe dla ogrzewania pomieszczeń	Tdesignh	-10	°C	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	POFF	0,015	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	1,2	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	PTo	0,015	kW				
Tryb czuwania	PSB	0,015	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb wyłączonej grzałki karteru	PCK	0,000	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	2790	m3/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		41/60	dBA				
Roczne zużycie energii		4207	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowana profil obciążeń	L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	148	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	3,290	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	723	kWh				
Dane kontaktowe				700/406 moo 7, Tambon don hua roh, Amphur muang, chonburi 20000, Thailand			
MITSUBISHI ELECTRIC AIR CODITIONING SYSTEM EUROPE LTD.							
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-SWM80VA2
	Jednostka wewnętrzna:	ERST20D-YM9E
Pompa ciepła powietrze/woda:		tak
Pompa ciepła woda/woda:		nie
Pompa ciepła solanka/woda:		nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		nie
Wypożażona 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	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	6,6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	187	%
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	5,90	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,16	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,99	-				
Tj = + 2 °C	Pdh	4,40	kW	Tj = + 2 °C	COPd	4,61	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,98	-				
Tj = + 7 °C	Pdh	3,40	kW	Tj = + 7 °C	COPd	6,22	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,97	-				
Tj = + 12 °C	Pdh	3,70	kW	Tj = + 12 °C	COPd	7,38	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,97	-				
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	6,60	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,40	-
Tj = graniczna temperatura robocza (***)	Pdh	6,60	kW	Tj = graniczna temperatura robocza (***)	COPd	2,40	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-10	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-25	°C
Referencyjne warunki projektowe dla ogrzewania pomieszczeń	Tdesignh	-10	°C	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	POFF	0,015	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	0,0	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTo	0,015	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb czuwania	PSb	0,015	kW				
Tryb wyłączonej grzałki karteru	PCK	0,000	kW				

Inne parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	2790	m3/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		41/60	dBA				
Roczne zużycie energii		2874	kWh				

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowana profil obciążeń	L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	148	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	3,290	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	723	kWh				

Dane kontaktowe		
MITSUBISHI ELECTRIC AIR CODITIONING SYSTEM EUROPE 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.