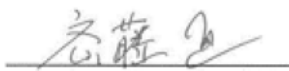


INFORMACJE O PRODUKCIE / DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Model(-e):		Jednostka zewnętrzna:		SUZ-SWM60VA2(-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	6,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		ηs	134	%
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	5,30	kW	Tj = - 7 °C		COPd	1,95	-
Współczynnik strat (**)		Cdh	0,99	-	Tj = + 2 °C		COPd	3,42	-
Tj = + 2 °C		Pdh	3,30	kW	Tj = + 7 °C		COPd	4,72	-
Współczynnik strat (**)		Cdh	0,98	-	Tj = + 12 °C		COPd	6,95	-
Tj = + 7 °C		Pdh	2,60	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa		COPd	1,95	-
Współczynnik strat (**)		Cdh	0,97	-	Tj = graniczna temperatura robocza (***)		COPd	1,91	-
Tj = + 12 °C		Pdh	3,50	kW	Graniczna temperatura robocza		TOL	-25	°C
Współczynnik strat (**)		Cdh	0,97	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody		WTOL	60	°C
Tj = temperatura dwuwartościowa		Pdh	5,30	kW	Ogrzewacz dodatkowy				
Tj = graniczna temperatura robocza (***)		Pdh	5,00	kW	Znamionowa moc cieplna (*)		Psup	1,0	kW
Temperatura dwuwartościowa		Tbiv	-7	°C	Rodzaj pobieranej energii		Elektryczny		
Referencyjne warunki projektowe dla ogrzewania pomieszczeń		Tdesignh	-10	°C					
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny									
Tryb wyłączenia		POFF	0,015	kW					
Tryb wyłączzonego termostatu		PtO	0,015	kW					
Tryb czuwania		Psb	0,015	kW					
Tryb wyłączonej grzałki karteru		Pck	0,000	kW					
Inne parametry									
Regulacja wydajności		zmienna		Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		-	1810	m3/h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		41/60		dBA					
Roczne zużycie energii		3615		kWh					
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:									
Deklarowana profil obciążeń		L		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh	135	%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Qelec	3,570	kWh					
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	786	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-SWM60VA2(-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	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	6,1	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	185	%
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	5,40	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,79	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,99	-				
Tj = + 2 °C	Pdh	3,30	kW	Tj = + 2 °C	COPd	4,73	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,98	-				
Tj = + 7 °C	Pdh	3,20	kW	Tj = + 7 °C	COPd	6,22	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,97	-				
Tj = + 12 °C	Pdh	3,20	kW	Tj = + 12 °C	COPd	9,90	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,95	-				
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	6,10	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,54	-
Tj = graniczna temperatura robocza (***)	Pdh	6,10	kW	Tj = graniczna temperatura robocza (***)	COPd	2,54	-
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	-	1810	m3/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		41/60	dBa				
Roczne zużycie energii		2681	kWh				

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowana profil obciążeń	L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	135	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej		3,570	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	786	0				

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.