

## Dokumentacja Techniczna – nazwa dokumentu

Model:	<b>TAHMV16S A</b>
Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Pompa ciepła woda/woda:	Nie
Pompa ciepła solanka/woda:	Nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposażona w dodatkową grzałkę:	Nie
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	Nie
Parametry zadeklarowane dla	umiarkowanych warunków klimatycznych
Parametry zadeklarowane dla	zastosowań w średnich/niskich temperaturach

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna(*)	Prated	15.00	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	146	%
Deklarowana wydajność 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	14010	kW	Tj=-7°C	COPd	2.41	-
Tj=+2°C	Pdh	8.598	kW	Tj=+2°C	COPd	3.57	-
Tj=+7°C	Pdh	8.757	kW	Tj=+7°C	COPd	4.90	-
Tj=+12°C	Pdh	9.540	kW	Tj=+12°C	COPd	7.00	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	15.972	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	1.66	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	15.972	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	1.66	-
Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	Pdh		kW	Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	COPd		-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-10	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Pojemność cykliczna dla ogrzewania	Pcyh		kW	Efektywność cykliczna	COPcyc		-
Współczynnik degradacji (**)	Cdh		--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	W <sub>TOL</sub>	55	°C
<b>Pobór mocy w trybie innym niż aktywny</b>				<b>Ogrzewacz dodatkowy</b>			
Tryb wyłączenia	P <sub>off</sub>	0.04	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	P <sub>sup</sub>		kW
Tryb włączonego termostatu	P <sub>sb</sub>	0.04	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb czuwania	P <sub>to</sub>	0.04	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>ck</sub>	0.04	kW				

Inne parametry						
Regulacja wydajności			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	3200	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L <sub>wa</sub>	0/57	dB			
Roczne zużycie energii	Q <sub>HE</sub>	8887	kWh			

## Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:

Deklarowany profil obciążeń				Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$		%
Dzienne zużycie energii elektryczne	Q <sub>elec</sub>		kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC		kWh				

Dane kontaktowe:	
------------------	--

(\*) 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

