

Dokumentacja Techniczna – nazwa dokumentu									
Model:				TAH MV9S A					
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	9.00	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		η_s	136.5	%
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	7.928	kW	Tj=-7°C		COPd	2.59	-
Tj=+2°C		Pdh	5.028	kW	Tj=+2°C		COPd	3.27	-
Tj=+7°C		Pdh	4.267	kW	Tj=+7°C		COPd	4.27	-
Tj=+12°C		Pdh	4.998	kW	Tj=+12°C		COPd	6.14	-
Tj=temperatura dwuwartościowa		Pdh	7.928	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa		COPd	2.59	-
Tj= graniczna temperatura robocza		Pdh	7.230	kW	Tj=graniczna temp. robocza		COPd	2.28	-
Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C		Pdh		kW	Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C		COPd		-
Temperatura dwuwartościowa		Tbiv	-7	°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 _{TOL}	55	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny					Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia		P _{off}	0.01	kW	Znamionowa moc cieplna (**)		Psup		kW
Tryb włączonego termostatu		P _{sb}	0.018	kW					
Tryb czuwania		P _{to}	0.01	kW	Rodzaj pobieranej energii		Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru		P _{ck}	0.043	kW					
Inne parametry									
Regulacja wydajności					Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		-	3200	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		L _{wa}	0/56	dB					
Roczne zużycie energii		Q _{HE}	5288	kWh					
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń					Efektywność energetyczna podgrzewania wody		η_{wh}		%
Dzienne zużycie energii elektryczne		Q _{dlec}		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									