

Model:				VGE Eco Air M07-F1.R32.0											
Pompa ciepła powietrze/woda:				TAK											
Pompa ciepła woda/woda:				NIE											
Pompa ciepła solanka/woda:				NIE											
Niskotemepertaturowa pompa ciepła				NIE											
Wypożany w dodatkowy ogrzewacz				NIE											
Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła				NIE											
Parametry podaje się dla zastosowań w średnich temperaturach, z wyjątkiem niskotemperaturowych pomp ciepła. W przypadku niskotemperaturowych pomp ciepła parametry podaje się dla zastosowań w niskich temperaturach.															
Parametry są deklarowane dla warunków klimatu umiarkowanego oraz temperatury zasilania 35°C.															
Parametr				Symbol	Wartość	Jednostka		Parametr				Symbol	Wartość	Jednostka	
Znamionowa moc cieplna				Prated	6	kW		Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				ηs	176,8	%	
Deklarowana wartość 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	5,64	kW		Tj = – 7 °C				COPd or PERd	3,40	–	
Tj = + 2 °C				Pdh	3,45	kW		Tj = + 2 °C				COPd or PERd	4,40	–	
Tj = + 7 °C				Pdh	3,00	kW		Tj = + 7 °C				COPd or PERd	5,61	–	
Tj = + 12 °C				Pdh	3,09	kW		Tj = + 12 °C				COPd or PERd	6,85	–	
Tj = temperatura biwalentna				Pdh	5,64	kW		Tj = temperatura biwalentna				COPd or PERd	3,40	–	
Tj = graniczna temperatura robocza				Pdh	5,85	kW		Tj = graniczna temperatura robocza				COPd or PERd	3,02	–	
Dla pomp ciepła typu powietrze/woda: Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)				Pdh	–	kW		Dla pomp ciepła typu powietrze/woda: Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)				COPd or PERd	–	–	
Temperatura biwalentna				Tbiv	-7	°C		Dla pomp ciepła typu powietrze/woda: Graniczna temperatura robocza				TOL	-10	°C	
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania				Pcyc	–	kW		Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania				COPcyc or PERcyc	–	%	
Współczynnik strat				Cdh	0,99	—		Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody				WTOL	65	°C	
Pobór mocy w innych trybach niż aktywny								Ogrzewacz dodatkowy							
Tryb wyłączenia				POFF	0,005	kW		Rated heat output (4)				Psup	–	kW	
Tryb włączonego termostatu				PTO	0,005	kW		Rodzaj pobieranej energii				–			
Tryb czuwania				PSB	0,005	kW									
Tryb włączonej grzałki karteru				PCK	0,030	kW		Dla pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz				—	—	m3/h	
Pozostałe parametry								Dla pompy ciepła woda/solanka-woda: natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik				—	—	m3/h	
Regulacja wydajności				zmienna											
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz				LWA	00/58	dB									
Roczne zużycie energii				QHE	2867	kWh or GJ									
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:															
Deklarowany profil obciążeń				-				Efektywność energetyczna podgrzewania wody				ηwh	-	%	
Dzienne zużycie energii enelktrycznej				Qelec	-	kWh		Dzienne zużycie paliwa				Qfuel	-	kWh	
Roczne zużycie energii elektrycznej				AEC	-	kWh		Roczne zużycie paliwa				AFC	-	GJ	
Dane kontaktowe				Solgen Sp. z o.o. ul. Ignacego Łukasiewicza 3, 31-429 Kraków											

Model:		VGE Eco Air M07-F1.R32.0			
Pompa ciepła powietrze/woda:		TAK			
Pompa ciepła woda/woda:		NIE			
Pompa ciepła solanka/woda:		NIE			
Niskotempeperaturowa pompa ciepła		NIE			
Wyposażony w dodatkowy ogrzewacz		NIE			
Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompy ciepła		NIE			
Parametry podaje się dla zastosowań w średnich temperaturach, z wyjątkiem niskotemperaturowych pomp ciepła. W przypadku niskotemperaturowych pomp ciepła parametry podaje się dla zastosowań w niskich temperaturach.					
Parametry są deklarowane dla warunków klimatu umiarkowanego oraz temperatury zasilania 55°C.					
Parametr		Symbol	Wartość	Jednostka	
Znamionowa moc cieplna		Prated	7	kW	
Deklarowana wartość grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj					
Tj = − 7 °C		Pdh	5,91	kW	
Tj = + 2 °C		Pdh	3,53	kW	
Tj = + 7 °C		Pdh	2,84	kW	
Tj = + 12 °C		Pdh	3,38	kW	
Tj = temperatura biwalentna		Pdh	5,91	kW	
Tj = graniczna temperatura robocza		Pdh	5,85	kW	
Dla pomp ciepła typu powietrze/woda: Tj = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)		Pdh	—	kW	
Temperatura biwalentna		Tbiv	-7	°C	
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania		Pcych	—	kW	
Współczynnik strat		Cdh	0,99	—	
Pobór mocy w innych trybach niż aktywny					
Tryb wyłączenia		POFF	0,005	kW	
Tryb włączonego termostatu		PTO	0,005	kW	
Tryb czuwania		PSB	0,005	kW	
Tryb włączonej grzałki karteru		PCK	0,030	kW	
Pozostałe parametry					
Regulacja wydajności		zmienna			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		LWA	00/58	dB	
Roczne zużycie energii		QHE	3983	kWh or GJ	
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:					
Deklarowany profil obciążeń		-			
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Qelec	-	kWh	
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	-	kWh	
Dane kontaktowe		Solgen Sp. z o.o. ul. Ignacego Łukasiewicza 3, 31-429 Kraków			