

Dokumentacja Techniczna							
Model:		Jednostka zewnętrzna: SEV-ACHP3-12-O Jednostka wewnętrzna SEV-ACHP3-12-I					
Pompa ciepła powietrze/woda		Tak					
Pompa ciepła woda/woda		Nie					
Pompa ciepła solanka/woda		Nie					
Niskotemperaturowa pompa ciepła		Nie					
Wyposażona w dodatkową grzałkę		Tak					
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła		Nie					
Parametry zadeklarowane dla		Umiarkowanych warunków klimatycznych					
Parametry zadeklarowane dla		Zastosowań w średnich temperaturach					
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	12.0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	140.4	%
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	10.65	kW	Tj = -7°C	COPd	2.26	-
Tj = +2°C	Pdh	6.15	kW	Tj = +2°C	COPd	3.47	-
Tj = +7°C	Pdh	4.22	kW	Tj = +7°C	COPd	4.73	-
Tj = +12°C	Pdh	4.16	kW	Tj = +12°C	COPd	6.20	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	10.65	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2.26	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	9.51	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1.97	-
Dla pomp ciepła powietrze/woda: Tj = -15°C (jeśli TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze/woda: Tj = -15°C (jeśli TOL < -20°C)	COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Pojemność cykliczna dla ogrzewania	Pcych	-	kW	Efektywność cykliczna	COP <sub>cyk</sub>	-	-
Współczynnik degradacji (**)	Cdh	0.94	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż tryb aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	0.023	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P <sub>sup</sub>	2.49	kW
Tryb włączonego termostatu	P <sub>TO</sub>	0.038	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb czuwania	P <sub>SB</sub>	0.023	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>	0.023	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	4650	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L <sub>WA</sub>	45/56	dB		-	-	
Roczne zużycie energii	Q <sub>HE</sub>	6915	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q <sub>elec</sub>	-	kWh				
Dane kontaktowe	Producent: WIENKRA Sp. z o. o., ul. Kotlarska 34a, 31-539 Kraków, tel: +48 12 428 55 00						
(*) 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 ).							
(**) Jeśli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną Cdh = 0.9.							