

Dokumentacja Techniczna							
Model:	Jednostka zewnętrzna: SEV-ACHP1-08-O Jednostka wewnętrzna SEV-ACHP3-08-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	6.6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	142.3	%
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	6.20	kW	Tj = -7°C	COPd	2.29	-
Tj = +2°C	Pdh	3.83	kW	Tj = +2°C	COPd	3.61	-
Tj = +7°C	Pdh	2.52	kW	Tj = +7°C	COPd	4.61	-
Tj = +12°C	Pdh	2.23	kW	Tj = +12°C	COPd	6.30	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	6.20	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2.29	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	5.60	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	0.9	-	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>	0.015	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P <sub>sup</sub>	1.00	kW
Tryb włączonego termostatu	P <sub>TO</sub>	0.060	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb czuwania	P <sub>SB</sub>	0.015	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>	0.011	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	4000	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L <sub>WA</sub>	45/54	dB		-	-	
Roczne zużycie energii	Q <sub>HE</sub>	3753	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	Dystrybutor: 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.							