

Dokumentacja Techniczna									
Model:		SEV-HPS3-12/O + SEV-MHPS3-16/I							
Pompa ciepła powietrze/woda:		Tak							
Pompa ciepła woda/woda:		Nie							
Pompa ciepła solanka/woda:		Nie							
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie							
Wypożyczona 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	11,6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		ηs	135,1	%
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	10,24	kW	Tj=-7°C		COPd	2,01	-
Tj=+2°C		Pdh	6,52	kW	Tj=+2°C		COPd	3,44	-
Tj=+7°C		Pdh	4,36	kW	Tj=+7°C		COPd	4,59	-
Tj=+12°C		Pdh	3,29	kW	Tj=+12°C		COPd	6,05	-
Tj=temperatura dwuwartościowa		Pdh	10,24	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa		COPd	2,01	-
Tj= graniczna temperatura robocza		Pdh	9,10	kW	Tj=graniczna temp. robocza		COPd	1,79	-
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	0,9	--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody		WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy					
Tryb wyłączenia		Poff	0,020	kW	Znamionowa moc cieplna (**)		Psup	1,23	kW
Tryb włączonego termostatu		Psb	0,020	kW					
Tryb czuwania		Pto	0,030	kW	Rodzaj pobieranej energii		Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru		Pck	0,000	kW					
Inne parametry									
Regulacja wydajności		zmienna		Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		-	4060	m³/h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		Lwa	43/64	dB					
Roczne zużycie energii		QHE	6928	kWh					
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń		-		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh	-	%	
Dzienne zużycie energii elektryczne		Qclec	-	kWh					
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	-	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).									
(**) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną Cdh=0,9									

Podane parametry są zgodne z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 813/2013