

Dokumentacja Techniczna									
Model:		SEV-HPS3-16/O +SEV-MHPT-3-16-240/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:		Tak							
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	13,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		η_s	133,7	%
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	11,40	kW	Tj=-7°C		COPd	2,03	-
Tj=+2°C		Pdh	7,01	kW	Tj=+2°C		COPd	3,32	-
Tj=+7°C		Pdh	5,55	kW	Tj=+7°C		COPd	4,63	-
Tj=+12°C		Pdh	6,46	kW	Tj=+12°C		COPd	6,03	-
Tj=temperatura dwuwartościowa		Pdh	11,40	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa		COPd	2,03	-
Tj= graniczna temperatura robocza		Pdh	10,50	kW	Tj=graniczna temp. robocza		COPd	1,84	-
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		W _{TOL}	65	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy					
Tryb wyłączenia		P _{off}	0,020	kW	Znamionowa moc cieplna (**)		P _{sup}	2,5	kW
Tryb włączonego termostatu		P _{sb}	0,020	kW	Rodzaj pobieranej energii				
Tryb czuwania		P _{to}	0,026	kW					
Tryb włączonej grzałki karteru		P _{ck}	0,000	kW	Elektryczny				
Inne parametry									
Regulacja wydajności		zmienna		Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		-	4650	m³/h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeni/na zewnątrz		L _{wa}	44/61	dB					
Roczne zużycie energii		Q _{HE}	7853	kWh					
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń		XL		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		η_{wh}	123	%	
Dzienne zużycie energii elektryczne		Q _{clec}	6,35	kWh					
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	1360	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 współczynniki Cdh nie zostały wyznaczone przez pomiar, jako współczynniki strat przyjmuje się wartości domyślne Cdh=0,9									

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

