

Dokumentacja Techniczna								
Model:		SEV-HPS1-10/O +SEV-MHPT-3-10-190/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:		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	7,7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	134,0	%
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	6,75	kW	Tj=-7°C	COPd	2,20	-
Tj=+2°C		Pdh	4,20	kW	Tj=+2°C	COPd	3,36	-
Tj=+7°C		Pdh	3,46	kW	Tj=+7°C	COPd	4,34	-
Tj=+12°C		Pdh	4,39	kW	Tj=+12°C	COPd	6,22	-
Tj=temperatura dwuwartościowa		Pdh	6,75	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	2,20	-
Tj= graniczna temperatura robocza		Pdh	5,27	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	1,73	-
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		Pcych	-	kW	Efektywność cykliczna	COPcyc	-	-
Współczynnik degradacji (**)		Cdh	0,9	--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	65	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia		Poff	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	2,29	kW
Tryb włączonego termostatu		Psb	0,014	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb czuwania		Pto	0,015	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru		Pck	0,000	kW				
Inne parametry								
Regulacja wydajności		zmienna		Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	4030	m³/h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		Lwa	40/54	dB				
Roczne zużycie energii		QHE	4638	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:								
Deklarowany profil obciążeń		L		Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	125	%	
Dzienne zużycie energii elektryczne		Qclec	3,78	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	820	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