

Dokumentacja Techniczna							
Model:	SEV-HPS1-10/O +SEV-MHPT-3-10-240/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	2,43	kW
Tryb włączonego termostatu	Psb	0,014	kW				
Tryb czuwania	Pto	0,015	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
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	XL			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	137	%
Dzienne zużycie energii elektryczne	Qclec	5,67	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1218	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