

Dokumentacja Techniczna							
Model:		Jednostka zewnętrzna: ACHP-H10/4R3HA-O Jednostka wewnętrzna ACHP-H10/5R3HA-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	7.7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	134.8	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T _j				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T _j			
T _j = -7°C	P _{dh}	6.81	kW	T _j = -7°C	COP _d	2.03	-
T _j = +2°C	P _{dh}	4.20	kW	T _j = +2°C	COP _d	3.46	-
T _j = +7°C	P _{dh}	3.10	kW	T _j = +7°C	COP _d	4.71	-
T _j = +12°C	P _{dh}	2.21	kW	T _j = +12°C	COP _d	7.01	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	6.81	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d	2.03	-
T _j = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	5.23	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d	1.63	-
Dla pomp ciepła powietrze/woda: T _j = -15°C (jeśli TOL < -20°C)	P _{dh}	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze/woda: T _j = -15°C (jeśli TOL < -20°C)	COP _d	-	-
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Pojemność cykliczna dla ogrzewania	P _{cyh}	-	kW	Efektywność cykliczna	COP _{cyh}	-	-
Współczynnik degradacji (**)	C _{dh}	0.9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż tryb aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0.020	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P _{sup}	2.47	kW
Tryb włączonego termostatu	P _{TO}	0.030	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb czuwania	P _{SB}	0.020	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0.000	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	4000	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	42/60	dB		-	-	
Roczne zużycie energii	Q _{FHE}	4618	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	-	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(T _j).							
(**) Jeśli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną Cdh = 0.9.							