

Model	AIR FALCON 212 C11A M1-5
	Inwerterowa pompa ciepła typu powietrze/woda
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:	Tak
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	Nie
Zastosowanie temperatury:	średnie
warunki klimatyczne:	przeciętne

Parametr	Symbol	Wartość	Parametr	Symbol	Wartość	
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	8 kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	125,2 %	
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 $T_j$			
$T_j = -7\text{ °C}$	Pdh	7,08 kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COPd	1,86	
$T_j = +2\text{ °C}$	Pdh	4,02 kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COPd	3,12	
$T_j = +7\text{ °C}$	Pdh	2,99 kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COPd	4,63	
$T_j = +12\text{ °C}$	Pdh	2,60 kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COPd	5,84	
$T_j =$ temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,08 kW	$T_j =$ temperatura dwuwartościowa	COPd	1,86	
$T_j =$ graniczna temperatura robocza	Pdh	5,30 kW	$T_j =$ graniczna temperatura robocza	COPd	1,51	
Pompy ciepła powietrze/ woda: $T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli TOL < -20 °C)	Pdh	-	Pompy ciepła powietrze/ woda: $T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli TOL < -20 °C)	COPd	-	
Temperatura dwuwartościowa	$T_{biv}$	-7 °C	Pompy ciepła powietrze/ woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-10 °C	
Pobór mocy „sprężarka wył.”		0 kW	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60 °C	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	$P_{OFF}$	0,013 kW	Rated heat output (*)	$P_{sup}$	2,6 kW	
Tryb wyłączonego termostatu	$P_{TO}$	0,013 kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczny		
Tryb czuwania	$P_{SB}$	0,013 kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	$P_{CK}$	0,000 kW				
Pozostałe parametry						
Regulacja wydajności	zmienny		Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	3960 m <sup>3</sup> /h	
Poziom mocy akustycznej	w pomieszczeniu	$L_{WA}$	27 dB(A)	Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-
	na zewnątrz		60 dB(A)			
Roczne zużycie energii [QHE]	$Q_{HE}$	5035 kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:						
Deklarowany profil obciążeń			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$		
Dzienne zużycie energii elektrycznej	$Q_{elec}$		Dzienne zużycie paliwa	$Q_{fuel}$	-	
Dane kontaktowe			OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag			

(\*) 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( $T_j$ ).