

Model	AIR HAWK 518 C11A
	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	11 kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	146,0 %
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	9,12 kW	$T_j = -7 \text{ °C}$	COPd	2,44
$T_j = +2 \text{ °C}$	Pdh	5,41 kW	$T_j = +2 \text{ °C}$	COPd	3,73
$T_j = +7 \text{ °C}$	Pdh	3,74 kW	$T_j = +7 \text{ °C}$	COPd	4,79
$T_j = +12 \text{ °C}$	Pdh	4,59 kW	$T_j = +12 \text{ °C}$	COPd	6,40
$T_j =$ temperatura dwuwartościowa	Pdh	9,12 kW	$T_j =$ temperatura dwuwartościowa	COPd	2,44
$T_j =$ graniczna temperatura robocza	Pdh	7,75 kW	$T_j =$ graniczna temperatura robocza	COPd	2,11
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.”		31 W	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	65 °C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			Ogrzewacz dodatkowy		
Tryb wyłączenia	$P_{OFF}$	0,031 kW	Rated heat output (*)	$P_{sup}$	2,9 kW
Tryb wyłączonego termostatu	$P_{TO}$	0,011 kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczny	
Tryb czuwania	$P_{SB}$	0,031 kW			
Tryb włączonej grzałki karteru	$P_{CK}$	0,000 kW			
Pozostałe parametry			Pompy ciepła powietrze/ woda:		
Regulacja wydajności	zmienny		znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	4080 m³/h
Poziom mocy akustycznej	w pomieszczeniu	$L_{WA}$	50 dB(A)		
	na zewnątrz		53 dB(A)		
Roczne zużycie energii [QHE]	$Q_{HE}$	5881 kWh	Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:			Efektywność energetyczna podgrzewania wody		
Deklarowany profil obciążeń			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( $T_j$ ).