

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

(Parametry zasilania W55)

Model		HEAT EXPERT 11 PRO					
Pompa ciepła powietrze/woda	TAK			Niskotemperaturowa pompa ciepła	NIE		
Pompa ciepła woda/woda	NIE			Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz	NIE		
Pompa ciepła solanka/woda	NIE			Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	NIE		
Deklarowane warunki klimatyczne	Klimat umiarkowany			Parametry są deklarowane dla zastosowania w średnich temperaturach.			
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (klimat umiarkowany) (*)	P _{rated}	9,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	η _s	137	%
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 wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej T _J .			
T _J = -7°C	P _{dh}	7,70	kW	T _J = -7°C	COP _d	2,38	-
T _J = +2°C	P _{dh}	4,70	kW	T _J = +2°C	COP _d	3,38	-
T _J = +7°C	P _{dh}	4,41	kW	T _J = +7°C	COP _d	4,49	-
T _J = +12°C	P _{dh}	5,08	kW	T _J = +12°C	COP _d	5,09	-
T _J = temperatura biwalentna	P _{dh}	7,70	kW	T _J = temperatura biwalentna	COP _d	2,38	-
T _J = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	7,47	kW	T _J = graniczna temperatura robocza	COP _d	2,16	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: T _J =-15°C	P _{dh}	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze- woda: T _J =-15°C	COP _d	-	-
Temperatura biwalentna	T _{biv}	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	P _{cych}	-	kW				
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	W _{TOL}	70	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P _{off}	0,005	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P _{sup}	-	kW
Tryb wyłączenia termostatu	P _{to}	0,023	kW				
Tryb czuwania	P _{sb}	0,005	kW	Rodzaj energii pobranej	-		
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{ck}	0,035	kW				
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		3600	m3/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{wa}	-	dB				
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{wa}	61	dB				
Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Q _{he}	5139	kWh				
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążenia	-			Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego	η _{wh}	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	-	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh				
Dane kontaktowe	OZEME Sp. z o.o. ul. Tysiąclecia 14A 38-400 Krosno, PL						

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna P_{rated} jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania $P_{designhw}$, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego P_{sup} jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania $sup(T_J)$.

(**) Jeżeli współczynnik C_{dh} nie został wyznaczony przez pomiar, za współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną $C_{dh}=0,9$.