

Model(s): ETSXB16P30EF7 / EPRA14DBW17										
Pompa ciepła powietrze-woda: Tak										
pompa ciepła woda-woda Nie										
Pompa ciepła solanka-woda: Nie										
niskotemperaturowa pompa ciepła Nie										
Wyposażona w grzałkę pomocniczą: Nie										
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: Tak										
Parametry będą deklarowane dla zastosowania średnotemperaturowego, oprócz niskotemperaturowych pomp ciepła. W przypadku niskotemperaturowych pomp ciepła parametry będą deklarowane dla zastosowania niskotemperaturowego.										
Parametry są deklarowane dla warunków klimatu umiarkowanego.										
Pozycja		Symbol	Wartość	Jednostka		Pozycja		Symbol	Wartość	Jednostka
Nominalna moc grzewcza ⁽³⁾		P _{znamionowa}	12.5	kW		Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		η _s	142	%
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j						Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j				
T _j = − 7 °C		P _{dH}	11.1	kW		T _j = − 7 °C		COP _d or PER _d	2.43 97.2	– or %
T _j = + 2 °C		P _{dH}	6.7	kW		T _j = + 2 °C		COP _d or PER _d	3.52 140.8	– or %
T _j = + 7 °C		P _{dH}	6.5	kW		T _j = + 7 °C		COP _d or PER _d	4.54 181.6	– or %
T _j = + 12 °C		P _{dH}	5.2	kW		T _j = + 12 °C		COP _d or PER _d	5.97 238.8	– or %
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego		P _{dH}	12.5	kW		T _j = temperatura działania dwuzadaniowego		COP _d or PER _d	2.12 84.8	– or %
T _j = graniczna temperatura pracy		P _{dH}	12.5	kW		T _j = graniczna temperatura pracy		COP _d or PER _d	2.12 84.8	– or %
Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _j = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)		P _{dH}	10.7	kW		Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _j = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)		COP _d or PER _d	2.62 104.8	– or %
Temperatura biwalentna		T _{biv}	-10	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: temperatura zakresu pracy		TOL	-10	°C	
Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej		P _{cycH}		kW	Wydajność interwałów cyklicznych		COP _{cyc} or PER _{cyc}		– or %	
Współczynnik strat ⁽⁴⁾		C _{dH}		—	Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej		WTOL	55	°C	
Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny					Wyposażona w grzałkę pomocniczą:					
Tryb wyłączenia		P _{OFF}	0.031	kW	Nominalna moc grzewcza ⁽⁴⁾		P _{sup}		kW	
Tryb wyłączenia termostatu		P _{TO}	0.033	kW						
Tryb czuwania		P _{SB}	0.042	kW	Rodzaj energii pobranej					
Tryb grzania karteru		P _{CK}	0.000	kW						
Inne										
kontrola wydajności					Dla pomp ciepła powietrze-woda: znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz		—		m³/h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		L _{WA}	45.6 / 54.0	dB	Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znanionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła		—		m³/h	
Roczne zużycie energii		Q _{HE}	7,122 26	kWh or GJ						
wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła										
Deklarowany profil obciążenia		L			Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego		η _{wh}	126	%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Q _{elec}	4.032	kWh	Dzienne zużycie paliwa		Q _{fuel}		kWh	
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	816	kWh	Roczne zużycie paliwa		AFC		GJ	
Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		Daikin Europe N.V.								