

Model(s): ETSH12P30EF / EPRA10EAW1												
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}	9	kW				Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		η _s	138	%
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j 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				
T _j = − 7 °C		P _{d,h}	7.6	kW				T _j = − 7 °C		COP _d or PER _d	2.30 92.0	– or %
T _j = + 2 °C		P _{d,h}	4.6	kW				T _j = + 2 °C		COP _d or PER _d	3.50 140.0	– or %
T _j = + 7 °C		P _{d,h}	3.0	kW				T _j = + 7 °C		COP _d or PER _d	4.61 184.4	– or %
T _j = + 12 °C		P _{d,h}	3.7	kW				T _j = + 12 °C		COP _d or PER _d	6.16 246.4	– or %
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego		P _{d,h}	8.3	kW				T _j = temperatura działania dwuzadaniowego		COP _d or PER _d	2.05 82.0	– or %
T _j = graniczna temperatura pracy		P _{d,h}	8.3	kW				T _j = graniczna temperatura pracy		COP _d or PER _d	2.05 82.0	– or %
Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _j = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)		P _{d,h}	7.0	kW				Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _j = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)		COP _d or PER _d	2.64 105.6	– or %
Temperatura biwalentna		T _{biv}	-10	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: temperatura zakresu pracy		TOL	-10	°C			
Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej		P _{cyc,h}		kW	Wydajność interwałów cyklicznych		COP _{cyc} or PER _{cyc}		– or %			
Współczynnik strat ⁽⁴⁾		C _{d,h}		—	Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej		WTOL	55	°C			
Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny					Wyposażona w grzałkę pomocniczą:							
Tryb wyłączenia		P _{OFF}	0.027	kW	Nominalna moc grzewcza ⁽⁴⁾		P _{sup}		kW			
Tryb wyłączenia termostatu		P _{TO}	0.024	kW								
Tryb czuwania		P _{SB}	0.027	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}	47.3 / 53.0	dB	Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znanionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła		—		m³/h			
Roczne zużycie energii		Q _{HE}	4,970 18	kWh or GJ								
wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła												
Deklarowany profil obciążenia		L			Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego		η _{wh}	119	%			
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Q _{elec}	4.116	kWh	Dzienne zużycie paliwa		Q _{fuel}		kWh			
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	858	kWh	Roczne zużycie paliwa		AFC		GJ			
Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		Daikin Europe N.V.										

⁽³⁾ W przypadku grzejników do pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych grzejników z pompą ciepła, znamionowa moc grzewcza „Prated” jest równa obciążeniu projektowemu dla ogrzewania „Pdesignh”, a znamionowa moc grzewcza grzejnika dodatkowego „Psup” jest równa dodatkowej wydajności grzewczej „sup(Tj)”.

⁽⁴⁾ Jeżeli „Cdh” nie jest określone przez pomiar, wówczas domyślny współczynnik strat wynosi „Cdh” = 0,9.