

Model(s): ELSH12P50EF / ERRA08EAW1										
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	134	%
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 _{dH}	7.6	kW		T _j = − 7 °C		COP _d or PER _d	2.34 93.6	— or %
T _j = + 2 °C		P _{dH}	6.8	kW		T _j = + 2 °C		COP _d or PER _d	3.50 140.0	— or %
T _j = + 7 °C		P _{dH}	4.5	kW		T _j = + 7 °C		COP _d or PER _d	5.07 202.8	— or %
T _j = + 12 °C		P _{dH}	5.2	kW		T _j = + 12 °C		COP _d or PER _d	6.23 249.2	— or %
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego		P _{dH}	8.5	kW		T _j = temperatura działania dwuzadaniowego		COP _d or PER _d	2.90 116.0	— or %
T _j = graniczna temperatura pracy		P _{dH}	6.9	kW		T _j = graniczna temperatura pracy		COP _d or PER _d	2.04 81.6	— or %
Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _j = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)		P _{dH}	6.0	kW		Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _j = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)		COP _d or PER _d	2.68 107.1	— or %
Temperatura biwalentna		T _{biv}	-2	°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}	0.027	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,ki 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}	44.7 / 56.0	dB	Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znanionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła		—		m³/h	
Roczne zużycie energii		Q _{HE}	7,541 27	kWh or GJ						
wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła										
Deklarowany profil obciążenia		XL				Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego		η _{wh}	136	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Q _{elec}	5.800	kWh		Dzienne zużycie paliwa		Q _{fuel}		kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	1,235	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.