

Model(s): ELVZ12S18EJ9W / ERRA10EAV3								
Pompa ciepła powietrze-woda: Tak								
pompa ciepła woda-woda Nie								
Pompa ciepła solanka-woda: Nie								
niskotemperaturowa pompa ciepła Nie								
Wyposażona w grzałkę pomocniczą: Tak								
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: Tak								
Parametry będą deklarowane dla zastosowania średnitemperaturowego, 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	131	%
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	2.26 90.4	– or %
T _j = + 2 °C	P _{dH}	6.8	kW		T _j = + 2 °C	COP _d or PER _d	3.39 135.6	– or %
T _j = + 7 °C	P _{dH}	4.5	kW		T _j = + 7 °C	COP _d or PER _d	4.90 196.0	– or %
T _j = + 12 °C	P _{dH}	5.2	kW		T _j = + 12 °C	COP _d or PER _d	6.02 240.8	– or %
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego	P _{dH}	8.5	kW		T _j = temperatura działania dwuzadaniowego	COP _d or PER _d	2.81 112.4	– or %
T _j = graniczna temperatura pracy	P _{dH}	8.2	kW		T _j = graniczna temperatura pracy	COP _d or PER _d	2.00 80.0	– or %
Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _j = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)	P _{dH}	7.0	kW		Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _j = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)	COP _d or PER _d	2.56 102.6	– 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}	0.021	kW		Nominalna moc grzewcza ⁽⁴⁾	P _{sup}	9.0	kW
Tryb wyłączenia termostatu	P _{TO}	0.024	kW					
Tryb czuwania	P _{SB}	0.021	kW		Rodzaj energii pobranej	Elektryczny		
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}	44.0 / 56.0	dB	Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znanionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	—		m³/h	
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	7,723 28	kWh or GJ					
wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła								
Deklarowany profil obciążenia	L				Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego	η _{wh}	117	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	4.280	kWh		Dzienne zużycie paliwa	Q _{fuel}		kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	877	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.