

Model(s): EHVH08S18EJ9W / ERGA08EAV3H7										
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 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}	8.0	kW		Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		η _s	130	%
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}	6.9	kW		T _j = − 7 °C		COP _d or PER _d	1.96 78	– or %
T _j = + 2 °C		P _{d,h}	4.4	kW		T _j = + 2 °C		COP _d or PER _d	3.20 128	– or %
T _j = + 7 °C		P _{d,h}	3.3	kW		T _j = + 7 °C		COP _d or PER _d	4.64 186	– or %
T _j = + 12 °C		P _{d,h}	4.1	kW		T _j = + 12 °C		COP _d or PER _d	6.22 249	– or %
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego		P _{d,h}	7.5	kW		T _j = temperatura działania dwuzadaniowego		COP _d or PER _d	1.90 76	– or %
T _j = graniczna temperatura pracy		P _{d,h}	7.1	kW		T _j = graniczna temperatura pracy		COP _d or PER _d	1.64 66	– or %
Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _j = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)		P _{d,h}		kW		Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _j = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)		COP _d or PER _d		– or %
Temperatura biwalentna		T _{biv}	-8	°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}	0.010	kW	Nominalna moc grzewcza ⁽⁴⁾		P _{sup}	9.0	kW	
Tryb wyłączenia termostatu		P _{TO}	0.010	kW						
Tryb czuwania		P _{SB}	0.010	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}	42 / 62	dB	Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znanionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła		—		m³/h	
Roczne zużycie energii		Q _{HE}	4,975 17.9	kWh or GJ						
wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła										
Deklarowany profil obciążenia		L			Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego		η _{wh}	125	%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Q _{elec}	3.870	kWh	Dzienne zużycie paliwa		Q _{fuel}		kWh	
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	820	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.