

Model(s): ELSHB12P30EF / ERRA10EAW1											
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}	8.2	kW				T _j = graniczna temperatura pracy	COP _d or PER _d	2.06 82.4	- 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	2.64 105.6	- 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}	0.027	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											
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		L _{WA}	44.7 / 56.0	dB				Dla pomp ciepła powietrze-woda: znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz	—		m³/h
Roczne zużycie energii		Q _{HE}	7,522 27	kWh or GJ				Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znanionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	—		m³/h
wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła											
Deklarowany profil obciążenia		L						Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego	η _{wh}	119	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Q _{elec}	4.120	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.