

Model(s): ELSX12P30EF / ERRA08EAV3									
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			
Nominalna moc grzewcza ⁽³⁾		P _{znamionowa}		12.5		kW			
Deklarowana wydajność grzewcza 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 = + 2 °C		P _{d,h}		6.8		kW			
T _j = + 7 °C		P _{d,h}		4.5		kW			
T _j = + 12 °C		P _{d,h}		5.2		kW			
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego		P _{d,h}		8.5		kW			
T _j = graniczna temperatura pracy		P _{d,h}		6.9		kW			
Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _j = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)		P _{d,h}		6.0		kW			
Temperatura biwalentna		T _{biv}		-2		°C			
Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej		P _{cyc,h}				kW			
Współczynnik strat ⁽⁴⁾		C _{d,h}				—			
Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny									
Tryb wyłączenia		P _{OFF}		0.021		kW			
Tryb wyłączenia termostatu		P _{TO}		0.024		kW			
Tryb czuwania		P _{SB}		0.021		kW			
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			
Roczne zużycie energii		Q _{HE}		7,664 28		kWh or GJ			
wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła									
Deklarowany profil obciążenia		L				Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego		η _{wh}	
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Q _{elec}		4.240		kWh		Q _{fuel}	
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC		885		kWh		AFC	
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.