

Model(s): EBSH16P50DF / ERLA14DAV3																
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⁾					Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń											
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}			8.5		kW		T _j = − 7 °C		COP _d or PER _d		1.80 72.0		— or %	
T _j = + 2 °C		P _{d,h}			6.2		kW		T _j = + 2 °C		COP _d or PER _d		3.28 131.2		— or %	
T _j = + 7 °C		P _{d,h}			4.4		kW		T _j = + 7 °C		COP _d or PER _d		4.88 195.2		— or %	
T _j = + 12 °C		P _{d,h}			5.3		kW		T _j = + 12 °C		COP _d or PER _d		6.58 263.2		— or %	
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego		P _{d,h}			8.9		kW		T _j = temperatura działania dwuzadaniowego		COP _d or PER _d		1.87 74.8		— or %	
T _j = graniczna temperatura pracy		P _{d,h}			7.0		kW		T _j = graniczna temperatura pracy		COP _d or PER _d		1.76 70.4		— or %	
Dla pomp ciepła powietrze-woda: T _j = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)		P _{d,h}					kW		Dla pomp ciepła powietrze-woda: T _j = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)		COP _d or PER _d				— or %	
Temperatura biwalentna		T _{biv}			-5		°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					Podgrzewacz pomocniczy											
Tryb wyłączenia		P _{OFF}			0.023		kW		Nominalna moc grzewcza ⁽³⁾		P _{sup}				kW	
Tryb wyłączenia termostatu		P _{TO}		0.023		kW										
Tryb czuwania		P _{SB}		0.023		kW		Rodzaj energii pobranej								
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}		49.0 / 62.0		dB		Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znanionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła		—				m³/h		
Roczne zużycie energii		Q _{HE}		7,047 25		kWh or GJ										
wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła																
Deklarowany profil obciążenia				XL			Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego				η _{wh}		126		%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Q _{elec}		6.152			kWh		Dzienne zużycie paliwa		Q _{fuel}				kWh	
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC		1,329			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.