

Model(s): ETBH12EF9W / EPRA12EAW1							
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: Nie							
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				
Nominalna moc grzewcza ⁽³⁾	P _{znamionowa}	8.5	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}	4.6	kW				
T _j = + 7 °C	P _{d,h}	3.0	kW				
T _j = + 12 °C	P _{d,h}	3.7	kW				
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego	P _{d,h}	8.3	kW				
T _j = graniczna temperatura pracy	P _{d,h}	8.3	kW				
Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _j = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)	P _{d,h}	7.0	kW				
Temperatura biwalentna	T _{biv}	-10	°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}	0.027	kW				
Tryb wyłączenia termostatu	P _{TO}	0.024	kW				
Tryb czuwania	P _{SB}	0.027	kW				
Tryb grzania karteru	P _{CK}	0.000	kW				
Inne							
kontrola wydajności							
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	44.0 / 53.0	dB				
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	4,970 18	kWh or GJ				
wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążenia				Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego	η _{wh}		%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}		kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q _{fuel}		kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC		kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC		GJ
Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium	Daikin Europe N.V.						

Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	138	%
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	COP _d or PER _d	2.30 91.9	– or %
T _j = + 2 °C	COP _d or PER _d	3.50 140.0	– or %
T _j = + 7 °C	COP _d or PER _d	4.61 184.2	– or %
T _j = + 12 °C	COP _d or PER _d	6.16 246.4	– or %
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego	COP _d or PER _d	2.05 82.1	– or %
T _j = graniczna temperatura pracy	COP _d or PER _d	2.05 82.1	– or %
Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _j = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)	COP _d or PER _d	2.64 105.6	– or %
Dla pomp ciepła powietrze-woda: temperatura zakresu pracy	TOL	-10	°C
Wydajność interwałów cyklicznych	COP _{cyc} or PER _{cyc}		– or %
Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej	WTOL	55	°C
Wyposażona w grzałkę pomocniczą:			
Nominalna moc grzewcza ⁽⁴⁾	P _{sup}	9.0	kW
Rodzaj energii pobranej	Elektryczny		
Dla pomp ciepła powietrze-woda: znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz	—		m³/h
Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znanionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	—		m³/h

⁽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.