

Model(s): ETBH16EF9W7 / EPRA16DAV37			
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
Nominalna moc grzewcza ⁽³⁾	P _{znamionowa}	13	kW
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _J			
T _J = − 7 °C	P _{dH}	11.2	kW
T _J = + 2 °C	P _{dH}	6.9	kW
T _J = + 7 °C	P _{dH}	6.9	kW
T _J = + 12 °C	P _{dH}	6.2	kW
T _J = temperatura działania dwuzadaniowego	P _{dH}	12.2	kW
T _J = graniczna temperatura pracy	P _{dH}	12.2	kW
Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _J = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)	P _{dH}	10.7	kW
Temperatura biwalentna	T _{biv}	-10	°C
Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej	P _{cycH}		kW
Współczynnik strat ⁽⁴⁾	C _{dH}		—
Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0.021	kW
Tryb wyłączenia termostatu	P _{TO}	0.041	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}	44.0 / 54.0	dB
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	7,211 26	kWh or GJ
wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła			
Deklarowany profil obciążenia			
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}		kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC		kWh
Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium	Daikin Europe N.V.		
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	140	%
Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _J			
T _J = − 7 °C	COP _d or PER _d	2.47 98.8	— or %
T _J = + 2 °C	COP _d or PER _d	3.56 142.4	— or %
T _J = + 7 °C	COP _d or PER _d	4.44 177.6	— or %
T _J = + 12 °C	COP _d or PER _d	5.72 228.8	— or %
T _J = temperatura działania dwuzadaniowego	COP _d or PER _d	2.19 87.6	— or %
T _J = graniczna temperatura pracy	COP _d or PER _d	2.19 87.6	— or %
Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _J = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)	COP _d or PER _d	2.62 104.8	— 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