

Model(s): EBVH11S18DJ9W / ERLA11DAW1							
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}	10	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}	7.9	kW				
T _j = + 2 °C	P _{d,h}	5.4	kW				
T _j = + 7 °C	P _{d,h}	4.4	kW				
T _j = + 12 °C	P _{d,h}	5.3	kW				
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego	P _{d,h}	8.2	kW				
T _j = graniczna temperatura pracy	P _{d,h}	6.8	kW				
Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _j = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)	P _{d,h}		kW				
Temperatura biwalentna	T _{biv}	-5	°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}	0.023	kW				
Tryb wyłączenia termostatu	P _{TO}	0.023	kW				
Tryb czuwania	P _{SB}	0.023	kW				
Tryb grzania karteru	P _{CK}	0.000	kW				
Inne							
kontrola wydajności							
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	44.0 / 62.0	dB				
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	6,397 23	kWh or GJ				
wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążenia	L			Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego	η _{wh}	116	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	4.260	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q _{fuel}		kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	886	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.