

Model(s): ETSHB16P50EF7 / EPRA16DAV37

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 = − 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}	45.6 / 54.0	dB
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	7,211 26	kWh or GJ

wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła

Deklarowany profil obciążenia	XL		
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	6.264	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1,320	kWh

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(Ti)”.

(4) Jeżeli „Cdh” nie jest określone przez pomiar, wówczas domyślny współczynnik strat wynosi „Cdh” = 0,9.