

Model(s): ETVZ16S18EJ6V7 / EPRA18DAV37							
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	Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka
Nominalna moc grzewcza ⁽³⁾	<i>P_{znamionowa}</i>	13	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	140	%
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	<i>P_{dH}</i>	11.2	kW	T _j = - 7 °C	<i>COP_d or PER_d</i>	2.47 98.8	– or %
T _j = + 2 °C	<i>P_{dH}</i>	6.9	kW	T _j = + 2 °C	<i>COP_d or PER_d</i>	3.56 142.4	– or %
T _j = + 7 °C	<i>P_{dH}</i>	6.9	kW	T _j = + 7 °C	<i>COP_d or PER_d</i>	4.44 177.6	– or %
T _j = + 12 °C	<i>P_{dH}</i>	6.2	kW	T _j = + 12 °C	<i>COP_d or PER_d</i>	5.72 228.8	– or %
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego	<i>P_{dH}</i>	12.2	kW	T _j = temperatura działania dwuzadaniowego	<i>COP_d or PER_d</i>	2.19 87.6	– or %
T _j = graniczna temperatura pracy	<i>P_{dH}</i>	12.2	kW	T _j = graniczna temperatura pracy	<i>COP_d or PER_d</i>	2.19 87.6	– or %
Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _j = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	<i>P_{dH}</i>	10.7	kW	Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T _j = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	<i>COP_d or PER_d</i>	2.62 104.8	– or %
Temperatura biwalentna	<i>T_{biv}</i>	-10	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: temperatura zakresu pracy	<i>TOL</i>	-10	°C
Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej	<i>P_{cycH}</i>		kW	Wydajność interwałów cyklicznych	<i>COP_{cyc} or PER_{cyc}</i>		– or %
Współczynnik strat ⁽⁴⁾	<i>C_{dH}</i>		—	Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej	<i>WTOL</i>	55	°C
Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny				Wyposażona w grzałkę pomocniczą:			
Tryb wyłączenia	<i>P_{OFF}</i>	0.021	kW	Nominalna moc grzewcza ⁽⁴⁾	<i>P_{sup}</i>	6.0	kW
Tryb wyłączenia termostatu	<i>P_{TO}</i>	0.041	kW				
Tryb czuwania	<i>P_{SB}</i>	0.021	kW	Rodzaj energii pobranej	Elektryczny		
Tryb grzania karteru	<i>P_{CK}</i>	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	<i>L_{WA}</i>	44.0 / 54.0	dB	Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	—		m³/h
Roczne zużycie energii	<i>Q_{HE}</i>	7,211 26	kWh or GJ				
wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążenia	L			Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego	η_{wh}	110	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	<i>Q_{elec}</i>	4.450	kWh	Dzienne zużycie paliwa	<i>Q_{fuel}</i>		kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	<i>AEC</i>	935	kWh	Roczne zużycie paliwa	<i>AFC</i>		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.