

Model(s): ETBH12EF9W / EPRA12EAV3																																																																																
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	<table><tr><td>Pozycja</td><td>Symbol</td><td>Wartość</td><td>Jednostka</td></tr><tr><td>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</td><td>η_s</td><td>134</td><td>%</td></tr><tr><td colspan="4">Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj Tj</td></tr><tr><td>Tj = − 7 °C</td><td>COPd or PERd</td><td>2.21 88.5</td><td>– or %</td></tr><tr><td>Tj = + 2 °C</td><td>COPd or PERd</td><td>3.37 134.8</td><td>– or %</td></tr><tr><td>Tj = + 7 °C</td><td>COPd or PERd</td><td>4.48 179.2</td><td>– or %</td></tr><tr><td>Tj = + 12 °C</td><td>COPd or PERd</td><td>5.98 239.4</td><td>– or %</td></tr><tr><td>Tj = temperatura działania dwuzadaniowego</td><td>COPd or PERd</td><td>1.97 78.7</td><td>– or %</td></tr><tr><td>Tj = graniczna temperatura pracy</td><td>COPd or PERd</td><td>1.97 78.7</td><td>– or %</td></tr><tr><td>Dla pomp ciepła powietrze-powietrze Tj = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)</td><td>COPd or PERd</td><td>2.56 102.6</td><td>– or %</td></tr><tr><td>Dla pomp ciepła powietrze-woda: temperatura zakresu pracy</td><td>TOL</td><td>-10</td><td>°C</td></tr><tr><td>Wydajność interwałów cyklicznych</td><td>COPcyc or PERcyc</td><td></td><td>– or %</td></tr><tr><td>Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej</td><td>WTOL</td><td>55</td><td>°C</td></tr><tr><td colspan="4">Wyposażona w grzałkę pomocniczą:</td></tr><tr><td>Nominalna moc grzewcza (4)</td><td>Psup</td><td>9.0</td><td>kW</td></tr><tr><td colspan="4">Rodzaj energii pobranej Elektryczny</td></tr><tr><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4">Dla pomp ciepła powietrze-woda: znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz m³/h</td></tr><tr><td colspan="4">Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znanionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła m³/h</td></tr></table>	Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	134	%	Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj Tj				Tj = − 7 °C	COPd or PERd	2.21 88.5	– or %	Tj = + 2 °C	COPd or PERd	3.37 134.8	– or %	Tj = + 7 °C	COPd or PERd	4.48 179.2	– or %	Tj = + 12 °C	COPd or PERd	5.98 239.4	– or %	Tj = temperatura działania dwuzadaniowego	COPd or PERd	1.97 78.7	– or %	Tj = graniczna temperatura pracy	COPd or PERd	1.97 78.7	– or %	Dla pomp ciepła powietrze-powietrze Tj = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)	COPd or PERd	2.56 102.6	– or %	Dla pomp ciepła powietrze-woda: temperatura zakresu pracy	TOL	-10	°C	Wydajność interwałów cyklicznych	COPcyc or PERcyc		– or %	Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej	WTOL	55	°C	Wyposażona w grzałkę pomocniczą:				Nominalna moc grzewcza (4)	Psup	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			
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka																																																																													
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	134	%																																																																													
Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj Tj																																																																																
Tj = − 7 °C	COPd or PERd	2.21 88.5	– or %																																																																													
Tj = + 2 °C	COPd or PERd	3.37 134.8	– or %																																																																													
Tj = + 7 °C	COPd or PERd	4.48 179.2	– or %																																																																													
Tj = + 12 °C	COPd or PERd	5.98 239.4	– or %																																																																													
Tj = temperatura działania dwuzadaniowego	COPd or PERd	1.97 78.7	– or %																																																																													
Tj = graniczna temperatura pracy	COPd or PERd	1.97 78.7	– or %																																																																													
Dla pomp ciepła powietrze-powietrze Tj = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)	COPd or PERd	2.56 102.6	– or %																																																																													
Dla pomp ciepła powietrze-woda: temperatura zakresu pracy	TOL	-10	°C																																																																													
Wydajność interwałów cyklicznych	COPcyc or PERcyc		– or %																																																																													
Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej	WTOL	55	°C																																																																													
Wyposażona w grzałkę pomocniczą:																																																																																
Nominalna moc grzewcza (4)	Psup	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																																																																																
Nominalna moc grzewcza (3)	Pznamionowa	8.5	kW																																																																													
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj Tj																																																																																
Tj = − 7 °C	Pdh	7.6	kW																																																																													
Tj = + 2 °C	Pdh	4.6	kW																																																																													
Tj = + 7 °C	Pdh	3.0	kW																																																																													
Tj = + 12 °C	Pdh	3.7	kW																																																																													
Tj = temperatura działania dwuzadaniowego	Pdh	8.3	kW																																																																													
Tj = graniczna temperatura pracy	Pdh	8.3	kW																																																																													
Dla pomp ciepła powietrze-powietrze Tj = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)	Pdh	7.0	kW																																																																													
Temperatura biwalentna	Tbiv	-10	°C																																																																													
Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej	Pcyc		kW																																																																													
Współczynnik strat (4)	Cdh		—																																																																													
Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny																																																																																
Tryb wyłączenia	POFF	0.021	kW																																																																													
Tryb wyłączenia termostatu	Pto	0.024	kW																																																																													
Tryb czuwania	PSB	0.021	kW																																																																													
Tryb grzania karteru	PCK	0.000	kW																																																																													
Inne																																																																																
kontrola wydajności																																																																																
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	44.0 / 53.0	dB																																																																													
Roczne zużycie energii	QHE	5,120 18	kWh or GJ																																																																													
wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła																																																																																
Deklarowany profil obciążenia				Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego	η_{wh}		%																																																																									
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec		kWh	Dzienne zużycie paliwa	Qtuel		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.																																																																															

⁽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.