Model(s): ETVX16S18EJ9W7 / 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 średniotemperaturowego, 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)	*Pznamionowa*	13	kW		**Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń**	η_s	142	%
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj T_j					Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj T_j			
T_j = – 7 °C	*Pdh*	11.2	kW		T_j = – 7 °C	*COPd or PERd*	2.47 98.8	– or %
T_j = + 2 °C	*Pdh*	6.9	kW		T_j = + 2 °C	*COPd or PERd*	3.56 142.4	– or %
T_j = + 7 °C	*Pdh*	6.9	kW		T_j = + 7 °C	*COPd or PERd*	4.44 177.6	– or %
T_j = + 12 °C	*Pdh*	6.2	kW		T_j = + 12 °C	*COPd or PERd*	5.72 228.8	– or %
T_j = temperatura działania dwuzadaniowego	*Pdh*	12.2	kW		T_j = temperatura działania dwuzadaniowego	*COPd or PERd*	2.19 87.6	– or %
T_j = graniczna temperatura pracy	*Pdh*	12.2	kW		T_j = graniczna temperatura pracy	*COPd or PERd*	2.19 87.6	– or %
Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T_j = – 15 °C (if *TOL* < – 20 °C)	*Pdh*	10.7	kW		Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T_j = – 15 °C (if *TOL* < – 20 °C)	*COPd or PERd*	2.62 104.8	– or %
Temperatura biwalentna	T_{biv}	-10	°C		Dla pomp ciepła powietrze-woda: temperatura zakresu pracy	*TOL*	-10	°C
Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej	*Pcych*		kW		Wydajność interwałów cyklicznych	*COPcyc or PERcyc*		– or %
Współczynnik strat (4)	*Cdh*		—		Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej	*WTOL*	55	°C
Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny					Wyposażona w grzałkę pomocniczą:			
Tryb wyłączenia	P_{OFF}	0.021	kW		Nominalna moc grzewcza (4)	*Psup*	9.0	kW
Tryb wyłączenia termostatu	P_{TO}	0.041	kW					
Tryb czuwania	P_{SB}	0.021	kW		Rodzaj energii pobranej	Elektryczny		
Tryb grzaÅ‚ki karteru	P_{CK}	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	L_{WA}	44.0 / 54.0	dB		Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znanionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	—		m³/h
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	7,134 26	kWh or GJ					
wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła								
Deklarowany profil obciążenia	L				**Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego**	η_{wh}	110	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	4.450	kWh		Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}		kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	*AEC*	935	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.