

Parametry techniczne							
Model				CGK025V3L-B			
Pompa ciepła powietrze/woda:				Tak			
Pompa ciepła woda/woda:				Nie			
Pompa ciepła solanka/woda:				Nie			
Niskotemperaturowa pompa ciepła:				Nie			
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:				Nie			
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:				Nie			
Deklarowane warunki klimatyczne:				Klimat umiarkowany			
Parametry są deklarowane dla zastosowania w średnich temperaturach.							
Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.	Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	7,4	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	132	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	6,555	kW	Tj = -7°C	COPd	2,32	-
Tj = 2°C	Pdh	3,966	kW	Tj = 2°C	COPd	3,51	-
Tj = 7°C	Pdh	4,196	kW	Tj = 7°C	COPd	4,12	-
Tj = 12°C	Pdh	4,829	kW	Tj = 12°C	COPd	5,69	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	6,555	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,32	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	6,821	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,22	-
Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Tj = -15°C	COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7°C		Graniczna temperatura robocza	TOL	-10°C	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcyc	-		Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0.9	-	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	W <sub>TOL</sub>	55	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,009	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	-	kW
Tryb czuwania	Psb	0,009	kW	Rodzaj pobieranej energii	Brak ogrzewacza dodatkowego		
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	0,039	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,033	kW				
Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności		Zmienna					
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna	L <sub>WA</sub>	-/63	dB	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna	-	2500	m <sup>3</sup> /h
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q <sub>HE</sub>	4534	kWh	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	-	m <sup>3</sup> /h
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q <sub>elec</sub>	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q <sub>fuel</sub>	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	-	GJ
(*)W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).							
(**)Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9.							
Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.							