Informacje o produkcie zgodne z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 813/2013

Parametry techniczne	
Model	CGK-030V3L-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	8	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	133,9	%
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	7,258	kW	Tj = -7°C	COPd	2,24	-
Tj = 2°C	Pdh	4,244	kW	Tj = 2°C	COPd	3,32	-
Tj = 7°C	Pdh	4,622	kW	Tj = 7°C	COPd	4,63	-
Tj = 12°C	Pdh	5,36	kW	Tj = 12°C	COPd	6,92	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,258	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,24	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	7,229	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,00	-
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	Pcych	-		Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0.9	-	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	W_{TOL}	55	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,008	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	-	kW
Tryb czuwania	Psb	0,008	kW	Rodzaj pobieranej energii	Brak ogrzewacza dodatkowego		
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	0,008	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,044	kW				

Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna						
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna	L_{WA}	-/65	dB	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna	-	3000	m3/h
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q_{HE}	4951	kWh	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	-	m3/h

Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qclec	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	-	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.