Dokumentacja Techniczna	
Model:	Jedn. zewnętrzna: GRS-CQ14Pd/NhH-M(O) Jedn. wewnętrzna GRS-CQ14Pd/NhH-M(I)
Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Pompa ciepła woda/woda:	Nie
Pompa ciepła solanka/woda:	Nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposażona w dodatkową grzałkę:	Tak
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	Nie
Parametry zadeklarowane dla	umiarkowanych warunków klimatycznych
Parametry zadeklarowane dla	zastosowań w średnich temperaturach

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna(*)	Prated	*13*	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_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	*11,63*	kW	Tj=-7°C	COPd	*1,96*	-
Tj=+2°C	Pdh	*7,38*	kW	Tj=+2°C	COPd	*3,34*	-
Tj=+7°C	Pdh	*4,28*	kW	Tj=+7°C	COPd	*4,49*	-
Tj=+12°C	Pdh	*3,14*	kW	Tj=+12°C	COPd	*5,66*	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	*11,63*	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	*1,96*	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	*11,03*	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	*1,81*	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	*-7*	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	*-10*	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P_{off}	*0,025*	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup		kW
Tryb włączonego termostatu	P_{sb}	*0,025*	kW				
Tryb czuwania	P_{to}	*0,025*	kW	Rodzaj pobieranej energii	*Elektryczny*		
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{ck}	*0,025*	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	*zmienna*			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-		m^3/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeni/na zewnątrz	Lwa	*42,3/68*	dB				
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	*7958*	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	XL			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	108,6	%
Dzienne zużycie energii elektryczne	Q_{elec}	7,393	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1542	kWh				

Dane kontaktowe:	Producent: GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC OF ZHUHAI West Jinji Rd. Qianshan, Zhuhai, Guangdong, Cina, 519070 Dystrybutor: Free Polska Sp. Z o.o. ul. Dobrego Pasterza 13/3 31-416 Kraków, Polska

(*) 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, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną Cdh=0,9