

Dokumentacja Techniczna							
Model:		Jedn. zewnętrzna: GRS-CQ8.0Pd/NhH2-E(O) Jedn. wewnętrzna GRS-CQ8.0Pd/NhH2-E(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	7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	129,3	%
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	6,347	kW	Tj=-7°C	COPd	2,24	-
Tj=+2°C	Pdh	4,077	kW	Tj=+2°C	COPd	3,18	-
Tj=+7°C	Pdh	4,255	kW	Tj=+7°C	COPd	4,26	-
Tj=+12°C	Pdh	5,011	kW	Tj=+12°C	COPd	5,93	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	6,347	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	2,24	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	6,285	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	1,79	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcych	-	kW	Graniczna temperatura robocza podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P _{off}	0,025	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	P _{sup}	0,7	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	-	3300	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	Lwa	42/67	dB				
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	4371	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	XL			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	111,0	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	7,604	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1510	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							