

Dokumentacja Techniczna							
Model:		Jedn. zewnętrzna: GRS-CQ10Pd/NhH2-E(O) Jedn. wewnętrzna GRS-CQ10Pd/NhH2-E(I)					
Pompa ciepła powietrze/woda:		Tak					
Pompa ciepła woda/woda:		Nie					
Pompa ciepła solanka/woda:		Nie					
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie					
Wypożazona 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	8	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	126,9	%
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	6,909	kW	Tj=-7°C	COPd	2,12	-
Tj=+2°C	Pdh	4,217	kW	Tj=+2°C	COPd	3,09	-
Tj=+7°C	Pdh	4,272	kW	Tj=+7°C	COPd	4,34	-
Tj=+12°C	Pdh	4,905	kW	Tj=+12°C	COPd	5,91	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	6,909	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	2,12	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	6,847	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	1,75	-
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	Poff	0,025	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	1,2	kW
Tryb włączonego termostatu	Psb	0,025	kW				
Tryb czuwania	Pto	0,025	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,025	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	3300	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeni/na zewnątrz	Lwa	41,9/67,8	dB				
Roczne zużycie energii	QHE	5091	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	XL			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	111,0	%
Dzienne zużycie energii elektryczne	Qclec	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							