

Dokumentacja Techniczna							
Model:	GRS-CQ10PdG/NhH2-E(I) + GRS-CQ10Pd/NhH2-E(O)						
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:	Tak						
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	$\eta_s$	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	P <sub>off</sub>	0,025	kW	Znamionowa moc cieplna	P <sub>sup</sub>	1,2	kW
Tryb włączonego termostatu	P <sub>sb</sub>	0,025	kW	(**)			
Tryb czuwania	P <sub>to</sub>	0,025	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>ck</sub>	0,025	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	3300	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	Lwa	47/68	dB				
Roczne zużycie energii	Q <sub>HE</sub>	5091	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	123,1	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q <sub>elec</sub>	3,985	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	831	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 Pdesighn, 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							