

Dokumentacja Techniczna							
Model:		GRS-CQ8.0Pd/NhG-K					
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	128	%
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	6,00	kW	Tj=-7°C	COPd	2,08	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,99					
Tj=+2°C	Pdh	6	kW	Tj=+2°C	COPd	3,13	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,99					
Tj=+7°C	Pdh	6	kW	Tj=+7°C	COPd	4,38	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,99					
Tj=+12°C	Pdh	6	kW	Tj=+12°C	COPd	6,93	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,98					
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	6	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	2,08	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	6	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	1,81	-
Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Pojemność cykliczna dla ogrzewania	Pcyc	-	kW	Efektywność cykliczna	COPcyc	-	-
				graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	Wtol	55	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,018	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	0	kW
Tryb włączonego termostatu	Ptb	0,018	kW				
Tryb czuwania	Ptc	0,018	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,000	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	2600	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	Lwa	65	dB				
Roczne zużycie energii	QHE	4256	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążenia	XL			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	86,7	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elc}	9,244	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1933	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							