

# MAYA

GRUPPO REFRIGERANTE  
RISCALDANTE ALIMENTATO A GAS  
CH KG 80



 **YAZAKI**

[www.maya-airconditioning.com](http://www.maya-airconditioning.com)

Specifiche tecniche				CH-KG80	
Potenza frigorifera			kW	281	
Potenza termica			kW	212	
Acqua refrigerata/calda	Temperature acqua refrigerata	In	°C	12,5	
		Out	°C	7	
	Temperature acqua calda	In	°C	50,7	
		Out	°C	55	
	Perdita carico evaporatore			kPa	86,4
	Pressione massima lavoro			kPa	588
	Portata nominale			l/s	12,2
Volume serpentine			l	241	
Acqua di raffreddamento	Potenza		kW	510	
	Temperature	In	°C	29,5	
		Out	°C	35,5	
	Perdita carico assorb/cond			kPa	70,1
	Pressione massima lavoro			kPa	588
	Portata nominale			l/s	20,3
	Volume serpentine			l	411
Combustibile	Tipo di combustibile			Gas Naturale	
	Potenza assorbita	Refrigerazione	kW	231***	
		Riscaldamento	kW	231***	
Bruciatore	Tipo			Aria Soffiata	
	Accensione			Scintillio	
	Rilevatore di fiamma			Elettrodo ionizzatore di fiamma	
Alimentazione elettrica	Alimentazione elettrica			400 V/50Hz/3 Fasi & Neutro	
	Potenza assorbita*	Refrigerazione	W	1.800	
		Riscaldamento	W	1.800	
Regolazione	Refrigerazione		Alta fiamma (100%), Bassa fiamma (70%), Off		
	Riscaldamento		Alta fiamma (100%), Bassa fiamma (70%), Off		
Dimensioni	Larghezza		mm	1840	
	Profondità		mm	1990	
	Altezza		mm	2435 (2820)**	
Box protettivo				Idoneo ad installazione all'aperto, dotato di pannellature di acciaio zincato verniciate color alluminio	
Peso	Peso a vuoto		kg	3400	
	Peso in esercizio		kg	4052	
Tubazioni	Acqua refrigerata/calda		mm	DN100 (flangia)	
	Acqua raffreddamento		mm	DN125 (flangia)	
	Alimentazione gas		mm	DN50	

\* La potenza elettrica assorbita non comprende quella relativa alle pompe di circolazione dell'acqua ed al ventilatore di torre.  
 \*\* Le dimensioni in parentesi includono le viti di livellamento ed il comignolo.  
 \*\*\* Valori riferiti al potere calorifico inferiore del gas.