

# MAYA

GRUPPO REFRIGERANTE  
RISCALDANTE ALIMENTATO A GAS  
CH K 100



 **YAZAKI**

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

Specifiche tecniche				CH-K100
Potenza frigorifera			kW	352
Potenza termica			kW	286
Acqua refrigerata/calda	Temperatura acqua refrigerata	In	°C	12,5
		Out	°C	7
	Temperatura acqua calda	In	°C	50,5
		Out	°C	55
	Perdita carico evaporatore		kPa	97,1
	Pressione massima lavoro		kPa	588
	Portata nominale		l/s	15,3
Volume serpentine		l	306	
Acqua di raffreddamento	Potenza		kW	638
	Temperatura	In	°C	29,5
		Out	°C	35,5
	Perdita carico assorb./cond.		kPa	102,6
	Pressione massima lavoro		kPa	588
	Portata nominale		l/s	25,4
Volume serpentine		l	534	
Combustibile	Tipo di combustibile			Gas Naturale
	Potenza assorbita	Refrigerazione	kW	345***
		Riscaldamento	kW	345***
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	2.500
		Riscaldamento	W	2.500
Regolazione	Refrigerazione		Alta fiamma (100%), Bassa fiamma (70%), Off	
	Riscaldamento		Alta fiamma (100%), Bassa fiamma (70%), Off	
Dimensioni	Larghezza		mm	1840
	Profondità		mm	1900
	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	3900
	Peso in esercizio		kg	4740
Tubazioni	Acqua refrigerata/calda		mm	DN100
	Acqua raffreddamento		mm	DN125
	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 superiore del gas.