

# MAYA

GRUPPO REFRIGERANTE  
RISCALDANTE ALIMENTATO A GAS  
CH KG 50



**YAZAKI**

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

Specifiche tecniche				CH-KG50
Potenza frigorifera			kW	176
Potenza termica			kW	136
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	70,1
	Pressione massima lavoro		kPa	588
	Portata nominale		l/s	7,6
Volume serpentine		l	111	
Acqua di raffreddamento	Potenza		kW	319
	Temperature	In	°C	29,5
		Out	°C	35,5
	Perdita carico assorb/cond		kPa	75,5
	Pressione massima lavoro		kPa	588
	Portata nominale		l/s	12,7
	Volume serpentine		l	235
Combustibile	Tipo di combustibile			Gas Naturale
	Potenza assorbita	Refrigerazione	kW	144***
		Riscaldamento	kW	144***
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	1.250
		Riscaldamento	W	1.250
Regolazione	Refrigerazione		Alta fiamma (100%), Bassa fiamma (75%), Off	
	Riscaldamento		Alta fiamma (100%), Bassa fiamma (75%), Off	
Dimensioni	Larghezza		mm	1780
	Profondità		mm	1870
	Altezza		mm	2045 (2440)**
Box protettivo				Idoneo ad installazione all'aperto, dotato di pannellature di acciaio zincato verniciate color alluminio
Peso	Peso a vuoto		kg	2160
	Peso in esercizio		kg	2506
Tubazioni	Acqua refrigerata/calda		mm	DN65
	Acqua raffreddamento		mm	DN80
	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.