

# MAYA

GRUPPO REFRIGERANTE  
RISCALDANTE ALIMENTATO A GAS  
CH MG 150



**YAZAKI**

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

Specifiche tecniche				CH-MG150	
Potenza frigorifera			kW	527	
Potenza termica			kW	429	
Acqua refrigerata/calda	Temperatura acqua refrigerata	In	°C	12	
		Out	°C	7	
	Temperatura acqua calda	In	°C	56	
		Out	°C	60	
	Perdita carico evaporatore			kPa	72,3
	Pressione massima lavoro			kPa	785
	Portata nominale			l/s	25,2
Volume serpentine			l	180	
Acqua di raffreddamento	Potenza		kW	892	
	Temperatura	In	°C	29,5	
		Out	°C	34,6	
	Perdita carico assorb./cond.			kPa	51,8
	Pressione massima lavoro			kPa	785
	Portata nominale			l/s	41,6
Volume serpentine			l	430	
Combustibile	Tipo di combustibile			Gas Naturale	
	Potenza assorbita	Refrigerazione	kW	440****	
Riscaldamento		kW	517****		
Bruciatore	Tipo			Aria Soffiata (controllo proporzionale)	
	Accensione			Scintillio	
	Rilevatore di fiamma			Fotocellula UV	
Alimentazione elettrica	Alimentazione elettrica			400 V/50Hz/3 Fasi	
	Potenza assorbita*	Refrigerazione	W	3.100	
		Riscaldamento	W	3.100	
Regolazione	Refrigerazione		30% -100% Controllo proporzionale		
	Riscaldamento		30% -100% Controllo proporzionale		
Dimensioni	Larghezza		mm	1862 (1951)**	
	Profondità		mm	3663	
	Altezza		mm	2251 (2774)***	
Box protettivo				Idoneo ad installazione all'aperto, dotato di pannellature di acciaio zincato verniciate color alluminio	
Peso	Peso a vuoto		kg	5600	
	Peso in esercizio		kg	6210	
Tubazioni	Acqua refrigerata/calda		mm	DN100	
	Acqua di raffreddamento		mm	DN125	
	Alimentazione gas		mm	DN40	
* La potenza elettrica assorbita non comprende quella relativa alle pompe di circolazione dell'acqua ed al ventilatore di torre.					
** Le dimensioni in parentesi includono la scatola delle connessioni elettriche.					
*** Le dimensioni in parentesi includono le viti di livellamento ed il comignolo.					
**** Valori riferiti al potere calorifico superiore del gas.					