

**Groupe de production d'eau chaude et d'eau glacée
à absorption direct**

CH-MG 150

Caractéristiques :

Groupe à absorption direct couple H₂O/LiBr à partir de la combustion du gaz naturel.
Production de réfrigérant à double effet. COP 1.0.
Mode refroidissement et chauffage en mode automatique.
Faible bruit, design compact, longue durée de vie et faible consommation électrique.
Fluide moteur (bromure de lithium) chimiquement stable, non inflammable, non toxique, écologiquement inoffensif et respecte la couche d'ozone.



MODELE				CH-MG 150
Capacité de refroidissement		kW		527
Capacité de chauffage		kW		429
Eau Glacée et Eau Chaude	Régime eau glacée (E/S)		°C	12.0 / 7.0
	Régime eau chaude (E/S)		°C	56.0 / 60.0
	Pertes de charge Evaporateur		kPa	72.3
	Débit		L/s	25.2
Eau de Refroidissement	Puissance de Réjection		kW	892
	Régime eau de refroidissement (E/S)		°C	29.5 / 34.6
	Pertes de charge Absorbeur / Condenseur		kPa	51.8
	Débit		L/s	41.6
Combustible	Type de combustible			Gaz naturel
	Consommation	Refroidissement	kW	440
		Chauffage	kW	517
Electricité	Type d'alimentation			Courant triphasé 400 VAC 50 Hz tri+neutre
	Capacité		kVA	3.10
	Commande	Refroidissement	Contrôle proportionnel 35%-100%	
		Chauffage	Contrôle proportionnel 30%-100%	
Type de	Combustion	Tirage forcé (contrôle proportionnel)		
	Allumage	Étincelle électrique intermittente		
	Détection de flamme	Redressement de la flamme (électrode de la flamme = ionisation)		
Poids	A vide		kg	5 600
	En fonctionnement		kg	6 210

CH-MG 150

Modèle	Raccordement tuyaux	Remarques
	CH-MG 150	
Entrée eau glacée / chaude	100A	Bride
Sortie eau glacée /chaude	100A	Bride
Entrée eau de refroidissement	125A	Bride
Sortie eau de refroidissement	125A	Bride
Entrée carburant	40A	Bride

Remarque:

1. Veuillez laisser un espace minimum pour l'équipement de maintenance: gauche/droite 0,7 m; avant/arrière 1,0 m; au-dessus 1,0 m.
2. Les entrées de câbles se trouvent des deux côtés (gauche et droit).
3. Veuillez laisser l'espace requis pour l'entretien des turbines.
4. Toutes les dimensions sont exprimées en mm.

