

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

**CH-K 80**

**Caractéristiques :**

Groupe à absorption direct couple H<sub>2</sub>O/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-K 80
Capacité de refroidissement			kW	281
Capacité de chauffage			kW	229
Eau Glacée et Eau Chaude	Régime eau glacée (E/S)		°C	12.5 / 7.0
	Régime eau chaude (E/S)		°C	50.5 / 55.0
	Pertes de charge Evaporateur		kPa	86.4
	Débit		L/s	12.2
Eau de Refroidissement	Puissance de Réjection		kW	510
	Régime eau de refroidissement (E/S)		°C	29.5 / 35.5
	Pertes de charge Absorbeur / Condenseur		kPa	70.1
	Débit		L/s	20.3
Combustible	Type de combustible			Gaz naturel
	Consommation	Refroidissement	kW	276
		Chauffage	kW	276
Electricité	Type d'alimentation			Courant triphasé 400 VAC 50 Hz tri+neutre
	Consommation	Refroidissement	W	2 300
		Chauffage	W	2 300
	Commande	Refroidissement	W	Max (100%), Mini (70%), Eteint
		Chauffage	W	Max (100%) Allumé, Eteint
Type de	Combustion	Tirage forcé		
	Allumage	Etincelle électrique intermittente		
	Détection de flamme	Redressement de la flamme (électrode de la flamme = ionisation)		
Poids	A vide		kg	3 400
	En fonctionnement		kg	4 060
Couleur métallique argenté type alu-zinc				

## CH-K 80

Modèle	Raccordement tuyaux	Remarques
Entrée eau glacée / chaude	CH-K80	
Sortie eau glacée /chaude	100A	Rc
Entrée eau de refroidissement	100A	Rc
Sortie eau de refroidissement	125A	Rc
Entrée carburant	125A	Rc
	50A	Rc

**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. Toutes les dimensions sont exprimées en mm.

