

## Groupe de production d'eau glacée et de chauffage à absorption indirect eau chaude

### WFC-SC & SH 10

#### Caractéristiques :

Groupe à Absorption indirect Eau Chaude couple H<sub>2</sub>O/Libré de production d'eau glacée.  
Sources d'eau chaude potentielles (70 °C au minimum) : thermie solaire, chaleur résiduelle provenant de la production combinée de chaleur et d'électricité, chaudières à bois, brûleurs à gaz, etc...  
Fonctionnement en mode automatique, faible bruit, design compact, longue durée de vie.  
Production de réfrigérant à effet unique, COP = 0,7.  
Refroidissement par eau. Faible consommation électrique.  
Fluide moteur (bromure de lithium) chimiquement stable, non inflammable, non toxique, écologiquement inoffensif et respecte la couche d'ozone.



MODELE	PRODUCTION
WFC-SC 10	Eau glacée
WFC-SH 10	Eau glacée ou eau de chauffage

MODELE		WFC-SH 10	WFC-SC 10
Capacité Frigorifique		kW	
		35.2	
Capacité Calorifique		kW	
		48.7	---
Eau Glacé Eau Chauffage	Régime eau glacée (E/S)	°C	
		12.5 / 7.0	
	Régime eau chauffage (E/S)	°C	
		47.4 / 55.0	---
Pertes de charge Evaporateur		kPa	
		56.1	
Débit		L/s	
		1.52	
Eau de Refroidissement	Puissance de Réjection	kW	
		85.4	
	Régime eau de refroidissement (E/S)	°C	
		31.0 / 35.0	
Pertes de charge Absorbeur / Condenseur		kPa	
		85.3	
Débit		L/s	
		5.1	
Eau chaude Primaire	Puissance source eau chaude	kW	
		50.2	
	Régime eau chaude (E/S)	°C	
		88.0 / 83.0	
	Différentiel admissible	°C	
		70 – 95	
Pertes de charge Générateur		kPa	
		90.4	
Débit		L/s	
		2.4	
Electricité	Type d'alimentation	400 V AC 3 Phase 50Hz	
	Consommation	W	210
Poids	A vide	kg	500
	En fonctionnement	kg	600
Niveau acoustique dB (A)		49	
Cabine étanche compatible avec une utilisation intérieure ou extérieure comprenant un traitement galvanisé à chaud et des panneaux extérieurs en acier			

## WFC-SC & SH 10

Modèle	Raccordement tuyaux	Remarques
Entrée eau glacée / chaude	40A	Rc
Sortie eau glacée /chaude	40A	Rc
Entrée eau de refroidissement	50A	Rc
Sortie eau de refroidissement	50A	Rc
Entrée chaleur primaire	40A	Rc
Sortie chaleur primaire	40A	Rc

**Remarque:**

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

