

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

### WFC-SC & SH 30

#### 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 30	Eau glacée
WFC-SH 30	Eau glacée ou eau de chauffage

MODELE		WFC-SH 30	WFC-SC 30
Capacité Frigorifique		kW	
		105.6	
Capacité Calorifique		kW	
		146.2	---
Eau Glacé Eau Chauffage	Régime eau glacée (E/S)	°C	
		12.5 / 7.0	
	Régime eau chauffage (E/S)	°C	
		47.4 / 55.0	---
Eau de Refroidissement	Pertes de charge Evaporateur	kPa	
		70.1	
	Débit	L/s	
		4.58	
Eau chaude Primaire	Puissance de Réjection	kW	
		256.2	
	Régime eau de refroidissement (E/S)	°C	
		31.0 / 35.0	
Eau de Refroidissement	Pertes de charge Absorbeur / Condenseur	kPa	
		46.4	
	Débit	L/s	
		15.3	
Eau chaude Primaire	Puissance source eau chaude	kW	
		151	
	Régime eau chaude (E/S)	°C	
		88.0 / 83.0	
	Différentiel admissible	°C	
	70 – 95		
Eau de Refroidissement	Pertes de charge Générateur	kPa	
		60.4	
	Débit	L/s	
	7.2		
Electricité	Type d'alimentation	400 V AC 3 Phase 50Hz	
	Consommation	W	310
Poids	A vide	kg	1 450
	En fonctionnement	kg	1 800
Niveau acoustique dB (A)		46	
Cabine étanche compatible avec une utilisation intérieure ou extérieure comprenant un traitement galvanisé à chaud et des panneaux extérieurs en acier			

## WFC-SC & SH 30

Objet	Code de l'objet	Remarques
Entrée eau glacée / eau chaude	50A	RC
Sortie eau glacée / eau chaude	50A	RC
Entrée eau de refroidissement	65A	RC
Sortie eau de refroidissement	65A	RC
Entrée absorber eau de refroidissement	65A	RC
Sortie absorber eau de refroidissement	65A	RC
Entrée climat primaire	65A	RC
Sortie climat primaire	65A	RC

### Remarques

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.

