

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

WFC-SC 50 (Refroidissement uniquement)

Caractéristiques :

Groupe à Absorption indirect Eau Chaude couple H2O/Libr 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		WFC-SC 50	
Capacité Frigorifique		kW	175.8
Capacité Calorifique		kW	---
Eau Glacé Eau Chauffage	Régime eau glacée (E/S)	°C	12.5 / 7.0
	Régime eau chauffage (E/S)	°C	---
	Pertes de charge Evaporateur	kPa	40.2
	Débit	L/s	7.64
Eau de Refroidissement	Puissance de Réjection	kW	427.0
	Régime eau de refroidissement (E/S)	°C	31.0 / 35.0
	Pertes de charge Absorbeur / Condenseur	kPa	41.2
	Débit	L/s	25.5
Eau chaude Primaire	Puissance source eau chaude	kW	251
	Régime eau chaude (E/S)	°C	88.0 / 83.0
	Différentiel admissible	°C	70 – 95
	Pertes de charge Générateur	kPa	85.2
	Débit	L/s	12.0
Electricité	Type d'alimentation	400 V AC 3 Phase 50Hz	
	Consommation	W	590
Poids	A vide	kg	2 100
	En fonctionnement	kg	2 725
Niveau acoustique dB (A)		57	
Cabine étanche compatible avec une utilisation intérieure ou extérieure comprenant un traitement galvanisé à chaud et des panneaux extérieurs en acier			

WFC-SC 50

Objet	Connexion tuyauterie	Remarques
Entrée eau glacée	80A	Rc
Sortie eau glacée	80A	Rc
Sortie condenseur eau de refroidissement	80A	Rc
Entrée absorbeur eau de refroidissement	80A	Rc
Sortie absorbeur eau de refroidissement	80A	Rc
Entrée chaleur primaire	80A	Rc
Sortie chaleur primaire	80A	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.

