

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

WFC-SC 5 (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 5	
Capacité Frigorifique		kW	17.6	
Eau Glacée	Température	Entrée	°C	12.5
		Sortie	°C	7.0
	Pertes de charge Evaporateur		kPa	56
	Débit		L/s	0.77
Eau de Refroidissement	Puissance de Réjection		kW	42.7
	Température	Entrée	°C	31.0
		Sortie	°C	35.0
	Pertes de charge Absorbeur / Condenseur		kPa	41
Débit		L/s	2.55	
Eau chaude Primaire	Puissance source eau chaude		kW	25.1
	Température	Entrée	°C	88
		Sortie	°C	83
		Mini/Maxi	°C	70 - 95
	Pertes de charge Générateur		kPa	88
Débit		L/s	1.2	
Electricité	Type d'alimentation		240 VAC 50 Hz	
	Consommation		W	72
Poids	A vide		kg	365
	En fonctionnement		kg	420
Niveau acoustique dB (A)			35	
Cabine étanche compatible avec une utilisation intérieure ou extérieure comprenant un traitement galvanisé à chaud et des panneaux extérieurs en acier				

WFC-SC 5

Modèle	Connexion tuyauterie	Remarques
Entrée eau glacée / chaude	32A	Rc
Sortie eau glacée / chaude	32A	Rc
Entrée eau de refroidissement condensateur	40A	Rc
Sortie eau de refroidissement condensateur	40A	Rc
Entrée eau de refroidissement absorbeur	40A	Rc
Sortie eau de refroidissement absorbeur	40A	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.

