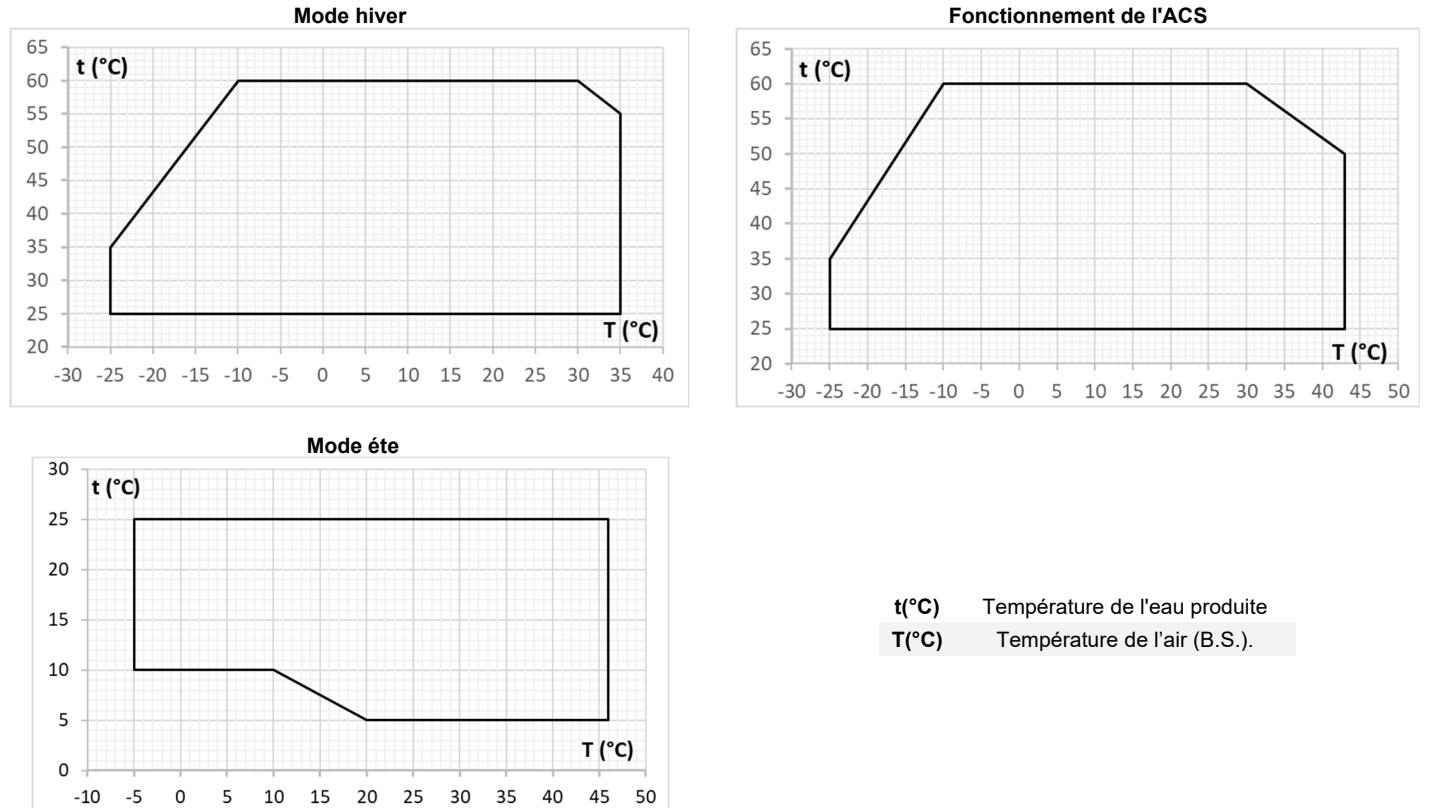


11. LIMITES DE FONCTIONNEMENT

11.1. LIMITES DE FONCTIONNEMENT



Écarts thermiques admis à travers les échangeurs

- Saut de chaleur $\Delta T = 3 \div 8^{\circ}\text{C}$

Pression de l'eau minimale 0,5 Barg

Pression de l'eau maximale 3 Barg

En mode été:

Température maximale de l'eau à l'entrée 33°C.

En mode hiver:

Température minimale de l'eau à l'entrée 20 °C
Température maximale de l'eau à l'entrée 55°C

Remarque

Dans le champ de travail consenti, le compresseur et l'inverseur sont protégés par le contrôleur avec un monitorage constant du courant absorbé par le compresseur, des pressions opérationnelles et température d'évacuation. En automatique, le compresseur peut moduler indépendamment de la demande s'il sort de son champ correct de travail.

11.2. ECARTS THERMIQUES ADMIS À TRAVERS LES ÉCHANGEURS

Saut thermique à l'évaporateur $\Delta T = 3 \div 8^{\circ}\text{C}$. Dans tous les cas, il faut tenir compte des débits maximums/minimaux indiqués dans les tableaux « Limites des débits d'eau ». L'écart thermique maximal et minimal des machines est lié aux performances de la pompe.

11.3. LIMITES DÉBITS EAU ÉVAPORATEUR

Modèle		Plaques	
		Min	Max
118	m3/h	1,9	3,7
122	m3/h	2,4	4,5
126	m3/h	2,8	5,4
130	m3/h	3,2	6,2