



RENTAL SYSTEMS

Location longue
durée d'un groupe
frigorifique
pour l'industrie
automobile



Depuis 2019, un refroidisseur en location assure le refroidissement constant des tests moteurs.

Description du projet

En 2019, Carrier Location a fourni une solution de refroidissement pour une usine de fabrication automobile. L'absence d'eau glacée dans la section de l'usine dédiée aux tests de longévité mécanique et aux essais des moteurs électriques nécessitait de trouver une solution alternative pour refroidir la cabine moteur.

Pour répondre à cette demande, Carrier a mis en place une solution de location longue durée, qui perdure encore aujourd'hui, en louant un refroidisseur 30RQS160 couplé à une bache tampon de 3 000 litres, dédiée à cette zone de l'usine.

Contexte

L'usine de fabrication automobile effectue des tests rigoureux sur les cabines moteurs des véhicules produits. Ces tests exigent un refroidissement précis et constant de la cabine, ce qui posait un défi en raison du manque d'accès à l'eau glacée à cet emplacement. De plus, l'installation devait se faire sans nécessiter de modifications structurelles majeures et répondre à un besoin à long terme.

Défis et solutions

Pour ce projet, Carrier Location a installé un groupe froid modèle 30RQS160 avec une bache tampon de 3 000 litres. Cette solution permet de fournir un refroidissement constant et précis, crucial pour les tests, sans nécessiter de modifications structurelles importantes ni la mise en place d'une ligne de 600 mètres pour acheminer l'eau glacée du groupe déjà en place sur le site.

En location chez notre client depuis 2019, cet équipement s'intègre parfaitement aux contraintes de l'usine. Carrier assure une maintenance annuelle comprenant des tests d'étanchéité et des vérifications de conformité DESP (Directive Équipements Sous Pression). Ces services garantissent non seulement le bon fonctionnement de l'équipement, assurant ainsi une solution fiable et durable pour l'usine.

Grâce à cette solution, notre client a pu continuer à effectuer ses tests rigoureux sur les cabines moteurs, tout en répondant aux exigences spécifiques du site et des processus de test.

Pour plus d'informations, contactez votre représentant Carrier Location ou rendez-vous sur carrier.com/location

