

Projet n°311

Besoin urgent de refroidissement pour un constructeur automobile

Lorsqu'un constructeur automobile connu a eu besoin d'une assistance suite à une surchauffe d'une machine de sa ligne de production ayant provoqué une panne plus importante, il nous a contactés afin d'obtenir une solution temporaire. L'entreprise fournit des essieux pour les camions robustes mais a dû faire face à un arrêt quand leur appareil de refroidissement s'est arrêté de fonctionner. Leur système de refroidissement est tombé en panne de manière inattendue, provoquant l'arrêt total de la production. Après une visite du site de notre client, un technicien a relevé les dimensions et besoins des locaux et a ainsi déterminé l'équipement adéquat.

Nous avons livré un refroidisseur de 30kW, une pompe de surpression et un échangeur de chaleur 50kW afin de remplacer leur système. Nous avons refroidi le bac de trempe avec le refroidisseur car il était à plus de 35°C, il fallait tout d'abord que l'eau passe dans un échangeur de chaleur. Avant l'installation, nous avons calculé le besoin en refroidissement et nous avons donc sélectionné un de 30kW. Cela nous a permis de réduire la température du fluide jusqu'à 8°C et moins.

La réactivité de nos experts a permis de respecter le calendrier de production malgré les retards que la panne a engendré. Si l'entreprise n'avait pas installé de solution temporaire, les coûts auraient fortement augmentés pour lui et n'auraient pas pu continuer à produire. Il était donc très satisfait de la rapidité de notre intervention qui lui a permis de poursuivre son activité. Chez Andrews Sykes Climat Location, nous sommes fiers de pouvoir vous proposer des solutions adéquates à tous vos besoins quels que soient votre domaine ou la taille de vos



Capacité frigorifique 30 kW
Capacité thermique 30 kW
Tension d'alimentation
400 V 3 ph N+T 50 Hz 19 A
Niveau sonore (max) 73 dBA à 10 mètres
Poids 350 kg
Dimensions 1600 x 860 x 1700 mm
Type de prise 32 A 5 pôles
Commandes Programmateur électronique
Consommation énergétique 10 kW/h



ANDREWS
CHILLERS

0800 150 100
andrewssykes.fr

0800 211 611
climatlocation.ch