

# Projet n°312

## Refroidissement d'une salle de serveurs

Une société de conseils spécialisée dans l'ingénierie mécanique, électrique et environnementale a contacté Andrews Sykes Climat Location pour trouver une solution pour la salle de serveurs d'un de leurs clients. L'entreprise était chargée de remplacer les appareils de conditionnement d'air et avait besoin de refroidisseurs temporaires pour leur salle de serveurs. Une salle de serveurs est un espace où est stocké un grand nombre de serveurs et d'équipements électriques, électroniques contenant des informations confidentielles. Quand les températures augmentent ou que les machines commencent à surchauffer, il est impératif de trouver une solution rapide pour s'assurer que les équipements ne tombent pas en panne suite à la surchauffe.

En raison de la taille de la salle de serveurs, nous avons dû nous assurer que le matériel adéquat soit fourni. Une fois les dimensions mesurées par nos experts, nous avons livré et installé un groupe de froid de 100kW et deux ventilo-convecteurs de 15 kW ainsi que trois ventilo-convecteurs de 30kW. Ainsi, l'équipement était stratégiquement placé pour fournir l'air désiré et la bonne température. Le refroidisseur 100kW combiné avec les ventilo-convecteurs est puissant et facile à utiliser ; il est aussi écologique et peut être utilisé quand de grands volumes d'air froid sont requis. Tout ce matériel était idéal pour cette situation.

Le contractant était extrêmement satisfait de notre réactivité et leur client était ravi que la salle de serveurs n'ait pas connue d'arrêt. Nous sommes experts dans la conception de solutions sur mesure. Nous pouvons vous livrer le jour même et nous occuper de l'installation et nous sommes disponibles 24h/24, 7j/7 pour toute urgence.



Capacité frigorifique 100 kW  
Capacité thermique 100 kW  
Tension d'alimentation  
415 V 3 ph N+T 50 Hz 60 A  
Niveau sonore (max) 58 dBA à 10 mètres  
Poids 1560 kg  
Dimensions 3090 x 1330 x 2775 mm  
Type de prise 63 A 5 pôles  
Commandes Programmateur électronique  
Consommation énergétique 33 kW/h



0800 150 100  
[andrewssykes.fr](http://andrewssykes.fr)

0800 211 611  
[climatlocation.ch](http://climatlocation.ch)