

# Projet n°440

## Climatisation d'urgence pour des bureaux et leur data center

La société de gestion d'un complexe de bureaux nous a contactés un vendredi soir suite à la panne de son système de refroidissement fixe. Elle désirait une solution temporaire dans les plus brefs délais afin d'assurer le fonctionnement de l'air conditionné avant le retour des employés le lundi matin.

Le système du client nécessitait une réparation, c'est notamment pour cette raison que la location était indispensable afin de garantir la climatisation des locaux pendant cette période.

Nous avons reçu un premier appel à 19h qui nous a informés qu'un système de climatisation temporaire était nécessaire sur deux étages. Cela a été suivi par un deuxième appel, décrivant l'exigence d'un refroidisseur supplémentaire pour protéger l'équipement informatique situé dans une salle de serveurs.

Etant donnée la criticité de la situation, il était impératif de livrer rapidement des unités de remplacement. Vingt climatiseurs portatifs split PAC 22 ont été installés par un technicien: quinze appareils ont été mis en place au sein de l'espace de travail ; et cinq ont été utilisés spécifiquement pour maintenir une température convenable au sein des salles serveurs.

Le client a été très impressionné par la rapidité de notre service. Nos PAC 22 sont restés en location pour une période de trois semaines, jusqu'à la réparation du système de climatisation fixe.



Capacité frigorifique 6.47 kW  
Débit d'air (max) 1310 m<sup>3</sup>/h  
Volume moyen à refroidir 156 m<sup>3</sup>  
Tension d'alimentation 230V 50Hz 12A  
Poids unité interne 122 kg  
Poids unité externe 20 kg  
Unité interne 810 x 390 x 1240 mm  
Unité externe 560 x 280 x 520 mm  
Longueur de la liaison 5 mètres (max 30 mètres)  
Conduit d'air (en option) 2 x Ø 200 mm x 5 mètres  
Contrôle Thermostat automatique  
Consommation moyenne 2.38 kW/h  
Pompe à relevage de condensats Incorporée



**ANDREWS  
CLIMATISATION**

**0800 150 100**  
**andrewssykes.fr**

**0800 211 611**  
**climatlocation.ch**