

Projet n°442

Systeme de refroidissement temporaire pour la salle de serveurs d'un musée

Aujourd'hui les salles de serveurs sont présentes dans un grand nombre d'entreprises en raison d'un recours accru aux technologies de l'information. Les données sensibles contenues dans ces machines doivent être soigneusement protégées en tout temps et surtout face à la chaleur qui est l'un des facteurs les plus fréquents de panne de ces systèmes.

Un célèbre musée parisien était à la recherche d'une solution de climatisation temporaire afin de garder ses serveurs en ligne au cours d'une période de rénovation. Pour cette raison, le gérant des installations nous a contactés pour la location d'un système de refroidissement. Le client devait éliminer de l'amiante du plafond : il était donc primordial de déménager tout l'équipement électronique dans une autre salle.

Après avoir évalué les spécifications de la nouvelle zone, un technicien Andrews Sykes Climat Location a été en mesure de proposer la solution la plus appropriée. Trois climatiseurs PAC 22 ont été livrés et installés le jour suivant.

Nos unités seront en location jusqu'à la fin des travaux de rénovation. Dans les phases initiales du projet, les climatiseurs ont fonctionné parfaitement en gardant les serveurs en ligne sans aucun problème. Le musée a été très satisfait par notre solution.



Capacité frigorifique 6.47 kW
Débit d'air (max) 1310 m³/h
Volume moyen à refroidir 156 m³
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