

Projet n°444

Climatisation d'une société de radiodiffusion

Il y a quatre ans, une importante société de radiodiffusion a été transférée dans des nouveaux locaux modernes et respectueux de l'environnement. Malheureusement, la structure en verre a provoqué la surchauffe de nombreux bureaux durant la dernière vague de chaleur.

La canicule de juillet a mis en évidence un besoin immédiat de refroidissement temporaire dans tout l'édifice ; pour cette raison un technicien Andrews Sykes Climat Location a visité le lieu afin de déterminer la solution de climatisation temporaire la plus appropriée pour la société.

Après une évaluation approfondie des niveaux supérieurs du bâtiment, il a été décidé d'installer cinq climatiseurs PAC 22 type split. En plaçant nos unités dans des zones stratégiquement sélectionnées, nous avons assuré un flux constant d'air frais dans les bureaux les plus touchés par la chaleur. Ils ont été installés bien loin des parois en verre afin de ne pas perdre en efficacité.

Nous avons placé toutes les lignes de connexion en-dessous du plancher. Cela était une exigence du client afin d'éviter des problèmes pour les personnes travaillant au sein du bâtiment.

La location des climatiseurs a fonctionné parfaitement : elle a permis de faire face aux températures saisonnières supérieures à 30°C jusqu'à la fin de l'été.



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