

Projet n°451

Climatisation pour la salle d'exposition d'une concession automobile

Près de la belle ville de Toulouse, ce concessionnaire automobile a commencé à souffrir de la hausse des températures estivales entraînant un inconfort pour les salariés ainsi que pour les visiteurs.

La chaleur présente dans la concession automobile a été très fortement aggravée selon la configuration du bâtiment. A l'avant de la structure, de grandes baies vitrées permettent non seulement de laisser entrer une quantité de lumière suffisante pour la mise en valeur des modèles d'exposition, mais c'est également un moyen pour l'entreprise automobile de communiquer sur les voitures exposées à l'intérieur de la concession.

En raison d'une panne de climatisation chez ce client, il a fallu présenter une solution urgente pour diminuer les 38°C en moyenne présents dans l'espace d'exposition. La configuration du lieu ne permettait pas l'évacuation de l'air chaud au niveau des espaces d'exposition. Il a donc fallu proposer un équipement temporaire capable d'apporter de la fraîcheur sans pour autant modifier la structure.

Pour rafraîchir les trois bureaux ainsi que les deux espaces dédiés à l'exposition des modèles, trois Polar Breeze et neuf Cyclones ont été installés en urgence dans la concession.

Les rafraîchisseurs portatifs Cyclone sont entièrement portables et conçus pour générer un flux constant d'air frais par évaporation. Leur débit d'air de 2550 m³/h permet de fournir de grands volumes de refroidissement.



ANDREWS
CLIMATISATION



Cyclone DX



Capacité d'évaporation 10 L/h
Débit d'air (max) 2550 m³/h
Volume moyen à refroidir 120 m³
Tension d'alimentation 230V 50Hz 1.6A
Poids 25 kg (vide) ; 70 kg (plein)
Dimensions 645 x 530 x 1315 mm
Capacité du réservoir 45 litres
Consommation moyenne 300 W/h
Mobilité Sur roulettes



ANDREWS
CLIMATISATION

0800 150 100
andrewssykes.fr

0800 211 611
climatlocation.ch